

CONTRATO Nº 0008/2021.

Termo de contrato de compra que entre si fazem a SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE e a empresa HEXIS CIENTÍFICA LTDA.

A SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAE, autarquia municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.750.108/0001-52, com sede administrativa na Rua Kaveffs Abrão, nº 660, Setor Lago das Mansões, CEP. 75.707-230, Catalão - GO, neste ato representado pelo seu Superintendente Municipal de Água e Esgoto, **Sr. Rodrigo Ramos Margon Vaz**, brasileiro, Solteiro, Advogado, portador do RG nº 3438493 DGPC/GO e CPF nº 710.902.401-63, residente e domiciliado na Rua 28, nº 210, Apto. 03, Vila Margon, Catalão/GO, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **HEXIS CIENTIFICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 53.276.010/0001-10, com sede/endereço na Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385, Dist Industrial, Jundiai/SP, neste ato representado pelo Senhor **KELLEN CRISTINA GIATTI**, brasileira, casada, portadora do CPF nº 223.040.878-09 e da CI/RG nº 33.648.443-4, residente e domiciliado na cidade de Jundiai, Estado de São Paulo, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, celebram entre si, o presente instrumento contratual, consoante as seguintes cláusulas e condições:

Da fundamentação legal: O presente contrato decorre da Inexigibilidade de Licitação, autuada sob o nº **081/2021**, oriunda do Processo Administrativo nº **2021000808**, estando às partes vinculadas ao Edital de inexigibilidade de licitação e à proposta de preços vencedora, cuja execução, e especialmente os casos omissos, estão sujeitos às normas do direito privado e a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (subsidiária), cujos termos são irrevogáveis, bem como as cláusulas e às condições a seguir pactuadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

1.1. O objeto do presente instrumento é a “**Aquisição de equipamentos e reagentes para uso contínuo no laboratório da Estação de Tratamento de Água- ETA, na modalidade Inexigibilidade de Licitação, por força de situação emergencial, em atendimento as necessidades da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, para o período de 12(doze) meses**”, que será entregue nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório (**Inexigibilidade de Licitação nº 081/2021**) e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA:

*Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato tem início na data de **03/05/2021** e encerramento em **03/09/2021**
- 2.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.
- 2.3. A entrega dos bens será o estipulado no Termo de Referência, cujas etapas observarão o cronograma fixado pela Secretaria solicitante.
- 2.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo, observando, especialmente, as orientações do TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS, em sua INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 010/2015 e alterações posteriores.

CLAUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO:

- 3.1. O valor total da contratação é de **R\$ 359.770,17 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Colorímetro Hach DR900- colorímetro portátil microprocessado e digital; mais de 90 métodos colorímetros pré-programados na memória, , capacidade de armazenar mais métodos do usuário na memória não volátil com 12 pontos de calibração para cada método; seleção automática do comprimento de onda quando utilizado métodos armazenados na memória, possibilidade de armazenar os métodos como favoritos para acesso rápido, deve possuir sistema de correção automática do branco dos reagentes, realizar medições de concentração direta, absorvância e transmitância, possibilidade de ajustes na curva de de calibração dos métodos pré-programados de fabrica e para os métodos inseridos pelo usuário com uma capacidade de 10 métodos: indicação no display de quando a amostra estiver fora da faixa de concentração do método utilizado , identificação da amostra e do usuário , sistema de cronômetro para os métodos, lâmpada de LED com sistema de 4 filtros internos (420nm, 520nm, 560nm e 610nm); estoca 100 leituras na memória (juntamente com data, hora, parâmetro analisado , número do programa, concentração , absorvância, transmitância, identificação da amostra, identificação do usuário e número de serio equipamento), com possibilidade de descarregar os dados com saída USB ou atualização do software instrumento; relógio e calendário em tempo real; indicação da vida útil da bateria no display, sistema de retroiluminação para ambientes escuros (laboratório da SAE já possui kit de reagente compatível com o equipamento).	2	Unidades	R\$ 13.002,14	R\$ 26.004,28
02	Conjunto padrões de absorvância DR CHECK – conjunto de padrões secundários de absorvância DR CHECK para utilização nos espectrofotômetros e colorímetros Hach. Acompanha 1 branco e 3 padrões em cubetas. Indicados para verificar a acuricidade nos comprimentos de onde 420nm, 250nm, 560nm, 610nm. Prazo de validade de fabricação (Utilizado para equipamento específico presente no laboratório).	2	Kit/conjunto	R\$ 3.100,27	R\$ 6.200,54

