

Estudo Técnico Preliminar 28/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 50300.009429/2023-51

2. Descrição da necessidade

Este documento apresenta o Estudo Técnico Preliminar - ETP, para garantir a manutenção da limpeza, conservação e higienização das dependências da Unidade Regional de Fortaleza (UREFT), da Unidade Regional de Salvador (URESV), da Unidade Regional de Vitória (UREVT), da Gerência Regional do Rio de Janeiro (GRERJ) e do Posto Avançado de Santos (PA-SSZ) - (ANTAQ), garantindo assim condições de salubridade, funcionalidade, higiene e conforto ao público interno e externo, assegurando a continuidade das atividades nas dependências dessas Unidades. Dessa forma, o serviço de limpeza contribui para a melhoria das condições de trabalho dos servidores e funcionários, proporcionando o melhor atendimento ao público interno e externo.

A Unidade Regional de Fortaleza possui um contrato junto à empresa HORUS SERVIÇOS E CONSULTORIA EIRELI - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 22.480.059/0001-67, sendo que o vencimento do contrato se dará em 03.09.2024, sem possibilidade de renovação.

A Unidade Regional de Salvador possui um contrato junto à empresa ASTER SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.180.632/0001-94, que informou que não pretende renovar o atual contrato, finalizando assim seus serviços no dia 26.08.2024.

A Unidade Regional de Vitória possui um contrato junto à empresa MIL TECH PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, inscrita no CNPJ sob o nº 10.891.322/0001-21, sendo que o vencimento do contrato se dará em 27.05.2024, sem possibilidade de renovação.

A Gerência Regional do Rio de Janeiro possui um contrato junto à empresa MIL TECH PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, inscrita no CNPJ sob o nº 10.891.322/0001-21, sendo que o vencimento do contrato se dará em 13.06.2024, sem possibilidade de renovação.

O Posto Avançado de Santos possui um contrato junto à empresa PRIME SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.446.585/0001-57, mas a ANTAQ não pretende renovar o atual contrato pois a empresa se recusa a se enquadrar do Simples Nacional, sendo que tal enquadramento não é permitido para empresa que presta serviço de copeiragem, finalizando assim seus serviços no dia 24.08.2024.

Os serviços terceirizados demandados são necessários ao bom funcionamento da UREFT, URESV, UREVT, GRERJ e do PA-SSZ, e não são inerentes às atribuições de cargos de seu quadro de servidores. Os serviços enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

Os moldes das contratações atuais atendem bem as demandas das cinco Unidades. Porém, para melhoria na contratação, a equipe de planejamento elencou as seguintes sugestões:

- Readequação da lista de insumos e materiais à realidade atual, uma vez que a UREFT mudou de endereço, para um escritório maior, durante a vigência do contrato anterior.
- Readequação da lista de insumos e materiais à realidade atual, uma vez que a URESV mudou de endereço, para um escritório menor, durante a vigência do contrato anterior.
- Revisão da lista de insumos e materiais à realidade atual da UREVT, GRERJ e do PA-SSZ.

Dessa forma, se faz necessária a contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de limpeza e copeiragem, com dedicação exclusiva de mão de obra, com o fornecimento de todo insumo, material e equipamento necessário à execução dos trabalhos, para atender às necessidades da ANTAQ na UREFT, URESV, UREVT, GRERJ e do PA-SSZ. Como as contratações acontecerão em um período próximo e possuem objetos semelhantes, decidiu-se pela contratação desses 05 itens em separado no mesmo pregão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
UREFT	Pedro Henrique Soares
URESV	Pedro Henrique Soares
UREVT	Pedro Henrique Soares
GRERJ	Pedro Henrique Soares
PA-SSZ	Pedro Henrique Soares

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação objetiva a prestação de serviço por meio do fornecimento de mão-de-obra especializada, em regime de dedicação exclusiva.

A contratada deverá disponibilizar os insumos, materiais e equipamentos necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas.

Os serviços deverão ser prestados nos endereços abaixo:

UREFT - Praça Amigos da Marinha, s/n, Prédio Administrativo do Porto de Fortaleza, Mucuripe. Fortaleza - CE.

URESV - Rua Alceu Amoroso Lima, 822, 2º andar, Pituba. Salvador - BA.

UREVT - Av. João Baptista Parra, 633, 16º andar, Praia do Suá. Vitória - ES.

GRERJ - Av. Rio Branco, 135, 14º andar, Centro. Rio de Janeiro - RJ.

PA-SSZ – Rua Augusto Severo, 07, 13º andar, Centro. Santos - SP

A contratação será por posto de trabalho pois há inviabilidade de adoção do critério de dimensionamento por m², pois trata-se da limpeza de um escritório em Fortaleza de aproximadamente 158m², um escritório em Salvador de aproximadamente 95m², um escritório em Vitória de aproximadamente 227m², um escritório no Rio de Janeiro de aproximadamente 817m² e um escritório em Santos de aproximadamente 390m²,

junto com o serviço de copeiragem. Com isso, deverá ser contratado apenas 01 posto para suprir a demanda por limpeza e copeiragem de cada escritório, totalizando a contratação de 05 postos.

A jornada de trabalho será de 44 h/semana, de segunda a sexta-feira.

Para a presente contratação estima-se início em 27/08/2024 (UREFT), 27/08/2024 (URES), 27/05/2024 (UREVT), 13/06/2024 (GRERJ) e 24/08/2024 (PA-SSZ).

As empresas licitantes poderão realizar vistoria, não obrigatória, nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, mediante prévio agendamento.

Os profissionais a serem alocados nas atividades deverão possuir a formação exigida pelos sindicatos da categoria e legislação vigente aplicável.

O enquadramento das categorias profissionais que serão empregadas no serviço, dentro da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), é o de Servente de Limpeza (CBO nº 5143-20)

A contratada deverá indicar um preposto, não sendo necessário um escritório no local da prestação do serviço e tampouco permanecer nas instalações da CONTRATANTE, que comparecerá à Unidade Regional da ANTAQ sempre que solicitado pelo FISCAL do contrato, uma vez que a prestação dos serviços terceirizados não deve criar à CONTRATANTE qualquer tipo de vínculo com os empregados da CONTRATADA que caracterize pessoalidade e subordinação direta, por isso a figura do preposto.

O controle de assiduidade do prestador de serviços, bem como a realização de ações de melhoria de qualidade e quantidade dos serviços especializados prestados são de responsabilidade da CONTRATADA.

Os empregados da CONTRATADA devem ser orientados a realizar a separação consciente do lixo, para reciclagem e a racionalizar o consumo de energia elétrica e água e seguir as normas técnicas de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE.

Nas propostas devem conter os custos detalhados com os uniformes e os materiais para o período.

Serão provisionados recursos financeiros, nos percentuais previstos nas normas legais pertinentes para o pagamento de férias, 13º salário, rescisão contratual e indenização compensatória sobre o FGTS dos trabalhadores da CONTRATADA empregados na execução do contrato, cujos valores retidos das faturas mensais serão depositados em contadepósito vinculada, bloqueada para movimentação.

Será exigida a prestação de garantia, cabendo a contratada optar pelas modalidades dispostas na Lei 14.133/21.

As empresas contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas no artigo 156 da Lei 14.133 /21

O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 10 (dez) anos, com base no artigo 107, da Lei nº 14.133, de 2021.

5. Levantamento de Mercado

A etapa do levantamento de mercado buscou identificar as possíveis opções para atendimento da prestação dos serviços de limpeza e copeiragem na ANTAQ, da qual resultaram as seguintes alternativas:

Solução 1	Descrição:	Contratar Empresa para Prestação de Serviço Continuo de Limpeza e Copeiragem com Fornecimento de Insumos, Materiais e Equipamentos.
	Vantagens:	<p>Garantir a continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ.</p> <p>Menor custo para a Administração.</p> <p>Facilidade na substituição do profissional ineficiente.</p> <p>Facilidade na disponibilização dos insumos e materiais necessários.</p>
	Desvantagens:	<p>Custos para realização de processo licitatório.</p> <p>Risco de descontinuidade na prestação do serviço.</p> <p>Necessidade de fiscalização do contrato.</p>
	Descrição:	Contratar Empresa para Prestação de Serviço de Limpeza e Copeiragem Sob Demanda.

Solução 2	Vantagens:	Garantir a continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ. Facilidade na substituição do profissional ineficiente. Presença de servente apenas quando houver demanda.
	Desvantagens:	Custos para realização de processo licitatório. Risco de descontinuidade na prestação do serviço. Necessidade de fiscalização do contrato. O custo do homem-hora é maior do que o do serviço continuado. Mudança de prestador para atividades semelhantes. Perda de conhecimento com a mudança do prestador.

Solução 3	Descrição:	Contratar Empresa para Prestação de Serviço Continuado de Limpeza e Copeiragem sem Fornecimento de Insumos, Materiais e Equipamentos.
	Vantagens:	Garantir a continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ. Menor custo para a Administração. Facilidade na substituição do profissional ineficiente.
		Custos para realização de processo licitatório.

	Desvantagens:	Risco de descontinuidade na prestação do serviço.
		Necessidade de instrução de outro processo para a compra dos insumos e materiais necessários.
		Mais dificuldade para gerir o fornecimento dos materiais diários.
		Necessidade de fiscalização de mais contratos.

Solução 4	Descrição:	Contratar Separado a Prestação do Serviço Continuado de Limpeza do Serviço de Copeiragem.
	Vantagens:	Maior disponibilidade do terceirizado.
		Facilidade na substituição do profissional ineficiente.
		Maior especialização do profissional.
	Desvantagens:	Custos para realização de dois processos licitatórios.
		Maior custo para a Administração.
		Superdimensionamento dos contratos.
		Necessidade de fiscalização de dois contratos.

Análise das alternativas existentes:

Solução 1	Sim	Não	Não se aplica
------------------	------------	------------	----------------------

A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	X
Os profissionais têm qualificação para exercer as atividades?	X
A ANTAQ tem responsabilidade trabalhista com os contratados?	X
A interrupção da Contratação interferiria na continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ?	X
A solução atenderia à demanda da ANTAQ.	X

Solução 2	Sim	Não	Não se aplica
-----------	-----	-----	---------------

A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	X		
Os profissionais têm qualificação para exercer as atividades?	X		
A ANTAQ tem responsabilidade trabalhista com os contratados?		X	
A interrupção da Contratação interferiria na continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ?	X		
A solução atenderia à demanda da ANTAQ.		X	

Solução 3	Sim	Não	Não se aplica
-----------	-----	-----	---------------

A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	X		
Os profissionais têm qualificação para exercer as atividades?	X		

A ANTAQ tem responsabilidade trabalhista com os contratados? X

A interrupção da Contratação interferiria na continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ? X

A solução atenderia à demanda da ANTAQ. X

Solução 4	Sim	Não	Não se aplica
-----------	-----	-----	---------------

A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal? X

Os profissionais têm qualificação para exercer as atividades? X

A ANTAQ tem responsabilidade trabalhista com os contratados? X

A interrupção da Contratação interferiria na continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ? X

A solução atenderia à demanda da ANTAQ. X

Após analisar as 4 possíveis alternativas, a justificativa da solução escolhida foi a contratação do Serviço Continuado de Limpeza e Copeiragem com Fornecimento de Insumos, Materiais e Equipamentos.

