HOSPITAL GERAL DE LINHARES
Rua Monsenhor Pedrinha, 800 - Araçá – 29.901-442 - Linhares-ES

OFÍCIO/ HGL/Nº. 001135

Linhares - ES, Quinta-feira, 5 de Outubro de 2023.

567	
FL	RUBRICA
SEMUS	

ILMA SENHORA,
Sônia Maria Dalmolim de Souza
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LINHARES-ES.

ASSUNTO: AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS DE PRODUTOS LAVANDERIA REFERENTE AO PREGÃO 018/2023, PROCESSO 008574/2023 DA EMPRESA HITOP INDUSTRIA QUIMICA LTDA

Considerando que foram realizados testes de 03 dias nas dependências da lavanderia/ rouparia do HGL nos dias 03,04 e 05/10/2023;

Considerando que testamos as amostras dos produtos de lavanderia da empresa HITOP INDUSTRIA QUIMICA LTDA nos períodos citados acima, referente ao pregão 0018/2023, processo 8574/20223.

Informamos que após os 03 (três) dias de testes dos produtos que são exigidos no edital informamos o resultado das amostras abaixo:

LOTE	ITEM	MATERIAL	NOME DO PRODUTO	AVALIAÇÃO
01	01	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	HITOP NEUTRALIZANTE - HITOP/SILVERCHEMICAL	"APROVADO"

HOSPITAL GERAL DE LINHARES
Rua Monsenhor Pedrinha, 800 - Araçá – 29.901-442 - Linhares-ES

	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.	568 FL RUBRICA SEMUS	
02	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.	HITOP AMACIANTE-HITOP/SILVER CHEMICAL	"APROVADO"
03	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	HITOP ADITIVO ALCALINO - HITOP/SILVER CHEMICAL	"APROVADO"

HOSPITAL GERAL DE LINHARES
Rua Monsenhor Pedrinha, 800 - Araçá – 29.901-442 - Linhares-ES

	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.	869 FL RUBRICA SEMUS	
04	DESINFETANTE E ALVEJANTE LIQUIDO CONCENTRADO P/ LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES Produto desenvolvido para remoção de manchas de sangue, fezes, medicamentos, óleos e alvejamento, composto por hipoclorito de sódio e estabilizantes. Princípio ativo: hipoclorito de sódio a +/- 7,5% densidade de +/- 1,200 +/- 0,050, teor ativo de cloro de no mínimo 8,0% dosagem de +/-3 a +/- 14ml/kg de roupa, temperatura máxima +/- 50ºc.Obs. Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade de 02 à 12 meses a partir da data da entrega da mercadoria	MAXI B-1600 ALV CLOR - MAXI B-1600 ALV CLOR/ NEWDROP	"APROVADO"
05	Detergente líquido concentrado indicado para uso automático, eficiente na remoção de óleos, gorduras e sangue, composto por tensoativo aniônicos e não iônicos, agentes sequestrantes,		

HOSPITAL GERAL DE LINHARES
Rua Monsenhor Pedrinha, 800 - Araçá – 29.901-442 - Linhares-ES

	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.	HITOP LAVA ROUPAS - HITOP/SILVER CHEMICAL	"APROVADO"
06	DETERGENTE UMECTANTE LIQUIDO PARA UMECTACAO E PRE LAVAGEM DE ROUPAS Detergente umectante líquido para umectação e pré lavagem de roupas, cuja sujidade apresente derivados de Clorexidina.Aspecto líquido VISCOSO, composto ácido Alquil Benzeno sulfônico linear, complexante, tensoativo não iônico, Dispersante, Sequestrante, corante, conservante e água.Odor característico, 3 a 10,0 ML/KG de roupa, temperatura ambiente, nível de água baixo operação tratamento e umectação. obs: Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.	HITOP UMECTANTE - HITOP/SILVER CHEMICAL	"APROVADO"

570
FL RUBRICA
SEMUS

SEMUS OFICIO HGL Nº 001158/2023

HOSPITAL GERAL DE LINHARES
Rua Monsenhor Pedrinha, 800 - Araçá – 29.901-442 - Linhares-ES

Atenciosamente

FL RUBRICA
SEMUS

Assinado por FERNANDA DE CARLI 054.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
05/10/2023 14:36:04

FERNANDA DE CARLI
DIRETORA GERAL
HOSPITAL GERAL DE LINHARES- HGL

FL RUBRICA
SEMUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

OF/LAUDO/SEMUS/Nº. 83

Linhares – ES, 16 de Outubro de 2023.