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

03	<p>Reator para digestão de DQO (Demanda Química de Oxigênio). Tem que possuir aquecimento rápido: 150°C em menos de 10 minutos; sistema dividido em 2 blocos com sistemas de aquecimento independentes; cronômetro digital com alarme sonoro e sistema de desligamento automático ao término do tempo programado; possui capacidade para 25 tubos de 16mm de diâmetro e 4 tubos de 20mm de diâmetro; tempo e temperatura pré-programados para os métodos Hach devido os reagente que o laboratório já trabalha; permite armazenar até 3 programas de digestão na memória; possibilita também a digestão de amostras para análises de Nitrogênio Total, TOC (kits em tubo 16mm) e Fósforo Total. Acompanha manual de instruções e cabo de energia.</p> <p>Faixa de temperatura.....ambiente a 165°C Resolução da temperatura.....1°C Estabilidade da temperatura.....+/- 1°C Faixa de tempo.....1 a 480 minutos (8 horas) Tensão.....90 a 240V, 50/60Hz Display.....digital Idioma.....9 idiomas selecionáveis Sistema de aquecimento.....2 blocos de aquecimento divididos em: 15 tubos de 16mm em um bloco e 6 tubos de 16mm e 4 tubos de 20mm no outro bloco.</p>	2	Unidades	R\$ 17.765,38	R\$ 35.530,76
----	--	---	----------	---------------	---------------

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

04	<p>Espectrofotômetro de bancada – Espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda Ultra Violeta/Visível (de 190 à 1.100 nm) que oferece suporte em vários idiomas, incluindo o Português/Brasil. Display Touch Screen com ótimo contraste e qualidade de resposta, interface colorida e interativa, e guia de procedimentos na tela para os programas mais utilizados. Possui uma série completa de programas e tipos de operação, tais como testes pré-instalados na memória do equipamento específico para análise de água, incluindo reconhecimento automático por código de barras quando utilizada a plataforma específica de reagentes, que permite leituras em 10 posições diferentes durante a rotação dos tubos através de um programa especial de eliminação de sedimentações, fazendo com que a média dos valores sejam medidos, falhas e contaminações nos tubos sejam detectados e um resultado mais preciso seja determinado; Armazenamento de 200 curvas do usuário; Registros de no mínimo 5000 leituras com informações de resultados (inclusive para resultados que estão acima da faixa de análise), data, hora, ID usuário, ID amostra; Leituras em comprimento de onda Único e Múltiplo, bem como varredura em comprimento de onda (com duração de até 30 segundos) e intervalo de tempo; Função garantia de qualidade analítica avançada AQA; Leitura em unidades de Concentração, Absorbância ou % de Transmittância; Sistema de menu que permite a geração de relatórios, avaliações estatísticas de curvas de calibração geradas e relata verificações de diagnóstico do instrumento. Permite a utilização de kits de reagentes de outras marcas disponíveis no mercado, com a devida inserção de nova curva; permite ainda a inserção fator de diluição de amostras para cálculo automático dos resultados, inclusive para as curvas inseridas pelo usuário. Possui compatibilidade com as seguintes cubetas: tubos de 13mm e 16mm, cubeta retangular de 10mm/1cm – 50mm/5cm – 100mm/10cm, cubeta quadrada de 25mm/1 pol., cubeta redonda de 25 mm/1 pol. E Célula de Fluxo redonda 1 pol. E retangular de 1cm (sendo essas utilizadas diretamente no compartimento interno de cubetas, para análise de concentrações extremamente baixas). Deve permitir também a utilização de carrossel de 5 posições para cubetas quadradas de 25mm/1 pol. Ou de 7 posições para cubetas de 10 mm e 1 pol. Utilizadas para análises sequenciais. O DR6000 permite comunicação e exportação de dados (sem necessidade de utilização de software específico) para um PC (.CSV e .XML), impressora, teclado de computador, cartão de memória USB, além de possuir porta Ethernet para suporte à transferência de dados em tempo real à redes locais, sistema LIMS e link com os dados de instrumentos de processo, capturados através de controlador específico. Permite ainda a conexão de um leitor de códigos de barras para fácil e rápida identificação/registro de amostras diretamente no equipamento, tais como ID da amostra, data e hora atuais, identificação por número sequencial e cor, sem a necessidade de digitação uma à uma.</p>	1	Unidade	R\$ 75.238,07	R\$ 75.238,07
05	<p>Conjunto de reagentes para análise de sulfeto 0,01 – 70 mg/L suficiente para 100 testes (2244500) (4 X 100 mL) contendo: Sulfid 1 Reagent (181632); Sulfid 2 Reagent (181732). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).</p>	5	Unidades	R\$ 1.235,75	R\$ 6.178,75
06	<p>Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 20-1.500mg/L. Caixa com 150 tubos. Reagente suficiente para no mínimo 75 testes e no máximo 149 testes dependendo do número de brancos de amostra a serem realizados. Indicado para uso em equipamentos da sem a necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit). Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro.</p>	4	Unidades	R\$ 2.621,06	R\$ 10.484,24

