



ASSOCIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE BARRA BONITA

Rua 14 de Dezembro, nº 490 - CEP 17.340-000 - BARRA BONITA - SP.

PABX (014) 3604-7114 - FAX- 3641-1296 - CNPJ: 44.745.024/0001-45

E-MAIL: secretaria@hsjbarrabonita.com.br

Of.nº 219/2020-MAMS

Barra Bonita, 01 de Julho de 2.020

Ilmo Sr.

Claudecir Paschoal

DD. Presidente da Câmara Municipal da Estância Turística de Barra Bonita

*** OFÍCIO Nº 458/2017**

Datado de 21/11/2017 *

ASSOCIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE BARRA BONITA, entidade mantenedora do **HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ**, estabelecida na Rua 14 de Dezembro, nº 490, Centro, na cidade de Barra Bonita, neste Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 44.745.024/0001-45, vem, mui respeitosamente, perante Vossas Senhorias, para apresentar os documentos e informações pretendidos no Ofício de número à margem, como segue:

- 1) Diminuição do processo do consumo de água , energia elétrica, horas de mão de obra, retorno de roupas abaixo da média, em anexo.
- 2) Sim, como custo kg/lavado e custo/mês, em anexo.
- 3) Não, o processo licitatório foi realizado um comparativo, conforme citado na informação do item 1.
- 4) Sim, solicitado apresentação no processo, mais incompatível pela quantidade de roupa lavada, em anexo.
- 5) Um custo de R\$ 2,20. Não há cobrança ao hospital, pois o serviço não é terceirizado.

Em relação às notas fiscais, sem comparativos, segue anexo o relatório de Teste Lavanderia e proposta comercial com ótimos resultados em geral.

Sendo só para o momento.

Atenciosamente.

José Luís Minutti
Gerente administrativo

Câmara Munic. da Est. Turística de Barra Bonita
PROT. NO LIV. RESP. (14:50) Hrs:
FLS.: SOB Nº 356
Barra Bonita, 01 de 07 de 2020
n.º 458

Bauru, 19 de Abril de 2017.

Ref.: Relatório de Teste Lavanderia e Proposta Comercial

Hospital e Maternidade São José de Barra Bonita

Segue relatório de do período de nosso teste com início em: 22/12/2016.

Graças ao trabalho altamente focado em resultados e todo apoio que tivemos da Equipe do Hospital Maternidade São José de Barra Bonita, alcançamos ótimos resultados em nosso teste, dentre tais podemos destacar:

Qualidade do Enxoval: Nesse período observamos uma grande melhora no Enxoval. Essa grande melhoria foi notada não apenas pela Equipe da Lavanderia que trabalha diretamente, mas também por outros colaboradores de outros departamentos.

Maciez do Enxoval: O Enxoval encontrava-se áspero, com o controle de dosagem possibilitando a neutralização dos produtos e uso do nosso amaciante. A sensibilidade ao toque é vital para o conforto do usuário, bem como sua neutralização evitando reações químicas em contato com o suor, causando irritações cutâneas e até escoriações mais graves.

Tempo de Processo: Redução no tempo do processo executado em média de 40%. A otimização do tempo possibilita o emprego da mão-de-obra em outras tarefas relativas à lavanderia e evita trabalho extra.

Significa também um desgaste menor do equipamento e vida útil mais prolongada, com menos manutenção corretiva, menos parada, e sem dúvida nenhuma menos gasta com ENERGIA e AGUA, conforme descrito em nossos relatórios.

Economia de Água: Para cada etapa de Enxague realizada são consumidos 7 vezes a capacidade da mesma em Litros de Água. Ou seja, para uma Máquina com capacidade de 50 Kilos, são necessários 350 Litros para cada etapa de enxague e para Máquina de 30 Kilos, cada etapa de enxague consome 210 Litros de Água.

Em Nossos processos utilizamos sempre o mínimo de etapas de enxagues. Conseguimos obter uma redução média de 40% de economia. O alto rendimento e tecnologia de nossos produtos permitem que todo residual tanto químico quanto de sujidade orgânica sejam eliminados rapidamente reduzindo a necessidades de enxague.

Tabela de Economia de água:

Processo	Fornecedor Jáú Química	Máquina 30 kg	Máquina 50 kg
Pesado	10 altos	2.700 litros	4.500 litros
	4 baixos		
Leve	3 altos	780 litros	1.250 litros
	1 baixos		

Tabela de Economia de água:

Processo	Fornecedor Hygicare	Máquina 30 kg	Máquina 50 kg
Pesado	3 altos 5 baixos	1.380 litros	2.300 litros
Leve	2 altos 1 baixos	570 litros	950 litros

Máquina de 50kg

Processo	Fornecedor Hygicare	Fornecedor Jaú Química	Economia
Pesado	2.300 litros	4.500 litros	2.200 litros
Leve	950 litros	1.250 litros	300 litros

Máquina 30kg

Processo	Fornecedor Hygicare	Fornecedor Jaú Química	Economia
Pesado	1.380 litros	2.700 litros	1.320 litros
Leve	570 litros	780 litros	210 litros

Tabela de Economia de Água.