A solução 2 não atenderia, uma vez que o serviço sob demanda não supriria a necessidade da ANTAQ, já que se faz necessária a limpeza constante do escritório, justificando a contratação de serviço com dedicação exclusiva.

A solução 3 não seria viável financeiramente e acarretaria custos administrativos muito maiores, já que demandariam instruções e fiscalizações de mais contratos, além de não garantir redução no custo da contratação.

Por fim, a solução 4 não é viável porque a contratação de apenas um prestador para o escritório é suficiente para atender à demanda de limpeza e copeiragem.

A contratação será por posto de trabalho pois há inviabilidade de adoção do critério de dimensionamento por m², pois trata-se da limpeza de um escritório em Fortaleza de aproximadamente 158m², de um escritório em Salvador de aproximadamente 95m², de um escritório em Vitória de aproximadamente 227m², de um escritório no Rio de Janeiro de aproximadamente 817m² e de um escritório em Santos de aproximadamente 390m², junto com o serviço de copeiragem. Com isso, deverá ser contratado apenas um posto para suprir a demanda por limpeza e copeiragem de cada escritório.

Sendo assim, a solução 1 foi considerada a mais factível e adequada à realidade das Unidades da ANTAQ. A contratação se faz necessária, pois o serviço ora solicitado destina-se à realização de atividades continuadas nas áreas administrativas, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituem área de competência legal da Agência e que não podem sofrer descontinuidade.

A contratação de uma única empresa reduz os custos na contratação, além de reduzir os serviços de gestão e fiscalização de contratos.

A demanda dos serviços de limpeza e conservação da Administração Pública tem sido satisfeita segundo os seguintes paradigmas:

1. Mão de obra exclusiva; contratação por m² de área a limpar por unidade; pagamento de materiais de consumo por demanda.

Exemplos: TST (PE 059/2022); Justiça Federal - RO (PE 10/2022).

1. Mão de obra exclusiva; contratação por m² de área a limpar por unidade; pagamento de materiais de consumo inclusos no preço.

Exemplos: ICMBio (PE 25/2021); UFMA (PE 2/2022); FAB - Base Aérea de Recife (PE 3/2022); Instituto Federal de Brasília (PE 7/2021).

1. Mão de obra exclusiva, cumulada com copeiragem; contratação por posto de trabalho por unidade; materiais de consumo por demanda.

Exemplo: TRE-PR (PE 61/2022)

1. Mão de obra exclusiva, cumulada com copeiragem; contratação por posto de trabalho por unidade; materiais de consumo inclusos no valor. ANTAQ

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de limpeza e copeiragem, com dedicação exclusiva de mão de obra, com o fornecimento de todos os insumos, materiais e equipamentos necessários à execução dos trabalhos, é de fundamental importância para atender às necessidades da UREFT, URESV, UREVT, GRERJ e do PA-SSZ.

Por se tratar de um serviço continuado e não ser possível a contratação via concurso público (decreto 9507 - verificar serviços passíveis de terceirização), faz-se necessária a abertura de processo licitatório para a contratação de empresa

especializada para prestação dos serviços objeto deste estudo, de modo a manter a continuidade do serviço desempenhado pela Agência Nacional de Transportes Aquaviários – ANTAQ.

A execução dos serviços deve ser iniciada no dia 27/08/2024 na UREFT, 27/08/2024 para a URESV, 27/05/2024 para a UREVT, 13/06/2024 para a GRERJ e 24/08/2024 para o PA-SSZ.

Os serviços deverão ser prestados na Unidade Regional de Fortaleza – UREFT, na Unidade Regional de Salvador - URESV, na Unidade Regional de Vitória - UREVT, na Gerência Regional do Rio de Janeiro – GRERJ e no Posto Avançado de Santos - PA-SSZ.

O horário de funcionamento das Unidades é de 08:00 às 18:00 horas, de segunda a sexta-feira.

A prestação do serviço atenderá ao público interno e externo da ANTAQ.

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

Serviço de Limpeza:

As seguintes atividades serão executadas pela Contratada diariamente:

- Remover, com pano úmido, o pó das mesas, armários, arquivos, prateleiras, persianas, peitoris, caixilhos das janelas, bem como dos demais móveis existentes, inclusive aparelhos elétricos, extintores de incêndio etc.;
- Varrer e passar pano com solução desinfetante nos pisos, em horário que não comprometa o funcionamento da Unidade;
- Proceder a lavagem de pias, assentos e bacias dos sanitários com desinfetante e bactericida, duas vezes ao dia;
- Limpar com desinfetantes e bactericidas os pisos dos banheiros, copas e outras áreas molhadas, duas vezes ao dia;
- Abastecer com papel toalha, papel higiênico e sabonete líquido os banheiros, quando necessário;
- Retirar o pó dos telefones com flanela e produtos adequados;
- Passar pano úmido com solução desinfetante nos tampos das mesas e assentos dos refeitórios antes e após as refeições;
- Retirar o lixo duas vezes ao dia, acondicionando-o em sacos plásticos de cem litros, removendo-os para local indicado pelo Fiscal do Contrato;
- Proceder a coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 06 de 03 de novembro de 1995 e suas alterações;
- Executar demais serviços considerados necessários à frequência diária.

As seguintes atividades serão executadas pela Contratada semanalmente:

- Limpar atrás dos móveis, armários e arquivos;
- Limpar, com produtos adequados, divisórias e portas revestidas de fórmica;
- Limpar, com produto neutro, portas, barras e batentes pintados à óleo ou verniz sintético;
- Lustrar todo o mobiliário envernizado com produto adequado e passar flanela nos móveis encerados;

- Limpar, com produto apropriado, as forrações de couro, tecido ou plástico em assentos e poltronas;
- Limpar e polir todos os metais, como válvulas, registros, sifões, fechaduras etc.;
- Lavar os balcões e os pisos vinílicos, de mármore, cerâmicos, de marmorite e emborrachados com detergente, encerar e lustrar;
- Passar pano úmido com solução desinfetante nos telefones;
- Retirar o pó com pano seco dos equipamentos de informática, exceto dos monitores de cristal líquido;
- Limpar os espelhos com pano umedecido em álcool, duas vezes por semana;
- Retirar o pó e resíduos, com pano úmido, dos quadros em geral, exceto do quadro de disjuntores;
- Limpar com pano úmido as saídas de ar-condicionado;
- Executar demais serviços considerados necessários à frequência semanal.

As seguintes atividades serão executadas pela Contratada mensalmente:

- Limpar todas as luminárias por dentro e por fora;
- Limpar forros, paredes e rodapés;
- Limpar cortinas, com equipamentos e acessórios adequados;
- Limpar persianas com produtos adequados;
- Remover manchas de paredes;
- Proceder a uma revisão minuciosa de todos os serviços prestados durante o mês.

Serviço de Copeiragem

As seguintes atividades serão executadas pela Contratada diariamente:

- Preparar e servir café, chá e água, observando as normas de higiene pessoal e de serviço;
- Lavar adequadamente as louças e os utensílios de copa, antes e depois do uso;
- Limpar geladeiras, cafeteiras e demais eletrodomésticos utilizados na execução dos serviços;
- Limpar o piso, os armários e os balcões da copa;
- Zelar pela limpeza e higiene do ambiente, evitando o acúmulo de lixo e utensílios a serem lavados;
- Manter sempre em boas condições os materiais e utensílios em uso; alertando os responsáveis pela empresa Contratada quando da necessidade de troca;
- Atender aos pedidos, quando da ocorrência de reuniões e eventos, servindo café, chá e água e realizando as demais atividades relacionadas aos serviços de copeiragem;
- Atender aos pedidos de café, chá e água dos Servidores lotados na ANTAQ, bem como de seus visitantes;
- Distribuir e recolher, nos períodos matutino e vespertino, as garrafas térmicas de café na Unidade Regional da ANTAQ;
- Servir autoridades e convidados quando solicitado.

As seguintes atividades serão executadas pela Contratada semanalmente:

- Desmontar a cafeteira e proceder a sua limpeza geral;

- Limpar o bebedouro de água existente nas dependências;
- Lavar a face interna das paredes da copa.

Os serviços de dedetização, desratização, eliminação e controle de quaisquer pragas e insetos serão executados pela Contratada no mínimo uma e no máximo três vezes ao ano, caso a ANTAQ considere necessário;

A jornada de trabalho será de 44 h/semana, de segunda a sexta-feira, no horário a ser combinado com o fiscal do contrato.

Os horários poderão ser alterados de acordo com a conveniência administrativa do Contratante, dentro do horário de funcionamento da Unidade, desde que informado à Contratada com 48 horas de antecedência e que não haja acréscimo na carga horária já estabelecida.

O preposto da Contratada deverá estar disponível para atender às solicitações e esclarecimentos, realizando inspeção dos postos, exercendo a supervisão e controle do pessoal, inclusive quanto ao cumprimento das atividades, jornada de trabalho, utilização do crachá e uniforme, respondendo por todos os atos e fatos gerados ou provocados pelo seu pessoal. Deverá estar definido que os prestadores de serviço disponibilizados para execução do Contrato estarão subordinados hierarquicamente a este profissional.

Não haverá pagamento de horas extras. Com isso, para que a jornada de trabalho estabelecida seja cumprida de acordo com a legislação vigente, será necessária a compensação dentro do mesmo mês, de qualquer hora extra realizada.

A fim de garantir o pagamento dos encargos trabalhistas devidos (13º, férias, 1/3 constitucional, multa sobre o FGTS, contribuição social para rescisão sem justa causa e os encargos sobre férias e 13º), será adotado o depósito em conta-depósito vinculada, aberta em nome da do prestador, mas bloqueada para movimentação enquanto não autorizado pela contratante. Optou-se pela conta vinculada por ser o procedimento padrão adotado pela ANTAQ, que ainda não está estruturada internamente para trabalhar com o pagamento pelo fato gerador.