Prezada Senhora,
Leonethe Braum Pereira
Pregoeira Municipal

Encaminhamos a V.S.ª, Laudo de Material de Consumo Hospitalar **(PRODUTOS DE LAVANDERIA)** destinado a atender o HOSPITAL GERAL DE LINHARES, analisado pela **"Comissão De Acompanhamento de Processos e Avaliação De Qualidade de Gêneros Alimentícios, Materiais de Expediente, Materiais Médicos Hospitalares e Odontológicos, Portaria nº112 de 28 de Junho de 2023"**, apresenta o resultado abaixo para o Pregão Eletrônico **nº. 18/2023, Processo nº 8574/2023,** conforme laudo anexo:

- **HITOP INDÚSTRIA QUIMICA LTDA.**

LOTE: 01.

ATENDE as exigências estabelecidas no Edital.

OBSERVAÇÃO: CONFORME OFICIO/HGL/Nº1135/2023, FORAM REALIZADOS TESTES DE 03 (TRES) DIAS NAS DEPENDENCIAS DO HOSPITAL (SETOR DE LAVANDERIA) PARA APRECIAÇÃO DOS PRODUTOS.

CONFORME RELATADO PELA UNIDADE HOSPITALAR OS PRODUTOS ATENDEM AS EXIGENCIAS EDITALICIAS.

Assinado digitalmente. Acesse: www.linhares.es.gov.br Código: Documentos Nº 020076/2023

573
FL RUBRICA
SEMUS

Atenciosamente,

Assinado por ANDREIA DURAO MIRANDA DAVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 09:11:46
Andreia Durão Miranda Davel
Presidente

Assinado por ALESSANDRA SESANA 077.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
Alessandra Sesana
Membro

Assinado por MONIZE DE SOUZA PERUCH 144.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 11:02:39
Monize de Souza Peruchi
Membro

Assinado por JOSE ANGELO PANDOLFI 658.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 10:13:23
José Ângelo Pandolfi
Membro

Assinado por JACKELENE RAMOS DE BARROS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
Jackelene Ramos de Barros
Membro

Assinado por MARCIA REGINA BRAVIN 031.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
Márcia Regina Bravim
Membro

Wendryo Januth do Nascimento
Membro

Assinado por CHRISTIANO SFALSIM TEIXEIRA 053.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 09:18:50
Christiano Sfalsin Teixeira
Membro

Documentos Nº 020076/2023

Comissão de Acompanhamento de Processos e Avaliação de Qualidade de Gêneros Alimentícios, Materiais de Expediente, Materiais Médicos Hospitalares e Odontológicos.

RUBRICA
SEMUS

AVALIAÇÃO DE QUALIDADE

LAUDO TÉCNICO

Aos 16 dias do mês de Outubro do corrente ano, após análise do Material de Consumo Hospitalar **(PRODUTOS DE LAVANDERIA)** destinado a atender o HOSPITAL GERAL DE LINHARES, referente ao **Pregão Eletrônico nº18/2023, Processo nº 8574/2023,** desta Secretaria, fornecidos pela Empresa **HITOP INDÚSTRIA QUIMICA LTDA,** Constatamos que o (s) produto (s) abaixo**, ATENDE (m)** as exigências estabelecidas no edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA
01	**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.	**HITOP NEUTRALIZANTE HITOP SILVERCHEMICAL**
02	**AMACIANTE CONCENTRADO LÍQUIDO**, composto por	**HITOP**

Documentos Nº 020076/2023

RUBRICA
SEMUS

	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.	**AMACIANTE HITOP SILVER CHEMICAL**
03	**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	**HITOP ADITIVO ALCALINO HITOP SILVER CHEMICAL**

Assinado digitalmente. Acesse: www.linhares.es.gov.br/...
Documentos Nº 020076/2023