Processo	Economia	Processos Executados	Total
Pesado 50 kg	2.200 litros	62	136.400 litros
Leve 50 kg	300 litros	24	7.200 Litros
Pesado 30kg	1.320 litros	12	15.840 Litros
Leve 30kg	210 litros	72	15.120 Litros

Total de Litros: 174.560 litros de água economizado por mês

Controle de Processos – Com o Painel de Automação temos pleno controle do consumo de produtos e de quantos processos são executados para cada tipo de roupa. Isso gera confiança nos dados e uma previsibilidade de demanda muito importante para programação da empresa e controle do Consumo.

Sendo assim, gostaríamos de agradecer e parabenizar a todos envolvidos pelo sucesso do teste.

Tabela Comparativa de Processo de Lavagem: Fornecedor Atual x Hygicare.

Processo	Fornecedor Jáú Química	Observação	Fornecedor Hygicare
Pesado	1h e 20min	Aprox. 30 min. de Enxagues antes do início do processo	1h e 10min
Leve	35 minutos		24 minutos

Tabela de Economia em Minutos:

Processo	Fornecedor Jáú Química	Fornecedor Hygicare	Economia
Pesado	110 minutos	70 minutos	40 minutos
Leve	35 minutos	24 minutos	11 minutos

Tabela de Economia em Minutos:

Processo	Quant. Processo Execut.	Economia de Tempo	Total de minutos
Pesado	74	40 minutos	2960 minutos
Leve	96	11 minutos	1056 minutos

Total de Minutos: 4016 min.

Isso representa na pratica uma economia de aprox. 67 horas trabalhadas ao mês. Além da redução da mão de obra devemos considerar uma economia de energia elétrica já nessas horas as maquinas não trabalharam.

Proposta Comercial

Do ponto de vista técnico, acreditamos que o teste foi muito bem-sucedido, validando assim nossa parceria, especialmente pelas melhorias atingidas e consultoria contínua.

Conforme acompanhamos média lavada de 6.000,00 kg mensal e com muito esforço conseguimos nos adequar a realidade de gasto da entidade hoje, sendo assim nosso custo mensal atingirá de R\$ 2.600,00 a R\$ 2.750,00

Porém, temos de levar em conta as melhorias conseguidas com nosso teste, especialmente a grande melhora na qualidade do enxoval, principalmente com relação ao antigo fornecedor e automação dos equipamentos.

A variação desse gasto mensal deve-se ao custo de reposição das embalagens. Alguns desses produtos têm duração superior a 04 meses, sendo assim o custo de implantação na compra de todo kit é maior.

1- Segue abaixo tabela de preço individual dos produtos:

Produto	Descrição	Embalagem	Preços Unit. R\$
Clax Profi	Detergente Concentrado para Lavagem	BB 50 Litros	R\$ 1.865,26
Clax Beta Conc.	Pré Detergente Alcalino de Alta Remoção	BB 50 Litros	R\$ 1.678,56
Clax Personril	Desinfetante e Alvejante para Lavagem	BB 54,5 Litros	R\$ 1.197,48
Clax Anti Clhor	Neutralizante	BB 25 Litros	R\$ 449,82
Clax Comfort	Amaciante Concentrado	BB 20 Litros	R\$ 242,36

Total:**R\$ 5.433,48****2- Previsão de Consumo:**

Produto	Descrição	Embalagem	Consumo
Clax Profi	Detergente Concentrado para Lavagem	BB 50 Litros	+/- 40 dias
Clax Beta Conc.	Pré Detergente Alcalino de Alta Remoção	BB 50 Litros	+/- 90 dias
Clax Personril	Desinfetante e Alvejante para Lavagem	BB 54,5 Litros	+/- 65 dias
Clax Anti Clhor	Neutralizante	BB 25 Litros	+/- 128 dias
Clax Comfort	Amaciante Concentrado	BB 20 Litros	+/- 33 dias

Condições Gerais:

Validade da Proposta - 20 Dias

Prazo de entrega – Máximo de 48 horas

Equipamentos – Em Regime de Comodato

Prazo de Instalação dos Equipamentos – 15 dias

Assistência Técnica – Corretiva 48 Horas e Preventiva Quinzenal

Condições de Pagamento: 30 e 60 dias.

Hygicare

Distribuidor Autorizado

Diversey
for a cleaner, healthier future™

A garantia de Produtos de Qualidade, Equipes Motivadas e Profissionais Comprometidas são Fatores Chave de sucesso.

Mais uma vez, agradecemos a oportunidade.

Atenciosamente,
Caio Simonetti
Vendas Técnicas
(14) 99642-6526

Marcos Pelegrina
Técnico em Lavanderia
(14) 99754-5696

Hygicare Produtos de Higiene Ltda. EPP. - DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIVERSEY

Rua Dr. Jose Ranieri, 9-41 Jd.- Cruzeiro do Sul - CEP: 17030-370 Bauru/SP e-mail: hygicare@terra.com.br - Tel./Fax: 14 3227 9444
CNPJ: 08.159.080/0001-34 - Inscrição Estadual: 209.376.609.111