A modalidade de licitação utilizada amplamente pela Administração Pública, quando o objeto é a prestação de serviços comuns, é o pregão. Entende-se que os serviços que serão prestados são considerados comuns dado que poderão ser objetivamente definidos pelo edital e utiliza-se de especificações e requisitos usuais de mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Contratação de 01 servente para prestação de serviços de limpeza e copeiragem na UREFT, 01 servente para o mesmo serviço na URESV, 01 servente para o mesmo serviço na UREVT, 01 servente para o mesmo serviço na GRERJ e 01 servente para o mesmo serviço no PA-SSZ, além de fornecimento de insumos, materiais e equipamentos nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, necessários à execução dos trabalhos, conforme especificações e quantitativos nas tabelas abaixo:

Lista de Insumos, Materiais e Equipamentos – UREFT

MATERIAIS (Fornecimento Mensal)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	3
Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	Frasco	1
Água mineral sem Gás - Garrafão de 20 Litros	Unidade	12
Água Sanitária	Litro	5
Álcool em Gel 70%	Litro	3
Álcool Líquido 70%	Litro	3
Aromatizador de Ambiente aerossol 360 ml	Unidade	4
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500 g	5
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 un	6
Desinfetante	Litro	10
Desinfetante Pinho Sol	500 ML	2
Detergente de lavar louça	500 ML	2
Esponja dupla face de lavar louça	Unidade	4
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	300 ML	2
Limpa Vidros	500 ML	1
Limpador multiuso 500ml	500ML	3
Lustra Móveis	500ML	2

Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	3
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	4
Papel Higiênico fl. dupla, branco, 1ª qualidade pacote com 08 rolos de 250X10	Pacote	2
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa	10
Par de luvas para limpeza, TAMANHO M8	Unidade	1
Saco plástico de Lixo 60L	Unidade	50
Saco plástico de Lixo 100L	Unidade	50
Sabão em Pó 1 Kg	Pacote	1
Sabonete líquido para higiene das mãos	Litro	5
Sapólio em pó	500g	1
Soda Cáustica	Pacote	1
UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Balde para água, 10 Litros	Unidade	3
Copo para água de vidro liso, transparente, sem detalhes, 300ml	Unidade	4
Dispenser para papel higiênico	Unidade	1
Dispenser para sabonete líquido	Unidade	1
Dispenser para Papel Toalha interfolhado	Unidade	1
Escova de mão para Limpeza	Unidade	4
Faca de mesa em aço inox, tipo refeição, tamanho 19 cm	Unidade	4

Garfo de mesa em aço inox, tipo refeição, tamanho 19 cm	Unidade	4
Garrafa Térmica inox, capacidade 1litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	1
Jarra para água com tampa, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso	Unidade	1
Pá coletora para lixo com cabo comprido	Unidade	4
Prato raso, para refeição, liso, transparente, sem detalhes, vidro temperado, 23 cm de diâmetro	Unidade	4
Prato raso, para sobremesa, liso, transparente, sem detalhes, vidro temperado, 19 cm de diâmetro.	Unidade	4
Rodo para chão de 40 cm com cabo de madeira	Unidade	4
Rodo para Limpeza de vidros	Unidade	4
Vassoura de pelo fino / pelo sintético com cabo de madeira	Unidade	4
Vassoura Piaçava com cabo de madeira	Unidade	4
Xícara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	4
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Cafeteira elétrica com capacidade para 30 xicaras, 220V	Unidade	1

Lista de Insumos, Materiais e Equipamentos - URESV

MATERIAIS (Fornecimento Mensal)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade	Kg	2

Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	Frasco	1
Água Sanitária	Litro	5
Álcool em Gel 70% - 500 L	Litro	1
Álcool Líquido 70%	Litro	2
Aromatizante de ambiente aerossol 360 ml	Unidade	4
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	6
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 unidade	2
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 50ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 unidade	1
Desinfetante	Litro	2
Detergente de lavar louça	500 ml	3
Esponja dupla face de lavar louça	Unidade	5
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	Unidade	0,5
Limpador multiuso 500ml	Unidade	1
Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	4
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	2
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa	6
Par de luvas para limpeza, látex	Unidade	1
Saco plástico de Lixo, 30 litros	Unidade	50
Saco plástico de Lixo, 100 litros	Unidade	50

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Bacia para água, 5 Litros	Unidade	2
Balde para água, 5 Litros	Unidade	1
Bandeja - 50 X 30 cm Aço inoxidável	Unidade	1
Copo para água de vidro liso, sem detalhes, 300ml	Unidade	5
Dispenser para Papel Toalha interfolhado	Unidade	1
Escova de mão para limpeza	Unidade	2
Garrafa Térmica inox, capacidade 1litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	2
Jarra para água com tampa, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso.	Unidade	2
Mexedores Plásticos para Café (Pacote com 500)	Pacote	3
Pá coletora para lixo com cabo comprido	Unidade	2
Rodo para chão de 40 cm com cabo de madeira	Unidade	2
Vassoura Esfregão (Tipo MOPITA)	Unidade	2
Vassoura Esfregão (Tipo MOPITA) completa com balde	Unidade	1
Vassoura de Pêlo - 30 cm	Unidade	2
Vassoura de piaçava com cabo de madeira	Unidade	3
Xícara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	5
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)		
ITEM	UNIDADE	QTD

Cafeteira elétrica com capacidade para 30 xícaras (110 volts)	Unidade	1
---	---------	---

Lista de Insumos, Materiais e Equipamentos - UREVT

MATERIAIS (Fornecimento Mensal)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açúcar cristal de 1ª qualidade (Branco) - 1 Kg	Unidade	2
Adoçante Natural Sucralose de 1ª qualidade, líquido - frasco 75 ML	Unidade	2
Água Sanitária (ou cloro).	Litro	3
Álcool em Gel 70% para mãos - 500g	Unidade	1
Aromatizador de Ambiente 360 ml	Unidade	3
Café gourmet de torra média, de 1ª de qualidade, com selo de certificação de pureza pela ABIC - Pacote 500 G	Unidade	12
Copos descartáveis de pvc, brancos, 50ml, conforme NBR/ABNT 14.865 /2002 - Pacote 100 Unidades	Unidade	0,5
Copos descartáveis de pvc, 200 ML - conforme NBR/ABNT 14.865/2002. - Pacote 100 Unidades	Unidade	0,5
Desinfetante concentrado de 1ª qualidade	Litro	1
Detergente de lavar louça	500 ml	5
Esponja de aço de 1ª qualidade	Unidade	1
Esponja dupla face de 1ª qualidade - Pacote com 4.	Unidade	1
Filtro de café descartável para uma xícara de café (tamanho 7,5 x 9 cm) para recipientes de até 10 cm (produto único que faz uma xícara de café de cada vez, diretamente no copo)	Unidade	150

Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	Unidade	1
Limpa vidros de 1ª qualidade	500 ml	1
Limpador multiuso de 1ª qualidade	500 ml	1
Lustra móveis de 1ª qualidade	500 ml	1
Luva de Vinil Descartável - Caixa 50 Unidades	Unidade	1
Mexedores plásticos para café - Pacote com 50 Unidades	Unidade	1
Pano de chão de 1ª qualidade	Unidade	2
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	2
Papel Higiênico folha dupla neutro, picotado, de 1ª qualidade, 10 cm x 30 m cada rolo.	Unidade	40
Papel Toalha Interfolhas, 2 dobras, branco, 22,5 x 21cm cada folha. - Caixa com 1.000 folhas.	Caixa	6
Protetor de assento sanitário de 1ª qualidade	Unidade	20
Sabão de coco em barra de 1ª qualidade - Barras de 200 G	Unidade	1
Sabão em barra de 1ª qualidade - Barras de 200 G	Unidade	1
Sabonete líquido glicerinado para mãos de 1ª qualidade.	Litro	1
Saponáceo cremoso de 1ª qualidade - Garrafa 200 ML	Unidade	1
Saco de lixo 20L Reforçado	Unidade	50
Saco de Lixo 100L Reforçado	Unidade	25
Saco para descarte de absorvente higiênico	Unidade	20
Veneno para formiga em gel para limpeza - Seringa 10 G.	Unidade	1

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Balde para água - de plástico para 8 litros	Unidade	1
Bandeja Grande - 50 X 30 cm Aço inoxidável	Unidade	2
Cesto organizador de produtos de limpeza (com alça)	Unidade	1
Desentupidor de pia	Unidade	1
Desentupidor de vaso sanitário - cabo de madeira e bocal de borracha	Unidade	1
Dispenser para Descarte de Absorvente Higiênico - Plástico ABS Branco	Unidade	1
Escada de alumínio com 3 degraus	Unidade	1
Escova para limpeza base e cerdas de plástico	Unidade	1
Garrafa Térmica - 1 L	Unidade	1
Jarra de vidro para água, 1,5 L	Unidade	1
Pá coletora para lixo - cabo de madeira	Unidade	1
Pano de prato, algodão cru, medida 60x40, na cor branca, absorvente, lavável e durável.	Unidade	12
Ralo - Inox contra mau cheiro e inseto com sistema inteligente de contrapeso que fecha automaticamente 15 x 15 cm, com instalação	Unidade	3
Ralo Inox - contra mau cheiro e inseto com sistema inteligente de contrapeso que fecha automaticamente 16 x 16 cm, com instalação	Unidade	1
Ralo para pia - em aço inox 7,5 cm de diametro	Unidade	2
Refil dos purificadores de água existentes na UREVT (Soft Star Everest).	Unidade	2
Rodo para chão de 40 cm - cabo de madeira e rodo de metal e borracha	Unidade	1

Rodo para pia - de plástico	Unidade	1
Rodo para vidro - rodo profissional 2 em 1	Unidade	1
Vassoura (Tipo MOP) - de aço, pintura eletrostática, tampas basculantes inferiores, cabo desmontável articulado e tecido flanelado para lustro e varrição.	Unidade	1
Vassoura de Pêlo - 30 cm	Unidade	2
Vassoura de piaçava - cabo de madeira e cerdas de náilon	Unidade	1
Vassoura Limpa teto - cabo de madeira e cerdas naturais – 2 metros	Unidade	1
Vassourinha para lavagem de sanitário - com suporte e contendo cabo e cerdas de plástico	Unidade	2
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Aspirador de pó de boa qualidade	Unidade	1
Cafeteira elétrica, com jarra de aço inox, de qualidade compatível com o serviço de fornecimento de café a ser prestado pela contratada. 110V	Unidade	1
Chaleira elétrica em aço inox com capacidade de 1,7 l, com controle de temperatura entre 40° e 100°, desligamento automático e porta-cabo para guardar a base. 110V	Unidade	1

Lista de Insumos, Materiais e Equipamentos - GRERJ

MATERIAIS (Fornecimento Mensal)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	2
Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	100ml	2

Água mineral sem Gás - 500ml	Garrafas	240
Água Sanitária	Litro	4
Álcool em Gel 70%	Litro	3
Álcool Líquido 70%	Unidade	5
Aromatizador de Ambiente (Bom Ar) 360ml/400ml, fragância talco	Unidade	10
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	4
Cloro	litro	5
Coador de café descartável 102	Pacote (30 unidades)	3
Copo descartável para água (compatível com o dispensador para copo descartável) 200 ml - em acrílico com base em ABS e sistema para liberação)	Caixa com 1000	1
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 50ml, pacote com 100 unidades	Caixa com 1000 (1 a cada dois meses)	0,5
Desinfetante	Litro	20
Detergente de lavar louça	Litro	5
Esponja dupla face de lavar louça	Unidade	10
Guardanapo de papel	Pacote (50 unidades)	10
Limpa vidro	Litro	2
Mexedores Plásticos para Café	Pacote (500 unidades)	1
Odorizador de sanitário em pastilha adesiva ou em gel com aplicador	Unidade	28

Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	10
Pano de limpeza - Tipo Perfex	Pacote (5 unidades)	2
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	10
Pano de prato	Unidade	3
Papel Higiênico folha dupla, branco, 10cm x 200m cada rolo	Unidade	10
Papel Toalha, 2 dobras, interfolhado, branco, 20x23cm, caixa com 1000 folhas	Caixa	6
Par de luvas para limpeza, TAMANHO M8	Unidade	2
Pasta de limpeza para uso geral, 500g	Unidade	3
Protetor de assento sanitário	Pacote (40 unidades)	1
Sabão em Pó	Kg	2
Sabonete liquido para higiene das mãos	Litro	3
Saco para descarte de abosrvente higiênico	Unidade	25
Saco Plastico de Lixo 60L	Unidade	100
Saco Plastico de Lixo 100L	Unidade	100
Saponáceo cremoso	Litro	1
Soda Cáustica	Kg	0,5
UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açucareiro em aço inoxidável	Unidade	2

Balde de 08 Litros	Unidade	1
Balde de 20 Litros	Unidade	2
Bandeja redonda média em aço inoxidável com 40 cm de diâmetro	Unidade	2
Bule para café em aço inoxidável 900 ml	Unidade	1
Carrinho bandeja em aço inoxidável com rolamentos silenciosos para transporte de garrafas térmicas e para servir café	Unidade	1
Cesto para lixo com tampa basculante 15 litros	Unidade	25
Cesto para lixo com tampa basculante inox 40 litros	Unidade	4
Coletor para copos (sujeitos) descartáveis de água em PVC (200ml)	Unidade	2
Colher pequena de café	Unidade	24
Copo de vidro liso (300ml)	Unidade	24
Desentupidor de pia	Unidade	1
Desentupidor de vaso sanitário com cabo de madeira	Unidade	1
Dispenser para sabonete líquido	Unidade	4
Escada com 10 degraus	Unidade	1
Escada dobrável, 5 degraus, chapa de aço com piso de borracha, ponteiros em polipropileno.	Unidade	1
Escorredor de pratos tamanho pequeno na cor branca	Unidade	1
Faqueiro de inox com 12 unidade de cada (garfo, faca, colher de sopa)	Unidade	1
Forro de bandeja 100% vinil	Unidade	2
Garrafa Térmica inox, capacidade 1 litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	4

Jarra para água, capacidade 1,8 litro, vidro transparente e liso	Unidade	2
Lixeira de 40,5 L	Unidade	2
Pá coletora para lixo, com cabo longo de madeira e pá de metal ou plástico	Unidade	1
Pote de vidro para biscoito com vedação tamanho médio	Unidade	4
Purificador de água da marca SOFT ou similar, na cor branca, com saída para água natural e gelada com capacidade de armazenamento de água gelada igual a 2l	Unidade	1
Rodo para chão, 40 cm, com cabo de madeira grande e rodo de metal e borracha	Unidade	2
Suporte em aço inoxidável para copo de vidro com 8 cm de diâmetro	Unidade	20
Suporte para copos descartáveis em acrílico com base em ABS e sistema de liberação de 1 copo por acionamento (alavanca) para 80 copos (200ml)	Unidade	1
Vassoura de piaçava, com cabo de madeira e cerdas de nylon	Unidade	4
Vassourinha para lavagem de sanitários com cerdas de nylon e suporte	Unidade	4
xícara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	24
xícara de chá com pires em porcelana na cor branca	Unidade	24
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Aspirador de água e pó, 127V, 1.200W, com bocal para todos os tipos de pisos, bocal para cantos e frestas, bocal para estofados, raio de 8m de utilização, capacidade mínima 9 litros	Unidade	1
Cafeteira elétrica industrial em aço inoxidável capacidade mínima 15L, 127V	Unidade	1
Enceradeira 127V com discos de escova, espuma e espuma grossa	Unidade	1

Lista de Insumos, Materiais e Equipamentos – PA-SSZ

MATERIAIS (Fornecimento Mensal)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Açúcar tipo cristal em sachês	Unidade	200
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	4
Adoçante dietético em sachês.	Unidade	120
Água mineral sem Gás - Garrafão de 20 Litros	Galão 20 litros	8
Água sanitária	Litro	4
Álcool em Gel 70%	Litro	3
Álcool Líquido 70%	Litro	1
Aromatizador de Ambiente (Bom Ar) 360ml/400ml	Unidade	4
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	6
Copos descartáveis de pvc, brancos, 50ml.	Pacote 100 und	3
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml	Pacote 100 und	6
Desinfetante, odor floral	Galão de 5 litros	1
Detergente de lavar louça, neutro	Frasco 500ml	3
Esponja dupla face de lavar louça	Unidade	6
Esponja lã de aço.	Unidade	8
Filtro/Coador de papel para café, descartável, compatível com cafeteira a ser utilizada.	Unidade	60
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	Unidade	2

Limpa Vidros	Frasco 500ml	3
Limpador multiuso líquido.	Frasco 500ml	3
Limpador para piso laminado.	Frasco 750ml	2
Lustra móveis.	Frasco 200ml	2
Mexedores Plásticos para Café	Pacote 500 und	1
Pano de chão tipo saco duplo, 100% algodão. Medida 85cm x 60cm.	Unidade	2
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	4
Papel higiênico branco, folha dupla, extra macio, neutro.	Pacote 4 rolos	12
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa 1000 folhas	6
Papel toalha, folha dupla,interfolhado, rolo com 60 folhas,20 x 22 cm cada folha	Pacote 2 rolos	2
Sabão em barra 200 gramas.	Unidade	1
Sabonete liquido para higiene das mãos	Galão 5L	1
Saco plástico de Lixo 100L	Pacote 100und	0,5
Saco plástico de Lixo 20L	Pacote 100und	1
Saponáceo cremoso	Garrafa 300ml	3
UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Balde para água, 10 Litros	Unidade	1
Bandeja em aço inox grande, 23cm x13 cm	Unidade	1

Bandeja em aço inox grande, 45cm x 31 cm	Unidade	1
Copo para água de vidro liso, sem detalhes, 300ml.	Unidade	12
Desentupidor de pia, de plástico.	Unidade	2
Dispenser para copos descartáveis de 200 ml, em Inox e plástico ABS transparente	Unidade	1
Dispenser para copos descartáveis de 50 ml, em Inox e plástico ABS transparente	Unidade	1
Dispenser para papel toalha interfolhado, plástico ABS branco	Unidade	5
Dispenser para sabonete líquido, reservatório de 800 ml, plástico branco.	Unidade	4
Escada dobrável, 5 degraus, chapa de aço com piso de borracha, ponteiros em polipropileno.	Unidade	1
Escova para limpeza, com base e cerdas de plástico.	Unidade	4
Garrafa Térmica inox, capacidade 1 litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	2
Jarra para água, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso	Unidade	2
Pá coletora para lixo, com cabo longo de madeira e pá de metal ou plástico	Unidade	1
Rodo para chão, 40 cm, com cabo de madeira grande e rodo de metal e borracha	Unidade	2
Rodo para pia, de plástico.	Unidade	4
Vassoura de piaçava, com cabo de madeira e cerdas de nylon	Unidade	1
Vassoura Limpa Teto, com cabo de madeira e cerdas naturais, 3 metros	Unidade	1
Vassourinha para lavagem de sanitários com cerdas de nylon e suporte	Unidade	4
Xícara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	12

EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)		
ITEM	UNIDADE	QTD
Aspirador de água e pó, 220V, 1.200W, com bocal para todos os tipos de pisos, bocal para cantos e frestas, bocal para estofados, raio de 8m de utilização, capacidade mínima 9 litros	Unidade	1
Cafeteira Elétrica, capacidade 30 xícaras, 220V	Unidade	1

Todos os produtos relacionados deverão ser de primeira qualidade, devendo a contratada manter, nos endereços de prestação do serviço, quantidade mínima de todos os itens necessários para o atendimento contínuo dos serviços contratados.

Para definir a quantidade de insumos, materiais e equipamentos a serem fornecidos, foi utilizada como referência a planilha do contrato anterior da UREFT (SEI 50300.012382/2018-45), da URESV (50300.016737/2021-71), da UREVT (50300.008294/2019-20), da GRERJ (50300.008297/2019-63) e do PA-SSZ (50300.013726/2023-09), sendo ajustada de acordo com a realidade atual de cada Unidade, conforme justificativas a seguir:

- UREFT - A alteração dos quantitativos de materiais se deve à mudança da UREFT para o prédio da CDC no porto do Mucuripe, onde a área total do escritório da Unidade aumentou de tamanho. Além disso, foram adquiridos 02 bebedouros, demandando a instalação de mais porta-copos. Já a inclusão e o aumento da quantidade de alguns itens se devem à necessidade constatada ao longo do contrato anterior, principalmente durante as realizações de reuniões, nas quais faltavam meios adequados para servir os participantes externos e os servidores.

- URESV - A alteração dos quantitativos de materiais se deve à mudança da URESV para o prédio da ANATEL, onde a área total do escritório da Unidade reduziu de tamanho. Já a inclusão e o aumento da quantidade de alguns itens se devem à necessidade constatada ao longo do contrato anterior, principalmente durante as realizações de reuniões, nas quais faltavam meios adequados para servir os participantes externos e os servidores.

- UREVT - A alteração dos quantitativos de materiais se deve à mudança da UREVT para outro escritório. Apesar da nova sala ter tamanho semelhante à anterior, a estrutura e características internas são diferentes. Já a inclusão e o aumento da quantidade de alguns itens se devem à necessidade constatada ao longo do contrato anterior, principalmente durante as realizações de reuniões, nas quais faltavam meios adequados para servir os participantes externos e os servidores.

- GRERJ - A alteração dos quantitativos de materiais se deve à necessidade de adequação à nova realidade da Gerência, constatada ao longo do contrato anterior.

- PA-SSZ - Não houve alteração dos quantitativos de materiais pois já haviam sido revisados no ano passado.

A relação de insumos, materiais e equipamentos não é exaustiva, devendo a licitante vencedora responsabilizar-se pelo fornecimento de todos os materiais, nas quantidades necessárias à perfeita execução dos serviços.

A manutenções dos equipamentos, caso necessário, e eventual troca ou substituição deve ser feita às expensas da contratada.

Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada a seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão Contratante, sem qualquer repasse do custo para o empregado. O uniforme deverá compreender as seguintes peças do vestuário:

ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade Anual
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similiar;	Unidade	3
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3
Meias na cor preta;	Par	6
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3

As peças (uniformes) devem ser confeccionadas com tecido e material de qualidade.

A Contratada será responsável pelo fornecimento imediato de, no mínimo, 2 (dois) conjuntos completos de uniforme para cada prestador de serviço, sem repassar os custos para seus empregados, no padrão utilizado pela empresa e respeitado o disposto no respectivo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho.

Cada conjunto de uniformes será composto por 01 calça, 01 blusa, 01 par de sapatos, 02 pares de meias e uma touca.