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

07	Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Reagente suficiente para no mínimo 75 testes e no máximo 149 testes dependendo do número de brancos de amostra a serem realizados. Indicado para uso em equipamentos da sem a necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit). Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro.	4	Caixas	R\$ 2.621,06	R\$ 10.484,24
08	Conjunto de reagentes para pré tratamento de nitrogênio total inorgânico, na faixa de 0 a 25 mg/l, Teste Tubo. Caixa com capacidade para no mínimo 25 testes. Referência 26049.45 Compatível com o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	6	Caixas	R\$ 2.481,12	R\$ 14.886,72
09	Reagente para determinação de Nitrogênio Total pelo método Hach 10071. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato de 16mm de diâmetro. Faixa de análise 0,5 - 25mg/L N. Caixa com 50 tubos. Indicado para uso em equipamentos da sem a necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit). Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro. Este conjunto de reagentes 2672245 é composto pelos seguintes itens: Caixa 2671745 contendo: 2671745 e 2671845. Caixa 2672145 contendo: 2672145; 2671946; 2672046; 27242 - ATENÇÃO: Os itens mencionados acima não são vendidos separadamente. Compatível com o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	6	Caixas	R\$ 3.327,39	R\$ 19.964,34
10	Adaptador de cubetas universal do DR6000 Código HACH: LZV902.99.00020 Compatível com o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	1	Unidade	R\$ 5.266,04	R\$ 5.266,04
11	Reagente Fósforo reativo e total reagentes faixa baixa 0,05-1,5 mg/l p/0,15-4,5 mg/l po4, 25 testes. Com código de barras para reconhecimento automático do método de análise e a embalagem apresenta código de cores diferenciadas para facilitar a identificação do reagente para cada parâmetro. Requer digestão para determinação de fósforo total. Código do item TNT843 compatível com o espectrofotômetro DR600 da marca Hach (já adquirido e utilizado pelo laboratório).	6	Caixas	R\$ 1.139,86	R\$ 6.839,16