876
RUBRICA
SEMUS

	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.	
04	**DESINFETANTE E ALVEJANTE LIQUIDO** concentrado, desenvolvido para remoção de manchas de sangue, fezes, medicamentos, óleos e alvejamento, composto por hipoclorito de sódio e estabilizantes. Principio ativo: hipoclorito de sódio a +/- 7,5% densidade de +/- 1,200 +/- 0,050, teor ativo de cloro de no mínimo 8,0% dosagem de +/-3 a +/- 14ml/kg de roupa, temperatura máxima +/- 50ºc.**Obs**. Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade de 02 á 12 meses a partir da data da entrega da mercadoria	**MAXI B-1600 ALV CLOR** **MAXI B1600 ALV CLOR / NEWDROP**
05	**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	**HITOP LAVA ROUPAS** **HITOP SILVER CHEMICAL**

Assinado digitalmente. Acesse: www.linharcs.co.gov.br
Documentos Nº 020076/2023

RUBRICA
SEMUS

	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 25° 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 90°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.	
06	**DETERGENTE UMECTANTE LÍQUIDO PARA UMECTAÇÃO E PRÉ LAVAGEM** de roupas, cuja sujidade apresente derivados de **Clorexidina**. Aspecto líquido VISCOSO, composto ácido Alquil Benzeno sulfônico linear, complexante, tensoativo não iônico, Dispersante, Sequestrante, corante, conservante e água.Odor característico, 3 a 10,0 ML/KG de roupa, temperatura ambiente, nível de água baixo operação tratamento e umectação **Obs**. Acondicionado em galão de 20 ou 50 litros com validade12 meses a partir da data da entrega da mercadoria.	**HITOP UMECTANTE HITOP SILVER CHEMICAL**

Assinado por WENDRYO JANUTH DO NASCIMENTO
141.512.867-08
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/12/2022 13:00:22

Assinado digitalmente. Acesse: www.linhares.es.gov.br
Documentos Nº 020076/2023

578

RUBRICA
SEMUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

OF/LAUDO/SEMUS/Nº. 84

Linhares – ES, 16 de Outubro de 2023.

Prezada Senhora,
Leonethe Braum Pereira
Pregoeira Municipal

Encaminhamos a V.S.ª, Laudo da análise da documentação de **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** da Material de Consumo Hospitalar **(PRODUTOS DE LAVANDERIA)** destinado a atender o **HOSPITAL GERAL DE LINHARES**, referente ao Pregão Eletrônico nº18/2023, Processo nº8574/2023, analisa do pela **"Comissão De Acompanhamento de Processos e Avaliação De Qualidade de Gêneros Alimentícios, Materiais de Expediente, Materiais Médicos Hospitalares e Odontológicos, Portaria nº112 de 28 de Junho de 2023"**, apresenta o resultado conforme laudo anexo:

- **HITOP INDÚSTRIA QUIMICA LTDA.**

LOTE: 01.

A documentação apresentada **ATENDE** as exigências editalicias;

OBS. ESSA COMISSÃO NÃO POSSUI PODER DECISÓRIO DE CLASSIFICAÇÃO OU DESCLASSIFICAÇÃO REFERENTE AS DOCUMENTAÇÕES EXIGIDAS NO CERTAME.

Atenciosamente,

Assinado digitalmente. Acesse: www.linhares.es.gov.br Chave: [illegible]
Documentos Nº 020077/2023

RUBRICA
SEMUS

Assinado por ANDREIA DURAO MIRANDA DAVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 09:15:44

Andreia Durão Miranda Davel
Presidente

Assinado por ALESSANDRA SESANA 077.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

Alessandra Sesana
Membro

Assinado por MONIZE DE SOUZA PERUCH 144.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 11:03:16

Monize de Souza Peruchi
Membro

Assinado por JOSE ANGELO PANDOLFI 658.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 10:12:26

José Ângelo Pandolfi
Membro

Assinado por JACKELENE RAMOS DE BARROS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

Jackelene Ramos de Barros
Membro

Assinado por MARCIA REGINA BRAVIN 031.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

Márcia Regina Bravim
Membro

Assinado por WENDRYO JANUTH DO NASCIMENTO 141.612.987-06
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 12:12:46

Wendryo Januth do Nascimento
Membro

Assinado por CHRISTIANO SFALSIM TEIXEIRA 053.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
17/10/2023 09:26:51

Christiano Sfalsin Teixeira
Membro

Comissão de Acompanhamento de Processos e Avaliação de Qualidade de Gêneros Alimentícios, Materiais de Expediente, Materiais Médicos Hospitalares e Odontológicos.

Assinado digitalmente. Acesse: www.linhares.es.gov.br Chave: [illegible]
Documentos Nº 020077/2023