Os dois primeiros conjuntos de uniformes deverão ser entregues no prazo de até 2 (dois) dias úteis, a contar do início da prestação dos serviços. O terceiro e demais conjuntos devem ser fornecidos a cada 6 (seis) meses.

Deverá ser fornecido novo conjunto de uniforme a qualquer época, após comunicação escrita da Contratante, no prazo máximo de 05 dias úteis, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação.

No caso de empregada gestante, os uniformes deverão ser apropriados para a situação, substituindo-os sempre que estiverem apertados.

Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.

A contratação será por posto de trabalho pois há inviabilidade de adoção do critério de dimensionamento por m², pois trata-se da limpeza de um escritório em Fortaleza de aproximadamente 158m², de um escritório em Salvador de aproximadamente 95m², de um escritório em Vitória de aproximadamente 227m², de um escritório no Rio de Janeiro de aproximadamente 817m² e de um escritório em Santos de aproximadamente 390m², junto com o serviço de copeiragem. Com isso, deverá ser contratado apenas 01 posto para suprir a demanda por limpeza e copeiragem por escritório.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 320.986,20

O método para estimativa de preços seguiu a IN 65 de 2021, do Ministério da Economia. O valor estimativo após análise criteriosa, será a média, mediana ou menor dos valores encontrados nas pesquisas.

Em observância ao disposto no art. 5º da IN 65 de 2021, foi realizada pesquisa no Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, não sendo possível identificar contratações com objeto semelhante ao pretendido devido à lista de insumos, materiais e equipamentos especificada.

Também não foram identificadas contratações similares feitas pela Administração Pública. As contratações identificadas foram realizadas por produtividade ou por posto sem incluir o serviço de copeiragem.

Diante disso, para definir a estimativa de preço, foi feita pesquisa com fornecedores no mercado. No entanto, apenas duas empresas apresentaram proposta (Horus e Saara). Para a URESV, a empresa Jeserv também apresentou proposta, mas se recusou a enviar para as demais regionais.

A fim de complementar a análise, preenchemos uma planilha de custos independente para cada posto, utilizando como base as convenções coletivas vigentes, a seguir:

- UREFT – CCT CE000127/2024;
- URESV – CCT BA000001/2024;
- UREVT – CCT ES000118/2024;
- GRERJ – CCT RJ000850/2023;
- PA-SSZ – CCT SP002753/2024.

Nas regionais onde as convenções coletivas ainda não foram registradas para o ano de 2024, pois ainda estão em processo de negociação e registro, mantivemos as convenções de 2023, por ser a mais atual existente.

MAPA COMPARATIVO DOS VALORES DO POSTO - SERVENTE UREFT

Item	Descrição	Quant.	Sálario	Valor Mensal	Valor Anual	Fonte
1	Servente UREFT	1	R\$ 1.429,24	R\$ 5.503,78	R\$ 66.045,36	Hórus
	Servente UREFT	1	R\$ 1.337,24	R\$ 5.385,06	R\$ 64.620,72	Saara
	Média dos valores das empresas			R\$ 5.444,42	R\$ 65.333,04	
	Servente UREFT	1	R\$ 1.429,24	R\$ 5.174,83	R\$ 62.097,96	Planilha de Custos

MAPA COMPARATIVO DOS VALORES DO POSTO - SERVENTE URESV

Item	Descrição	Quant.	Sálario	Valor Mensal	Valor Anual	Fonte
2	Servente URESV	1	1.426,80	R\$ 4.729,42	R\$ 56.753,04	Hórus
	Servente URESV	1	1.426,80	R\$ 4.508,99	R\$ 54.107,88	Saara
	Servente URESV	1	1.426,80	R\$ 4.418,72	R\$ 53.024,64	Jeserv
	Média dos valores das empresas			R\$ 4.552,38	R\$ 54.628,52	
	Servente URESV	1	1426,8	R\$ 4.064,35	R\$ 48.772,20	Planilha de Custos

MAPA COMPARATIVO DOS VALORES DO POSTO - SERVENTE UREVT						
Item	Descrição	Quant.	Sálario	Valor Mensal	Valor Anual	Fonte
3	Servente UREVT	1	1.412,00	R\$ 5.578,96	R\$ 66.947,52	Hórus
	Servente UREVT	1	1.320,21	R\$ 5.906,49	R\$ 70.877,88	Saara
	Média dos valores das empresas			R\$ 5.742,73	R\$ 68.912,70	
	Servente UREVT	1	1.412,62	R\$ 4.714,24	R\$ 56.570,88	Planilha de Custos

MAPA COMPARATIVO DOS VALORES DO POSTO - SERVENTE GRERJ						
Item	Descrição	Quant.	Sálario	Valor Mensal	Valor Anual	Fonte
4	Servente GRERJ	1	1.516,00	R\$ 8.930,83	R\$ 107.169,96	Hórus
	Servente GRERJ	1	1.516,00	R\$ 8.852,86	R\$ 106.234,32	Saara
	Média dos valores das empresas			R\$ 8.891,85	R\$ 106.702,14	
	Servente GRERJ	1	1.516,00	R\$ 6.627,54	R\$ 79.530,48	Planilha de Custos

MAPA COMPARATIVO DOS VALORES DO POSTO - SERVENTE PA-SSZ						
Item	Descrição	Quant.	Sálario	Valor Mensal	Valor Anual	Fonte

5	Servente PA-SSZ	1	1.590,00	R\$ 7.203,96	R\$ 86.447,52 Hórus
	Servente PA-SSZ	1	1.524,73	R\$ 6.804,02	R\$ 81.648,24 Saara
	Média dos valores das empresas			R\$ 7.003,99	R\$ 84.047,88
	Servente PA-SSZ	1	1600,96	R\$ 6.167,89	R\$ 74.014,68 Planilha de Custos

Vale observar que a empresa Saara apresentou orçamento para as regionais de Fortaleza e Salvador com salário abaixo do mínimo, pois adotou convenção coletiva que ainda não foi atualizada e está com o valor de 2023, anterior ao reajuste do salário mínimo. No entanto, esta inconsistência não impacta na instrução do processo pois o orçamento desta empresa não foi considerado no cálculo do valor estimado para a contratação, sendo utilizado apenas como referência comparativa. A estimativa final foi calculada com os valores das planilhas de custos preenchidas pela equipe de planejamento, como será explicado mais adiante.

Para estimativa dos custos com insumos, materiais e equipamentos, inicialmente, foi feita tentativa de pesquisa no Paine de Preços (gov.br/paineldeprecos), mas o site apresentou muita instabilidade além de não serem encontrados muitos dos produtos pesquisados. Diante disso, as estimativas foram feitas de acordo com a média dos valores encontrados em pesquisa no Comprasnet (compras.gov.br).

Os itens Inseticida (UREVT, URESV, UREFT e PA-SSZ), Veneno para Formiga (UREVT), Refil dos Purificadores (UREVT) e Purificador de Água (GRERJ) não foram encontrados na pesquisa de preços, mas, como se trata de poucos itens e que não têm impacto sobre o valor total do contrato, optou-se por utilizar a média dos valores apresentados pelas empresas, apenas para estes quatro itens.

Vale informar que não foram feitas pesquisas no Banco de Preços porque a ANTAQ não possui contrato vigente para utilização desta ferramenta.

Optou-se por utilizar os valores dos insumos, materiais e equipamentos encontrados no Comprasnet também por serem menores que a média dos valores apresentados pelas empresas.

O custo com os uniformes foi estimado de acordo com a média dos valores encontrados em pesquisa realizada no Banco de Preços no último pregão realizado, quando a ANTAQ ainda tinha contrato vigente para utilização desta ferramenta. Esta última pesquisa foi realizada há menos de 6 meses, e os valores ficaram abaixo da média dos valores apresentados nas propostas das empresas para as Regionais de Fortaleza, Salvador e Rio de Janeiro. Para Vitória e Santos, apesar do valor encontrado no Banco de Preços ser um pouco maior que a média apresentada pelas

empresas, a diferença é menor que 10%. Com isso, a fim de padronizar o valor adotado e a fonte de pesquisa, manteve-se como referência os valores encontrados no Banco de Preços também para Vitória e Santos.

As planilhas detalhadas com os valores apresentados pelas empresas para fornecimento dos insumos e uniformes, e com os valores encontrados nas pesquisas estão nos anexos I e II deste ETP.

Podemos observar que o valor obtido pelas planilhas de custos está próximo ao valor das propostas das empresas. Diante disso, recomendamos utilizar como referência os valores das planilhas de custos, que resulta em um valor mensal de R\$ 5.174,83 (cinco mil, cento e setenta e quatro reais e oitenta e três centavos) para o posto de Fortaleza, R\$ 4.064,35 (quatro mil e sessenta e quatro reais e trinta e cinco centavos) para o posto de Salvador, de R\$ 4.714,24 (quatro mil, setecentos e quatorze reais e vinte e quatro centavos) para o posto de Vitória, de R\$ 6.627,54 (seis mil, seiscentos e vinte e sete reais e cinquenta e quatro centavos) para o posto do Rio de Janeiro, e de R\$ 6.167,89 (seis mil, cento e sessenta e sete reais e oitenta e nove centavos) para o posto de Santos.

Conclui-se então que o valor total estimado inicialmente para o contrato de 12 meses é de R\$ 62.097,96 (sessenta e dois mil e noventa e sete reais e noventa e seis centavos) para o posto de Fortaleza, R\$ 48.772,20 (quarenta e oito mil, setecentos e setenta e dois reais e vinte centavos) para o posto de Salvador, de R\$ 56.570,88 (cinquenta e seis mil, quinhentos e setenta reais e oitenta e oito centavos) para o posto de Vitória, de R\$ 79.530,48 (setenta e nove mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e oito centavos) para o posto do Rio de Janeiro, e de R\$ 74.014,68 (setenta e quatro mil e quatorze reais e sessenta e oito centavos) para o posto de Santos. Com isso, o valor total anual da contratação será de R\$ 320.986,20 (trezentos e vinte mil, novecentos e oitenta e seis reais e vinte centavos).

VALORES DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Quant.	Salário	Valor Mensal	Valor Anual
1	Servente UREFT	1	R\$ 1.429,24	R\$ 5.174,83	R\$ 62.097,96
2	Servente URESV	1	R\$ 1.426,80	R\$ 4.064,35	R\$ 48.772,20
3	Servente UREVT	1	R\$ 1.412,62	R\$ 4.714,24	R\$ 56.570,88
4	Servente GRERJ	1	R\$ 1.516,00	R\$ 6.627,54	R\$ 79.530,48
5	Servente PA-SSZ	1	R\$ 1.600,96	R\$ 6.167,89	R\$ 74.014,68
			Total	R\$ 26.748,85	R\$ 320.986,20

A contratação abrange mão-de-obra e todos os insumos, materiais e equipamentos necessários para a prestação do serviço. Será por preço global, uma vez que é inviável firmar um contrato para prestação do serviço e outro para fornecimento dos insumos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sabe-se que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, ainda que disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. O julgamento será por item, e a licitante deverá enviar planilha de formação de preços detalhada para cada posto.