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

12	<p>Turbidímetro portátil microprocessado com princípio de medição nefelométrico que promove a determinação da turbidez com uso de um sinal principal em luz dispersa no ângulo de 90° (nefelômetro) em relação ao sinal transmitido (180°), que juntas corrigem pequenas interferências decorrente da cor dos materiais que possam absorver a luz, compensando as flutuações da intensidade luminosa da lâmpada e proporcionando estabilidade de calibração a longo prazo; Aplicação: indicado para amostras com incidência de cor; Faixa de leitura de 0 à 1.000 NTU; Fonte de luz Fonte de luz LED 860nm, atendendo aos critérios ISO 7027; Grau de proteção IP67 (com tampa fechada); Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis; Possui 3 opções de leitura: - Normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o resultado; - Média de Sinal, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras; - Amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que mudam continuamente de valor, calculando e atualizando a leitura de turbidez baseado na tendência acumulada dos valores medidos em tempo real, além de ler e calcular 5 leituras enquanto mostra os resultados intermediários. A tela de medição mostra que essas funções estão ativadas através de um ícone indicativo, além de mostrar também, durante todas as análises, a identificação do operador, unidade de turbidez nefelométrica (NTU) ou unidade de turbidez Formazina (FNU), Identificação da amostra, Ícone modo de leitura (quando ativados), Indicador de estabilidade ou de travamento da exibição, Indicador do status da calibração, Hora, Data, Indicador do status da calibração, Parâmetro, Ícone de energia, Ícone de bateria e Verificação de calibração; Permite a inserção de 10 identificações de usuários; Desligamento automático programável, se nenhuma tecla for acionada; Precisão +2% de leitura, mais luz espúria de 0-1000 NTU; Resolução 0,01 NTU na maior faixa; Luz espúria < 0,02 NTU; Proporciona as seguintes formas de calibração: - Calibração de etapa única, para relatório normativo de baixos níveis de 0 - 40 NTU; - Calibração de faixa completa, de 0 - 1.000 NTU; Registra as últimas 25 calibrações bem-sucedidas, bem como as últimas 250 verificações bem-sucedidas; Permite o armazenamento automático de até 500 registros contendo as seguintes informações: data, hora, ID do operador, modo de leitura, ID da amostra, número da amostra, as unidades, tempo de calibração, estado de calibração, mensagens de erro, e o resultado; Possui controle de senha de acessos, restringindo acesso em alguns menus; Permite funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação opcional (a fonte de alimentação para esse código é opcional e deve ser ofertada à parte); Saída USB opcional (a saída USB para esse código é opcional e deve ser ofertada à parte) que permite comunicação e exportação de dados sem necessidade de utilização de software específico para um pen-drive, computador e impressora, bem como possibilidade de filtrar esses dados a serem transferidos por: Tipo de dados (todos os registros, registro de leitura, registro de calibração e verificar registro de calibração), Intervalo de tempo (todos os registros, última leitura, dia atual, semana atual e mês atual), ID da amostra ou ID do operador; A saída USB opcional permite ainda a conexão de um leitor de códigos de barras para fácil e rápida identificação/registro de amostras diretamente no equipamento, tais como ID da amostra, data e hora atuais, identificação por número sequencial e cor, sem a necessidade de digitação uma à uma; Acessórios que acompanham o equipamento: - Maleta para armazenamento - Kit com 6 cubetas de vidro cilíndricas de 25mm/1 polegada e tampas rosqueáveis (cód. 2434706) - Kit de padrões primários de Formazina estabilizada em ampolas</p>	3	Unidades	R\$ 12.575,75	R\$ 37.727,25
----	---	---	----------	---------------	---------------

