SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OF/COMPRAS/SEMUS/Nº. 1.178

Linhares – ES, 04 de Agosto de 2023.

A Ilma. Senhora
Leonethe Braum Pereira
Pregoeira Municipal
Linhares – ES

Assunto: **RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO IMPETRADA PELA EMPRESA HITOP INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA, CNPJ Nº 40.803.186/0001-31 – PREGÃO 018/2023**

Trata-se de impugnação ao edital interposta pela empresa **HITOP INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA** Processo nº 008574/2023, Pregão Eletrônico nº 018/2023, que tem como objeto aquisição de Produtos de Lavanderia para atender as necessidades do Hospital Geral de Linhares.

A impugnação refere-se à exigências atípicas no descritivo dos produtos, como na formulação quanto nas características.

Após analise da Impugnação impetrada pela empresa **HITOP INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA,** acerca do descritivo do material**,** objeto do certame em questão, informamos que foram realizadas as alterações necessárias nos descritivos dos itens 01, 02, 03 e 05.

ONDE SE LÊ:

Lote	Item	Unid	Quant	Especificação
1	1	Litros	3.100	**Acidulante líquido neutralizador de resíduos** oxidantes e alcalinos c/ sequestrantes de ferro, líquido, composto de agentes redutores e sequestrantes. **Acidulante:** O produto deverá eliminar os resíduos de alcalinidade e cloro reduzindo assim asperezas da roupa, proporcionando economia de água, mão de obra, tempo e energia quando reduzido o número de enxágues finais no processo de lavagem. Deverá quando na eliminação dos resíduos alcalinos, evitar que as roupas fiquem amareladas e quanto à eliminação de resíduos de cloro, evitar o desgaste químico dos tecidos. O produto deverá ser registrado na **ANVISA** e todos os itens da mesma linha. **Característica:** Que contenha aspecto líquido transparente, cor amarelada, com PH puro 2,0 a 5,0 e densidade 25ºC de 1,27 a 1,30ml/kg de roupa,

				temperatura fria e com tempo de operação de 5 minutos. **Obs.:** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	2	Litros	3.100	**Amaciante concentrado líquido**, composto por matéria ativa catiônica, coadjuvantes, conservantes, essência e corante. **Amaciante**: Para todos os tipos de roupas que confira maciez e suavidade, devolvendo às fibras seu aspecto natural prolongando a vida útil do tecido. Que contenha perfume suave de floral deixando a roupa agradavelmente perfumada e que apresente tensoativos com maior teor de biodegradabilidade. Que sua formulação concentrada garante uma efetiva aplicação a baixas dosagens, proporcionando menor custo por kg de roupa lavada e que atue no sistema eletrostático dos tecidos. Condicionando as fibras facilitando a remoção de água na extração e na calandragem. O produto deverá ser registrado na **ANVISA** e todos os itens da mesma linha. **Característica:** Que contenha aspecto líquido, na cor azul, PH puro entre 2,8 a 5,0. Sua dosagem deverá ser de 2 a 8 ml/kg de roupa na última etapa do processo de lavagem.obs. Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com válida de 12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	3	Litros	3.100	**Ativador alcalino** em líquido com formulação equilibrada e concentrada em agentes alcalinos e dispersantes, incolor. densidade +/- 1,170 +/- 0,050, PH (solução aquosa 2%) +/- 11,0 +/- 13,0 +/- 0,2 dosagem de +/- 0,5 A +/- 5,5 ML/ KG de roupa Aditivo: Alcalino forte para pré lavagem de roupas com sujidades pesada (a base de proteínas com sangue, alimentos, medicamentos, óleos, gorduras e graxas de origem animal ou mineral), que seja capaz de remover sangue e proporcione um melhor resultado final da lavagem. Que seus agentes alcalinos sejam capazes de auxiliar na remoção de sujidades pesadas de qualquer origem. O produto deverá reforçar a atuação do detergente garantindo assim, a eficiência no processo de lavagem e manter o PH adequado na lavagem para correta ação de limpeza. O produto deverá ser registrado na **ANVISA** e todos os itens da mesma linha. **Característica**: Que contenha aspecto líquido, com densidade 25ºC de 1,38 a 1,40g/ml, PH (solução aquosa 1%) de 12 a 13 alcalinidade livre de 24,5% a 26,5% (Na2O) e alcalinidade total de 25,5% a 27,5% (Na2O). Sua dosagem deverá ser de 1,5 a 7,0 ml/kg de roupa com temperatura a frio de 90º C e tempo de operação de no mínimo 10 minutos. **Obs.** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com

				validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	5	Litros	3.100	**Detergente líquido concentrado** indicado para uso automático, eficiente na remoção de óleos, gorduras e sangue, composto por tensoativo aniônicos e não iônicos, agentes sequestrantes, complexantes, alcalinizastes, agentes suspensivos e branqueadores ópticos. Detergente concentrado líquido: Completo em processo de pré lavagem de roupas de algodão e poliéster, que seja eficiente em roupas com sujidade leves e pesadas. Este produto deverá possuir em sua formulação tenso ativo de agentes alcalinos eficientes para remoção de sujidades de sangue, medicamentos, fluídos corpóreos, gorduras e graxas. Seu nível de espuma deverá ser controlado cujo objetivo é propiciar uma maior ação mecânica durante o processo, reduzindo assim o número de enxágues finais. Deverá conter branqueador óptico a fim de proporcionar uma maior brancura às roupas. O produto deverá ser registrado na **ANVISA** e todos os itens da mesma linha. Característica: Que contenha aspecto na cor bege, com densidade 25º C entre 1,13 a 1,16g/ml, com alcalinidade livre de 6,8 a 7,6(Na2O) de espuma médio/baixo. Sua dosagem será de 2 a 12g por kg de roupa seca, utilizado a uma temperatura a frio de até 90ºC e tempo de operação de no mínimo 10 minutos. **Obs.** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.