Na presente contratação, propomos que os serviços não sejam agrupados em um único item da licitação, pelos motivos que passamos a expor.

Inicialmente, devemos considerar que os serviços a serem contratados são similares e inter-relacionados, sob o aspecto de que todos se caracterizam por serem de apoio, que não apresentam elevado grau de complexidade.

O julgamento será por item, e a licitante deverá enviar planilha de formação de preços detalhada para cada posto.

O regime de execução será de empreitada por preço global por item.

A licitação será composta por 5 itens, que será composto por 01 posto de servente e copeira para a Unidade Regional de Fortaleza (UREFT), 01 posto com o mesmo objeto para a Unidade Regional de Salvador (URESV), 01 posto com o mesmo objeto para a Unidade Regional de Vitória (UREVT), 01 posto com o mesmo objeto para a Gerência Regional do Rio de Janeiro (GRERJ), e 01 posto com o mesmo objeto para a o Posto Avançado de Santos (PA-SSZ).

A separação por item se justifica pois, apesar de serem serviços semelhantes, serão executados e diferentes cidades. A exigência que uma mesma empresa prestasse o serviço em todas as cidades poderia dificultar a participação de pequenas empresas locais que só tiverem capacidade para prestar o serviço na cidade de sua sede. A separação por item não impede o ganho em escala já que uma mesma empresa poderá apresentar sua proposta para todos os itens.

Seria possível também a divisão da contratação com uma empresa fornecendo a mão de obra e outra os insumos, materiais e equipamentos. No entanto, não é viável essa separação porque a contratação de uma única empresa facilita a logística e fiscalização do contrato, já que a prestação do serviço depende do fornecimento dos insumos, materiais e equipamentos. Além disso, trará mais ônus à Administração, já que serão gerados vários contratos, com diversos procedimentos a serem realizados durante as suas vigências (apostilamentos, repactuações, dentre outros), bem como

a necessidade de apresentação de diversas documentações e a mobilização de uma quantidade maior de servidores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No âmbito da ANTAQ, existem contratos que possuem objetos correlatos ao previsto para esta contratação, conforme descritos a seguir:

1. Prestação de serviço de limpeza e copeiragem em São Paulo (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 10/2023) – Processo SEI 50300.004538/2023-81;
2. Prestação de serviço de limpeza e copeiragem em Santos (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 11/2023) – Processo SEI 50300.013726/2023-09;
3. Prestação de serviço de limpeza e copeiragem em Salvador/BA (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 02/2022) – Processo SEI 50300.016737/2021-71;
4. Prestação de serviço de limpeza e copeiragem em Vitória/ES (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 09/2019) – Processo SEI 50300.008294/2019-20;
5. Prestação de serviço de limpeza e copeiragem em Recife/PE (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 15/2022) – Processo SEI 50300.008806/2022-53;
6. Prestação de serviço de limpeza em Brasília/DF (CONT-SAF-ANTAQ/Nº 17/2021) – Processo SEI 50300.020501/2020-58;
7. Prestação de serviços de copeiragem em Brasília/DF (CONT-SAF-ANTAQ-nº 22/2018) - Processo SEI 50300.011034/2018-51.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Existe alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão, com previsão no Plano de Contratações Anual – 2024 (PCA2024), conforme DFD 116/2023 e despacho SAF 2160923 (Processo SEI 50300.003527/2023-84).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A prestação de serviços continuados de limpeza e copeiragem nas unidades organizacionais da ANTAQ é necessária para manter um ambiente adequado para a realização das atividades finalísticas e administrativas da Agência.

Com a prestação do serviço de forma satisfatória, espera-se mais agilidade no desenvolvimento das atividades, o que consequentemente tornará mais eficiente e eficaz a atuação da ANTAQ junto à sociedade.

O fato do contrato ser prorrogável nos termos da lei, faz com que a instituição economize em processos licitatório anuais, desde que seja demonstrada a continuidade da economicidade nas renovações contratuais.

Benefícios esperados:

Benefícios

Agilidade no desenvolvimento das atividades da ANTAQ.

Ambiente adequado e seguro.

Garantia de continuidade dos serviços prestados pela ANTAQ.

13. Providências a serem Adotadas

Não será necessário adequação do ambiente pois já existe execução do objeto atualmente, e não há necessidade de capacitação de servidores.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os critérios de sustentabilidade a serem seguidos pelas empresas para amenizar possíveis impactos ambientais são os seguintes:

1. As licitantes deverão observar os critérios e práticas de sustentabilidade especificadas no Decreto nº 7.746/2012 e na IN SLTI nº 1/2010, especialmente o disposto no artigo 4º e no Capítulo III, respectivamente, na elaboração de suas propostas e, depois, na execução do serviço, naquilo que couber;
2. A contratada, durante a execução do serviço, deverá adotar procedimentos adequados para que a Antaq atenda às disposições do Decreto nº 10.936/2022, que trata da responsabilidade pelo tratamento de resíduos sólidos e, especialmente, a separação daqueles com possibilidade de reciclagem;
3. Os empregados da contratada devem ser orientados a racionalizar o consumo de energia elétrica e água;
4. Os equipamentos elétricos fornecidos ou utilizados no contrato deverão conter o selo de certificação Selo Procel de Economia de Energia, ou simplesmente Selo Procel.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando todo o exposto no planejamento da contratação, explicitamente declaramos que a contratação é viável, por meio da modalidade de licitação pregão.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

WALMIR MAIA ROCHA LIMA NETO

analista administrativo



Assinou eletronicamente em 24/04/2024 às 11:31:45.

MAURICIO RODRIGUES LIBARDI

analista administrativo



Assinou eletronicamente em 24/04/2024 às 11:01:10.

JOSIANE OLIVEIRA DAMACENO

Tecnico Administrativo



Assinou eletronicamente em 24/04/2024 às 09:43:27.

PEDRO HENRIQUE SOARES

Gerente de Inteligência e planejamento da Fiscalização



Assinou eletronicamente em 24/04/2024 às 09:53:01.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP - Anexo I - Insumos.pdf (340.85 KB)
- Anexo II - ETP - Anexo II - Uniformes.pdf (50.05 KB)

Anexo I - ETP - Anexo I - Insumos.pdf

ANEXO I do Estudo Técnico Preliminar							
INSUMOS DIVERSOS - PREÇOS ESTIMADOS - UREFT							
MATERIAIS (Fornecimento Mensal)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	3	R\$ 19,50	R\$ 18,00	R\$ 18,75	R\$ 6,94	R\$ 20,81
Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	Frasco	1	R\$ 8,00	R\$ 28,00	R\$ 18,00	R\$ 11,13	R\$ 11,13
Água mineral sem Gás - Garrafão de 20 Litros	Unidade	12	R\$ 144,00	R\$ 168,00	R\$ 156,00	R\$ 15,68	R\$ 188,15
Água Sanitária	Litro	5	R\$ 14,00	R\$ 25,00	R\$ 19,50	R\$ 3,43	R\$ 17,15
Álcool em Gel 70%	Litro	3	R\$ 30,00	R\$ 24,00	R\$ 27,00	R\$ 9,82	R\$ 29,47
Álcool Líquido 70%	Litro	3	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17
Aromatizador de Ambiente aerossol 360 ml	Unidade	4	R\$ 60,00	R\$ 56,00	R\$ 58,00	R\$ 10,22	R\$ 40,87
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500 g	5	R\$ 50,00	R\$ 75,00	R\$ 62,50	R\$ 11,94	R\$ 59,71
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 un	6	R\$ 54,00	R\$ 36,00	R\$ 45,00	R\$ 4,67	R\$ 28,03
Desinfetante	Litro	10	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 45,00	R\$ 13,46	R\$ 134,59
Desinfetante Pinho Sol	500 ML	2	R\$ 10,00	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 5,90	R\$ 11,80
Detergente de lavar louça	500 ML	2	R\$ 5,80	R\$ 4,60	R\$ 5,20	R\$ 2,13	R\$ 4,26
Espanja dupla face de lavar louça	Unidade	4	R\$ 4,00	R\$ 7,60	R\$ 5,80	R\$ 1,05	R\$ 4,19
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	300 ML	2	R\$ 16,00	R\$ 30,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 46,00
Limpa Vidros	500 ML	1	R\$ 6,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Limpador multiuso 500ml	500ML	3	R\$ 17,70	R\$ 9,90	R\$ 13,80	R\$ 2,87	R\$ 8,61
Lustra Móveis	500ML	2	R\$ 10,20	R\$ 28,00	R\$ 19,10	R\$ 10,03	R\$ 20,06
Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	3	R\$ 18,00	R\$ 11,70	R\$ 14,85	R\$ 5,20	R\$ 15,61
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	4	R\$ 24,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 2,91	R\$ 11,63
Papel Higiênico fl. dupla, branco, 1ª qualidade pacote com 08 rolos de 250X10	Pacote	2	R\$ 160,00	R\$ 190,00	R\$ 175,00	R\$ 21,44	R\$ 42,88
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa	10	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 240,00	R\$ 15,81	R\$ 158,13
Par de luvas para limpeza, TAMANHO M8	Unidade	1	R\$ 7,00	R\$ 16,60	R\$ 11,80	R\$ 3,34	R\$ 3,34
Saco plástico de Lixo 60L	Unidade	50	R\$ 50,00	R\$ 12,50	R\$ 31,25	R\$ 0,25	R\$ 12,29
Saco plástico de Lixo 100L	Unidade	50	R\$ 55,00	R\$ 12,50	R\$ 33,75	R\$ 0,44	R\$ 21,76
Sabão em Pó 1 Kg	Pacote	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 7,71	R\$ 7,71
Sabonete líquido para higiene das mãos	Litro	5	R\$ 45,00	R\$ 60,00	R\$ 52,50	R\$ 6,52	R\$ 32,60
Sapólio em pó	500g	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,50	R\$ 3,08	R\$ 3,08
Soda Cáustica	Pacote	1	R\$ 6,70	R\$ 18,50	R\$ 12,60	R\$ 20,77	R\$ 20,77
Valor Médio Total Mensal			R\$ 1.138,90	R\$ 1.208,90	R\$ 1.173,90		R\$ 990,79