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

13	CONJ PADROES FORMAZINA TURBIDEZ STABLCAL 2100Q AMP SELADAS: Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU, prontos para uso dispensando qualquer tipo de preparação ou diluição. São embalados em ampolas seladas acondicionados em maleta plástica. Indicados para calibração do turbidímetro Hach modelo 2100Q.	1	Caixa	R\$ 3.630,44	R\$ 3.630,44
14	Cubeta de vidro redonda com passo óptico de 25 mm, com marcas de 10, 20 e 25 mL, com tampa. Caixa com 06 unidades. Marca HACH. UTILIZADA NOS COLORIMETROS DA SÉRIE DR900 (equipamento já utilizado pelo laboratório).	8	Caixas	R\$ 645,09	R\$ 5.160,72
15	Cubeta redonda de vidro com tampa. Indicada nos turbidímetros modelos 2100P/2100Q. Caixa com 06 unidades.	4	Caixas	R\$ 525,50	R\$ 2.102,00
16	Solução SPADNS 2 (livre de arsênio). Reagente líquido utilizado para análise de fluoreto pelo método SPADNS, estabilizado, livre de arsênio para descarte comum, faixa de análise 0,02 a 2,00 mg/L. Frasco plástico leitoso de 500mL, suficiente para realizar 125 testes. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Item especificado no manual de análises dos equipamentos DR900 e DR6000 pelo número 2947549.	48	Frascos	R\$ 585,66	R\$ 28.111,68
17	Reagente para análise de ferro ferroso 0,02 – 3,00 mg/L- Ferrous iron reagent for 25 mL sample (103769) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 603,61	R\$ 1.207,22
18	Reagente para análise de ferro total 0,02 – 3,00 mg/L - FerroVer® Iron Reagent Powder Pillow1 (2105769) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 467,86	R\$ 935,72
19	Conjunto de reagentes para análise de alumínio 0,008 – 0,800 mg/L 100 testes (2242000) contendo: AluVer 3 Aluminium Reagent Powder Pillow (1429099); Ascorbic Acid Powder Pillow (1457799); Bleaching 3 Reagent Powder Pillow (1429449). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 3.077,36	R\$ 6.154,72
20	Conjunto de reagentes para análise de manganês 0,1 – 20,0 mg/L 100 testes (2430000) contendo: Buffer Powder Pillow, Citrate for manganese 10 mL (2107669); Sodium Periodate Powder Pillow for manganese 10 mL (2107769). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 1.489,63	R\$ 2.979,26
21	Conjunto de reagentes para análise de cromo 0,01 – 0,70 mg/L 100 testes (2242500) contendo: Acid Reagent Powder Pillow (212699); ChromaVer 3 Chromium Reagent Powder Pillow 25 mL (1206699); Chromium 1 Reagent Powder Pillow (204399); Chromium 2 Reagent Powder Pillow (204499). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 3.462,03	R\$ 6.924,06
22	Reagente para análise de nitrato 0,3 - 30,0 mg/L - NitraVer 5 Nitrate Reagent Powder Pillow 10 mL (2106169) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 989,56	R\$ 1.979,12
23	Conjunto de reagentes para análise de níquel 0,006 – 1,000 mg/L 100 testes (2651600) contendo: EDTA Reagen Powder Pillow (700599); Phthalate-Phosphate Reagent Powder Pillow 10 mL (2615199); PAN Indicator Solucion 0,3% (2150232). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 5.712,35	R\$ 11.424,70
24	Reagente para análise de sulfato 2 – 7000 mg/L - SulvaVer 4 Reagent Powder Pillow 10 mL (2106769) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 691,77	R\$ 1.383,54

Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.