LEIA-SE

Lote	Item	Unid	Quant	Especificação
1	1	Litros	3.100	**Acidulante líquido neutralizador de resíduos** oxidantes e alcalinos c/ sequestrantes de ferro, líquido, composto de agentes redutores e sequestrantes. **Acidulante:** O produto deverá eliminar os resíduos de alcalinidade e cloro reduzindo assim asperezas da roupa, proporcionando economia de água, mão de obra, tempo e energia quando reduzido o número de enxágues finais no processo de lavagem. Deverá quando na eliminação dos resíduos alcalinos, evitar que as roupas fiquem amareladas e quanto à eliminação de resíduos de cloro, evitar o desgaste químico dos tecidos. O produto deverá ser registrado na ANVISA e todos os itens da mesma linha. **Característica:** Que contenha aspecto líquido, com PH puro aproximadamente 2,0 a 5,0 e densidade 25ºC de 1,27 a 1,30ml/kg de roupa, temperatura fria

				e com tempo de operação de 5 minutos. **obs.** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	2	Litros	3.100	**Amaciante concentrado líquido**, composto por matéria ativa catiônica, coadjuvantes, conservantes, essência e corante. **Amaciante**: Para todos os tipos de roupas que confira maciez e suavidade, devolvendo às fibras seu aspecto natural prolongando a vida útil do tecido. Que contenha perfume suave de floral deixando a roupa agradavelmente perfumada e que apresente tensoativos com maior teor de biodegradabilidade. Que sua formulação concentrada garante uma efetiva aplicação a baixas dosagens, proporcionando menor custo por kg de roupa lavada e que atue no sistema eletrostático dos tecidos. Condicionando as fibras facilitando a remoção de água na extração e na calandragem. O produto deverá ser registrado na ANVISA e todos os itens da mesma linha. **Característica:** Que contenha aspecto líquido, PH puro aproximadamente entre 2,8 a 5,0. Sua dosagem deverá ser de 2 a 8 ml/kg de roupa na última etapa do processo de lavagem. obs. Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com válida de 12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	3	Litros	3.100	**Ativador alcalino** em líquido com formulação equilibrada e concentrada em agentes alcalinos e dispersantes, densidade +/- 1,170 +/- 0,050, PH (solução aquosa 2%) +/- 11,0 +/- 13,0 +/- 0,2 dosagem de +/- 0,5 A +/- 5,5 ML/ KG de roupa Aditivo: Alcalino forte para pré lavagem de roupas com sujidades pesada (a base de proteínas com sangue, alimentos, medicamentos, óleos, gorduras e graxas de origem animal ou mineral), que seja capaz de remover sangue e proporcione um melhor resultado final da lavagem. Que seus agentes alcalinos sejam capazes de auxiliar na remoção de sujidades pesadas de qualquer origem. O produto deverá reforçar a atuação do detergente garantindo assim, a eficiência no processo de lavagem e manter o PH adequado na lavagem para correta ação de limpeza. O produto deverá ser registrado na ANVISA e todos os itens da mesma linha. **Característica**: Que contenha aspecto líquido, com densidade aproximada de 25ºC de 1,38 a 1,40g/ml, PH (solução aquosa 1%) de 12 a 13 alcalinidade livre de 24,5% a 26,5% (Na2O) e alcalinidade total de 25,5% a 27,5% (Na2O). Sua dosagem deverá ser de 1,5 a 7,0 ml/kg de roupa com temperatura a frio de 90º C e tempo de operação de no mínimo 10

				minutos. **–obs.** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.
	5	Litros	3.100	**Detergente líquido concentrado** indicado para uso automático, eficiente na remoção de óleos, gorduras e sangue, composto por tensoativo aniônicos e não iônicos, agentes sequestrantes, complexantes, alcalinizastes, agentes suspensivos e branqueadores ópticos. Detergente concentrado líquido: Completo em processo de pré lavagem de roupas de algodão e poliéster, que seja eficiente em roupas com sujidade leves e pesadas. Este produto deverá possuir em sua formulação tenso ativo de agentes alcalinos eficientes para remoção de sujidades de sangue, medicamentos, fluídos corpóreos, gorduras e graxas. Seu nível de espuma deverá ser controlado cujo objetivo é propiciar uma maior ação mecânica durante o processo, reduzindo assim o número de enxágues finais. Deverá conter branqueador óptico a fim de proporcionar uma maior brancura às roupas. O produto deverá ser registrado na ANVISA e todos os itens da mesma linha. Característica: Com densidade 25º C entre 1,13 a 1,16g/ml, com alcalinidade livre de 6,8 a 7,6(Na2O) de espuma médio/baixo. Sua dosagem será de 2 a 12g por kg de roupa seca, utilizado a uma temperatura a frio de até 90ºC e tempo de operação de no mínimo 10 minutos. **obs.** Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.

Segue nova pesquisa de preços, bem como novo preço médio da proposta de preços simples.

Face ao exposto, **AUTORIZO** a reabertura do **Pregão Eletrônico nº 018/2023**.

Atenciosamente,

Sonia Maria Dalmolim de Souza
Secretária Municipal de Saúde
Fundo Municipal de Saúde de Linhares/ES.