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Balde para água, 10 Litros	Unidade	3	R\$ 6,25	R\$ 2,25	R\$ 4,25	R\$ 9,67	R\$ 2,42
Copo para água de vidro liso, transparente, sem detalhes, 300ml	Unidade	4	R\$ 2,00	R\$ 1,67	R\$ 1,84	R\$ 6,32	R\$ 2,11
Dispenser para papel higiênico	Unidade	1	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 32,89	R\$ 2,74
Dispenser para sabonete líquido	Unidade	1	R\$ 3,75	R\$ 2,67	R\$ 3,21	R\$ 32,66	R\$ 2,72
Dispenser para Papel Toalha interfolhado	Unidade	1	R\$ 3,75	R\$ 4,17	R\$ 3,96	R\$ 36,45	R\$ 3,04
Escova de mão para Limpeza	Unidade	4	R\$ 3,33	R\$ 1,00	R\$ 2,17	R\$ 11,44	R\$ 3,81
Faca de mesa em aço inox, tipo refeição, tamanho 19 cm	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 2,00	R\$ 3,50	R\$ 4,24	R\$ 1,41
Garfo de mesa em aço inox, tipo refeição, tamanho 19 cm	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 2,00	R\$ 3,50	R\$ 3,61	R\$ 1,20
Garrafa Térmica inox, capacidade 1litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	1	R\$ 4,17	R\$ 6,25	R\$ 5,21	R\$ 75,48	R\$ 6,29
Jarra para água com tampa, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso	Unidade	1	R\$ 3,33	R\$ 5,17	R\$ 4,25	R\$ 42,61	R\$ 3,55
Pá coiletora para lixo com cabo comprido	Unidade	4	R\$ 11,67	R\$ 12,00	R\$ 11,84	R\$ 11,88	R\$ 3,96
Prato raso, para refeição, liso, transparente, sem detalhes, vidro temperado, 23 cm de diâmetro	Unidade	4	R\$ 3,33	R\$ 3,33	R\$ 3,33	R\$ 9,47	R\$ 3,16
Prato raso, para sobremesa, liso, transparente, sem detalhes, vidro temperado, 19 cm de diâmetro.	Unidade	4	R\$ 3,00	R\$ 2,67	R\$ 2,84	R\$ 7,59	R\$ 2,53
Rodo para chão de 40 cm com cabo de madeira	Unidade	4	R\$ 8,33	R\$ 3,00	R\$ 5,67	R\$ 6,81	R\$ 2,27
Rodo para Limpeza de vidros	Unidade	4	R\$ 11,67	R\$ 14,97	R\$ 13,32	R\$ 40,28	R\$ 13,43
Vassoura de pelo fino / pelo sintético com cabo de madeira	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 4,67	R\$ 4,84	R\$ 19,68	R\$ 6,56
Vassoura Piaçava com cabo de madeira	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 12,43	R\$ 4,14
Xicara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	4	R\$ 6,67	R\$ 4,57	R\$ 5,62	R\$ 13,61	R\$ 4,54
Valor Total Utensílios			R\$ 95,00	R\$ 81,14	R\$ 88,07		R\$ 69,88

EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Cafeteira elétrica com capacidade para 30 xicaras, 220V	Unidade	1	R\$ 8,33	R\$ 2,67	R\$ 5,50	R\$ 208,75	R\$ 3,48
Valor Total Equipamentos			R\$ 8,33	R\$ 2,67	R\$ 5,50		R\$ 3,48

ANEXO I do Estudo Técnico Preliminar									
INSUMOS DIVERSOS - PREÇOS ESTIMADOS - URESV									
MATERIAIS (Fornecimento Mensal)									
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Jeserv	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painel de Preços	Valor Mensal - Painel de Preços	
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade	Kg	2	R\$ 20,00	R\$ 10,38	R\$ 12,00	R\$ 14,13	R\$ 6,94	R\$ 13,87	
Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	Frasco	1	R\$ 8,00	R\$ 12,95	R\$ 28,00	R\$ 16,32	R\$ 11,13	R\$ 11,13	
Água Sanitária	Litro	5	R\$ 15,00	R\$ 69,35	R\$ 70,00	R\$ 51,45	R\$ 3,43	R\$ 17,15	
Alcool em Gel 70% - 500 L	Litro	1	R\$ 10,00	R\$ 5,79	R\$ 8,00	R\$ 7,93	R\$ 7,69	R\$ 7,69	
Alcool Líquido 70%	Litro	2	R\$ 18,00	R\$ 13,82	R\$ 18,00	R\$ 16,61	R\$ 10,39	R\$ 20,78	
Aromatizante de ambiente aerossol 360 ml	Unidade	4	R\$ 60,00	R\$ 36,52	R\$ 56,00	R\$ 50,84	R\$ 10,22	R\$ 40,87	
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	6	R\$ 54,00	R\$ 54,72	R\$ 90,00	R\$ 66,24	R\$ 11,94	R\$ 71,65	
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 unidade	2	R\$ 30,00	R\$ 14,22	R\$ 12,00	R\$ 18,74	R\$ 4,67	R\$ 9,34	
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 50ml, pacote com 100 unidades	Pacote 100 unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 2,61	R\$ 5,00	R\$ 5,87	R\$ 2,87	R\$ 2,87	
Desinfetante	Litro	2	R\$ 24,00	R\$ 23,66	R\$ 12,00	R\$ 19,89	R\$ 13,46	R\$ 26,92	
Detergente de lavar louça	500 ml	3	R\$ 8,70	R\$ 7,05	R\$ 6,90	R\$ 7,55	R\$ 2,13	R\$ 6,39	
Espanja dupla face de lavar louça	Unidade	5	R\$ 5,00	R\$ 2,75	R\$ 9,50	R\$ 5,75	R\$ 1,05	R\$ 5,24	
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	Unidade	0,5	R\$ 4,50	R\$ 9,81	R\$ 7,00	R\$ 7,10	R\$ 3,55	R\$ 3,55	
Limpador multiuso 500ml	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 3,61	R\$ 4,00	R\$ 4,54	R\$ 2,87	R\$ 2,87	
Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	4	R\$ 24,40	R\$ 15,84	R\$ 16,00	R\$ 18,75	R\$ 5,20	R\$ 20,81	
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	2	R\$ 13,00	R\$ 2,66	R\$ 8,00	R\$ 7,89	R\$ 2,91	R\$ 5,81	
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa	6	R\$ 210,00	R\$ 79,62	R\$ 138,00	R\$ 142,54	R\$ 15,81	R\$ 94,88	
Par de luvas para limpeza, látex	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 5,67	R\$ 8,90	R\$ 6,86	R\$ 3,34	R\$ 3,34	
Saco plástico de Lixo, 30 litros	Unidade	50	R\$ 35,00	R\$ 9,00	R\$ 14,00	R\$ 19,33	R\$ 0,16	R\$ 8,13	
Saco plástico de Lixo, 100 litros	Unidade	50	R\$ 55,00	R\$ 36,00	R\$ 14,00	R\$ 35,00	R\$ 0,44	R\$ 22,00	
Valor Médio Total Mensal			R\$ 616,60	R\$ 416,03	R\$ 537,30	R\$ 523,31	R\$ 395,29		

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)									
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Jeserv	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painel de Preços	Valor Mensal - Painel de Preços	
Bacia para água, 5 Litros	Unidade	2	R\$ 2,50	R\$ 0,98	R\$ 3,00	R\$ 2,16	R\$ 10,15	R\$ 1,69	
Balde para água, 5 Litros	Unidade	1	R\$ 2,08	R\$ 0,60	R\$ 1,00	R\$ 1,23	R\$ 9,33	R\$ 0,78	
Bandeja - 50 X 30 cm Aço inoxidável	Unidade	1	R\$ 7,08	R\$ 13,33	R\$ 6,25	R\$ 8,89	R\$ 53,64	R\$ 4,47	
Copo para água de vidro liso, sem detalhes, 300ml	Unidade	5	R\$ 6,25	R\$ 18,33	R\$ 2,50	R\$ 9,03	R\$ 6,32	R\$ 2,63	
Dispenser para Papel Toalha interfolhado	Unidade	1	R\$ 4,50	R\$ 3,41	R\$ 4,17	R\$ 4,03	R\$ 36,45	R\$ 3,04	
Escova de mão para limpeza	Unidade	2	R\$ 2,50	R\$ 0,47	R\$ 0,67	R\$ 1,21	R\$ 11,44	R\$ 1,91	
Garrafa Térmica inox, capacidade 1litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	2	R\$ 15,83	R\$ 11,82	R\$ 12,00	R\$ 13,22	R\$ 75,48	R\$ 12,58	
Jarra para água com tampa, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso.	Unidade	2	R\$ 17,50	R\$ 4,65	R\$ 6,67	R\$ 9,61	R\$ 42,61	R\$ 7,10	
Mexedores Plásticos para Café (Pacote com 500)	Pacote	3	R\$ 3,75	R\$ 1,45	R\$ 1,50	R\$ 2,23	R\$ 10,20	R\$ 2,55	
Pá coletora para lixo com cabo comprido	Unidade	2	R\$ 5,83	R\$ 5,99	R\$ 3,67	R\$ 5,16	R\$ 11,88	R\$ 1,98	
Rodo para chão de 40 cm com cabo de madeira	Unidade	2	R\$ 5,00	R\$ 1,22	R\$ 3,67	R\$ 3,30	R\$ 6,81	R\$ 1,13	
Vassoura Estregão (Tipo MOPITA)	Unidade	2	R\$ 17,50	R\$ 6,86	R\$ 8,83	R\$ 11,06	R\$ 42,51	R\$ 7,08	
Vassoura Estregão (Tipo MOPITA) completa com balde	Unidade	1	R\$ 7,92	R\$ 29,45	R\$ 1,25	R\$ 12,87	R\$ 95,82	R\$ 7,98	
Vassoura de Pêlo - 30 cm	Unidade	2	R\$ 5,03	R\$ 4,32	R\$ 8,83	R\$ 6,06	R\$ 19,68	R\$ 3,28	
Vassoura de piaçava com cabo de madeira	Unidade	3	R\$ 3,75	R\$ 6,25	R\$ 4,50	R\$ 4,83	R\$ 12,43	R\$ 3,11	
Xicara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	5	R\$ 6,25	R\$ 79,13	R\$ 5,42	R\$ 30,27	R\$ 13,61	R\$ 5,67	
Valor Total Utensílios			R\$ 113,27	R\$ 188,26	R\$ 73,93	R\$ 125,15	R\$ 66,99		

EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)								
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Jeserv	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painel de Preços	Valor Mensal - Painel de Preços
Cafeteira elétrica com capacidade para 30 xícaras (110 volts)	Unidade	1	R\$ 21,67	R\$ 4,51	R\$ 2,67	R\$ 9,62	R\$ 238,56	R\$ 3,98
Valor Total Equipamentos			R\$ 21,67	R\$ 4,51	R\$ 2,67	R\$ 9,62		R\$ 3,98