25	Reagente para análise de bário 2 – 100 mg/L - BariVer 4 Barium Reagent Powder Pillow (1206499) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	1	Pacotes	R\$ 800,79	R\$ 800,79
26	Conjunto de reagentes para análise de amônia 0,02 – 2,50 mg/L suficiente para 250 testes (2458200) contendo: Nessler Reagent (2119449); Mineral Stabilizer (2376626); Polyvinyl Alcohol Dispersing Agent (2376526). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	1	Kit	R\$ 1.752,62	R\$ 1.752,62
27	Reagente para análise de boro 0,2 – 14,0 mg/L - BoroVer 3 Boron Reagent Powder Pillow (1417099) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 1.663,52	R\$ 3.327,04
28	Reagente para análise de cobre 0,04 – 5,00 mg/L - CuVer® 1 Copper Reagent Powder Pillow, 10 mL (2105869) 100 testes. Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Pacotes	R\$ 963,85	R\$ 1.927,70
29	Conjunto de reagentes para análise de cianeto 0,002 – 0,240 mg/L 100 testes (2430200) contendo: CyaniVer® 3 Cyanide Reagent Powder Pillow (2106869); CyaniVer® 4 Cyanide Reagent Powder Pillow (2106969); CyaniVer® 5 Cyanide Reagent Powder Pillow (2107069). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 1.772,61	R\$ 3.545,22
30	Conjunto de reagentes para análise de molibdênio 0,02 – 3,00 mg/L 100 testes (2449400) contendo: Molybdenum 1 Reagent (LR) Molybdate Powder Pillow 20 mL (2352449); Molybdenum 2 Reagent Solution (2352512). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 1.414,62	R\$ 2.829,24
31	Conjunto de reagentes para análise de prata 0,02 – 0,70 mg/L 50 testes (2296600) contendo: Silver 1 Reagent Powder Pillows (2293566); Silver 2 Reagent Solution Pillows (2293666); Sodium Thiosulfate Powder Pillow (2293766). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	4	Kit	R\$ 2.415,42	R\$ 9.661,68
32	Conjunto de reagentes para análise de zinco 0,01 – 3,00 mg/L 100 testes (2429300) contendo: Cyclohexanone (1403332); ZincoVer® 5 Reagent Powder Pillow (2106669). Compatível com o colorímetro DR900 e o espectrofotômetro DR6000 da marca Hach (ambos já adquiridos e utilizados pelo laboratório).	2	Kit	R\$ 1.439,62	R\$ 2.879,24
33	Cubeta de vidro quadrada, passo ótico 25 mm, com marcas em 10 e 25 mL, com tampa esmerilhada. Caixa com 02 unidades. Par qualificado não pode ser vendido separadamente. Código item número 2612602 específico para equipamento Hach DR600.	1	Caixa c/2	R\$ 2.618,63	R\$ 2.618,63
34	DBO INIBIDOR NITRIFICACAO DBO 500G, inibidor de nitrificacao, formula 2533, 500g, para analise de dbo. tampa dosadora e vendida separadamente.	1	Unidade	R\$ 3.630,44	R\$ 3.630,44
Valor Total →					R\$ 359.770,17

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno

mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC ou outro que vier a substituí-lo.

4.1. As despesas decorrentes da presente inexigibilidade de licitação irão onerar as dotações, considerando as futuras necessidades da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE, conforme §2º do artigo 7º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital e/ou Termo de Referência.

6.1. A disciplina inerente ao controle e fiscalização da execução contratual é aquela prevista no Termo de Referência, anexo do Edital.

6.2. De acordo com a Portaria nº **022/2021** incumbe ao servidor **ALISSON MOREIRA LEÃO** a fiscalização e controle da execução deste contrato, parte integrante do certame.

CLAUSULA SETIMA - ALTERAÇÃO DO CONTRATO

7.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital, ratificando que o contratado deve manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na inexigibilidade de licitação

7.2. Além das obrigações estipuladas no Termo de Referência (Anexo I), a contratada deverá apresentar no ato da assinatura deste Termo Contratual, os seguintes documentos atualizados:

7.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

7.2.2. Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, por meio de Certidão unificada expedida Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (www.pgfn.fazenda.gov.br) e Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pela Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br); ou Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;]

7.2.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, por meio do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal (www.caixa.gov.br) ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

7.2.4. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;

7.2.5. Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão em relação a tributos Municipais, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante;

7.2.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br; www.csjt.jus.br ou www.trt2.jus.br), conforme Lei nº 12.440 de 07/07/2011 e Resolução Administrativa TST nº 1470/2011;

7.2.7. Certidão negativa de pedido de falência e recuperação judicial expedida pelo distribuidor da comarca da SEDE DA LICITANTE.

7.2.7.1. Estão dispensadas da apresentação da Certidão negativa de falência de que trata o subitem anterior a contratada em processo de recuperação judicial, desde que apresentem certidão emitida pela instância judicial que certifique sua aptidão econômica para tal contratação.

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência e Edital.

10.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, devendo ser formalizadas em procedimento próprio.

10.2. A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste.

10.3. Por orientação do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 1977/2013 – Plenário):

a) quando constatados, após a assinatura do contrato, erros ou omissões no orçamento relativos a pequenas variações quantitativas nos bens contratados, em regra, pelo fato de o objeto ter sido contratado por "preço certo e total", não se mostra necessária a prolação de termo aditivo, nos termos do ideal estabelecido no art. 6º, inciso VIII, alínea "a", da Lei nº 8.666/1993, como ainda na cláusula de expressa concordância do contratado com o projeto básico, prevista no art. 13, inciso II, do Decreto nº 7.983/2013;

b) excepcionalmente, de maneira a evitar o enriquecimento sem causa de qualquer das partes, como também para garantia do valor fundamental da melhor proposta e da isonomia, caso, por erro ou omissão no orçamento, se encontrarem subestimativas ou superestimativas relevantes nos quantitativos da planilha orçamentária, poderão ser ajustados termos aditivos para restabelecer a equação econômico-financeira da avença, situação em que se tomarão os seguintes cuidados:

b.1) observar se a alteração contratual decorrente não supera ao estabelecido no art. 13, inciso II, do Decreto nº 7.983/2013, cumulativamente com o respeito aos limites previstos nos §§ 1º e 2º do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, estes últimos, relativos a todos acréscimos e supressões contratuais;

11.1. É vedado à CONTRATADA:

11.2. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
11.3. Interromper a execução do fornecimento sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Termo de Referência, anexo do Edital.

13.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

13.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993. **13.4.** O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar: **13.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

14.1. Caberá ao CONTRATANTE providenciar o cadastramento deste contrato no site do TCM-GO, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da sua publicação oficial, nos termos da Instrução Normativa - IN nº 00009/2015.

PARÁGRAFO ÚNICO - Caberá, ainda, ao CONTRATANTE, providenciar a publicação do presente contrato no Placard de Avisos da Prefeitura Municipal, meio oficial de comunicação, publicidade e divulgação dos atos normativos e administrativos do Município de Catalão (art. 118 da Lei Orgânica do Município), conforme disposto no art. 61, § único da Lei 8.666/93, bem como no portal do Município de Catalão - GO (sítio da internet) em atendimento a Lei nº 12.527/11.

15.1. Fica eleito o **Foro da Cidade de Catalão - GO**, para ação que resulte ou possa resultar do disposto neste contrato, dispensando-se quaisquer outros, por mais privilegiados que sejam.

*Departamento de Licitações e Contratos.
Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE.
Município de Catalão.*

15.2. E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, o CONTRATANTE e a CONTRATADA assinam este instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e para uma única finalidade, depois de lido e achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.

Catalão/GO, 03 de maio de 2021.

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE

CNPJ nº 04.750.108/0001-52

Rodrigo Ramos Margon Vaz

CONTRATANTE

KELLEN CRISTINA Assinado de forma digital
por KELLEN CRISTINA
GIATTI:22304087 GIATTI:22304087809
809 Dados: 2021.05.04
14:55:46 -03'00'

HEXIS CIENTIFICA LTDA

CNPJ: 53.276.010/0001-10

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome Crisley Sílvia Felício
CPF: 704.457.901-99

Nome: Mariana L. G. Carneiro
CPF: 305.427.746.07