ANEXO I do Estudo Técnico Preliminar							
INSUMOS DIVERSOS - PREÇOS ESTIMADOS - UREV							
MATERIAIS (Fornecimento Mensal)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Açúcar cristal de 1ª qualidade (Branco) - 1 Kg	Unidade	2	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 6,94	R\$ 13,87
Adoçante Natural Sucralose de 1ª qualidade, líquido - frasco 75 ML	Unidade	2	R\$ 18,00	R\$ 56,00	R\$ 37,00	R\$ 11,13	R\$ 22,26
Água Sanitária (ou cloro).	Litro	3	R\$ 9,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 3,43	R\$ 10,29
Álcool em Gel 70% para mãos - 500g	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 7,69	R\$ 7,69
Aromatizador de Ambiente 360 ml	Unidade	3	R\$ 45,00	R\$ 24,00	R\$ 34,50	R\$ 10,22	R\$ 30,65
Café gourmet de torra média, de 1ª de qualidade, com selo de certificação de pureza pela ABIC - Pacote 500 G	Unidade	12	R\$ 420,00	R\$ 180,00	R\$ 300,00	R\$ 11,94	R\$ 143,31
Copos descartáveis de pvc, brancos, 50ml, conforme NBR/ABNT 14.865/2002 - Pacote 100 Unidades	Unidade	0,5	R\$ 6,00	R\$ 3,00	R\$ 4,50	R\$ 2,87	R\$ 1,44
Copos descartáveis de pvc, 200 ml - conforme NBR/ABNT 14.865/2002. - Pacote 100 Unidades	Unidade	0,5	R\$ 7,50	R\$ 2,50	R\$ 5,00	R\$ 4,67	R\$ 2,34
Desinfetante concentrado de 1ª qualidade	Litro	1	R\$ 9,00	R\$ 6,00	R\$ 7,50	R\$ 13,46	R\$ 13,46
Detergente de lavar louça	500 ml	5	R\$ 14,50	R\$ 15,00	R\$ 14,75	R\$ 2,13	R\$ 10,65
Espunja de aço de 1ª qualidade	Unidade	1	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,08	R\$ 2,08
Espunja dupla face de 1ª qualidade - Pacote com 4.	Unidade	1	R\$ 1,00	R\$ 8,00	R\$ 4,50	R\$ 4,41	R\$ 4,41
Filtro de café descartável para uma xícara de café (tamanho 7,5 x 9 cm) para recipientes de até 10 cm (produto único que faz uma xícara de café de cada vez, diretamente no copo)	Unidade	150	R\$ 22,50	R\$ 45,00	R\$ 33,75	R\$ 0,10	R\$ 14,36
Inseticida para insetos - Aerosol 300 ML	Unidade	1	R\$ 8,00	R\$ 14,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
Limpa vidros de 1ª qualidade	500 ml	1	R\$ 6,00	R\$ 5,00	R\$ 5,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Limpador multiuso de 1ª qualidade	500 ml	1	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 4,50	R\$ 2,87	R\$ 2,87
Lustra móveis de 1ª qualidade	500 ml	1	R\$ 5,00	R\$ 8,00	R\$ 6,50	R\$ 10,03	R\$ 10,03
Luva de Vinil Descartável - Caixa 50 Unidades	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 9,00	R\$ 7,50	R\$ 22,08	R\$ 22,08
Mexedores plásticos para café - Pacote com 50 Unidades	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 10,50	R\$ 5,57	R\$ 5,57
Pano de chão de 1ª qualidade	Unidade	2	R\$ 12,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 5,20	R\$ 10,40
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	2	R\$ 10,00	R\$ 8,00	R\$ 9,00	R\$ 2,91	R\$ 5,81
Papel Higiênico folha dupla neutro, picotado, de 1ª qualidade, 10 cm x 30 m cada rolo.	Unidade	40	R\$ 272,00	R\$ 880,00	R\$ 576,00	R\$ 3,28	R\$ 131,05
Papel Toalha Interfolhas, 2 dobras, branco, 22,5 x 21cm cada folha. - Caixa com 1.000 folhas.	Caixa	6	R\$ 210,00	R\$ 288,00	R\$ 249,00	R\$ 15,81	R\$ 94,88
Protetor de assento sanitário de 1ª qualidade	Unidade	20	R\$ 100,00	R\$ 96,00	R\$ 98,00	R\$ 0,14	R\$ 2,80
Sabão de coco em barra de 1ª qualidade - Barras de 200 G	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 16,00	R\$ 11,00	R\$ 3,43	R\$ 3,43
Sabão em barra de 1ª qualidade - Barras de 200 G	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 4,00	R\$ 7,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
Sabonete líquido glicerinado para mãos de 1ª qualidade.	Litro	1	R\$ 45,00	R\$ 18,00	R\$ 31,50	R\$ 6,52	R\$ 6,52
Saponáceo cremoso de 1ª qualidade - Garrafa 200 ML	Unidade	1	R\$ 6,00	R\$ 9,00	R\$ 7,50	R\$ 3,72	R\$ 3,72
Saco de lixo 20L Reforçado	Unidade	50	R\$ 25,00	R\$ 11,00	R\$ 18,00	R\$ 0,12	R\$ 6,14
Saco de Lixo 100L Reforçado	Unidade	25	R\$ 30,00	R\$ 9,20	R\$ 19,60	R\$ 0,41	R\$ 10,14
Saco para descarte de absorvente higiênico	Unidade	20	R\$ 20,00	R\$ 32,00	R\$ 26,00	R\$ 6,08	R\$ 121,60
Veneno para formiga em gel para limpeza - Seringa 10 G.	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 17,50	R\$ 17,50	R\$ 17,50
Valor Médio Total Mensal			R\$ 1.377,50	R\$ 1.827,70	R\$ 1.602,60		R\$ 750,50

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Balde para água - de plástico para 8 litros	Unidade	1	R\$ 1,67	R\$ 1,00	R\$ 1,34	R\$ 14,10	R\$ 1,17
Bandeja Grande - 50 X 30 cm Aço inoxidável	Unidade	2	R\$ 14,17	R\$ 12,50	R\$ 13,34	R\$ 53,64	R\$ 8,94
Cesto organizador de produtos de limpeza (com alça)	Unidade	1	R\$ 5,00	R\$ 6,67	R\$ 5,84	R\$ 24,93	R\$ 2,08
Desentupidor de pia	Unidade	1	R\$ 1,25	R\$ 1,00	R\$ 1,13	R\$ 4,67	R\$ 0,39
Desentupidor de vaso sanitário - cabo de madeira e bocal de borracha	Unidade	1	R\$ 2,08	R\$ 1,83	R\$ 1,96	R\$ 10,99	R\$ 0,92
Dispenser para Descarte de Absorvente Higiênico - Plástico ABS Branco	Unidade	1	R\$ 4,50	R\$ 4,17	R\$ 4,34	R\$ 36,00	R\$ 3,00
Escada de alumínio com 3 degraus	Unidade	1	R\$ 16,67	R\$ 18,75	R\$ 17,71	R\$ 120,59	R\$ 10,05
Escova para limpeza base e cerdas de plástico	Unidade	1	R\$ 1,67	R\$ 0,50	R\$ 1,09	R\$ 11,44	R\$ 0,95
Garrafa Térmica - 1 L	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 6,25	R\$ 6,88	R\$ 75,48	R\$ 6,29
Jarra de vidro para água, 1,5 L	Unidade	1	R\$ 7,08	R\$ 3,75	R\$ 5,42	R\$ 42,61	R\$ 3,55
Pá coletora para lixo - cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 2,92	R\$ 2,67	R\$ 2,80	R\$ 11,88	R\$ 0,99
Pano de prato, algodão cru, medida 60x40, na cor branca, absorvente, lava	Unidade	12	R\$ 6,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 3,73	R\$ 3,73
Ralo - Inox contra mau cheiro e inseto com sistema inteligente de contrapeso que fecha automaticamente 15 x 15 cm, com instalação	Unidade	3	R\$ 17,50	R\$ 16,25	R\$ 16,88	R\$ 14,85	R\$ 3,71
Ralo Inox - contra mau cheiro e inseto com sistema inteligente de contrapeso que fecha automaticamente 16 x 16 cm, com instalação	Unidade	1	R\$ 5,83	R\$ 5,42	R\$ 5,63	R\$ 14,85	R\$ 1,24
Ralo para pia - em aço inox 7,5 cm de diâmetro	Unidade	2	R\$ 11,67	R\$ 2,00	R\$ 6,84	R\$ 15,62	R\$ 2,60
Refil dos purificadores de água existentes na UREV (Soft Star Everest).	Unidade	2	R\$ 25,00	R\$ 12,50	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 3,13
Rodo para chão de 40 cm - cabo de madeira e rodo de metal e borracha	Unidade	1	R\$ 5,00	R\$ 1,83	R\$ 3,42	R\$ 6,81	R\$ 0,57
Rodo para pia - de plástico	Unidade	1	R\$ 2,08	R\$ 1,00	R\$ 1,54	R\$ 10,20	R\$ 0,85
Rodo para vidro - rodo profissional 2 em 1	Unidade	1	R\$ 5,00	R\$ 3,75	R\$ 4,38	R\$ 40,28	R\$ 3,36
Vassoura (Tipo MOP) - de aço, pintura eletrostática, tampas basculantes inferiores, cabo desmontável articulado e tecido flanelado para lustro e varrição.	Unidade	1	R\$ 12,50	R\$ 3,75	R\$ 8,13	R\$ 95,82	R\$ 7,98
Vassoura de Pêlo - 30 cm	Unidade	2	R\$ 4,17	R\$ 2,17	R\$ 3,17	R\$ 19,68	R\$ 3,28
Vassoura de piaçava - cabo de madeira e cerdas de náilon	Unidade	1	R\$ 1,25	R\$ 1,17	R\$ 1,21	R\$ 12,43	R\$ 1,04
Vassoura Limpa teto - cabo de madeira e cerdas naturais – 2 metros	Unidade	1	R\$ 2,50	R\$ 2,25	R\$ 2,38	R\$ 24,59	R\$ 2,05
Vassourinha para lavagem de sanitário - com suporte e contendo cabo e cerdas de plástico	Unidade	2	R\$ 2,50	R\$ 5,33	R\$ 3,92	R\$ 9,26	R\$ 1,54

Valor Total Utensílios			R\$ 165,51	R\$ 124,51	R\$ 145,01		R\$ 73,40
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Paineis de Preços	Valor Mensal - Paineis de Preços
Aspirador de pó de boa qualidade	Unidade	1	R\$ 13,33	R\$ 6,50	R\$ 9,92	R\$ 396,54	R\$ 6,61
Cafeteira elétrica, com jarra de aço inox, de qualidade compatível com o serviço de fornecimento de café a ser prestado pela contratada. 110V	Unidade	1	R\$ 20,00	R\$ 4,83	R\$ 12,42	R\$ 238,56	R\$ 3,98
Chaleira elétrica em aço inox com capacidade de 1,7 l, com controle de temperatura entre 40° e 100°, desligamento automático e porta-cabo para guardar a base. 110V	Unidade	1	R\$ 3,67	R\$ 3,17	R\$ 3,42	R\$ 106,57	R\$ 1,78
Valor Total Equipamentos			R\$ 37,00	R\$ 14,50	R\$ 25,75		R\$ 12,36

ANEXO I do Estudo Técnico Preliminar								
INSUMOS DIVERSOS - PREÇOS ESTIMADOS - GRERJ								
MATERIAIS (Fornecimento Mensal)								
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços	
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	2	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 6,94	R\$ 13,87	
Adoçante natural de 1ª qualidade, líquido	100ml	2	R\$ 14,00	R\$ 56,00	R\$ 35,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	
Água mineral sem Gás - 500ml	Garrafas	240	R\$ 1.560,00	R\$ 432,00	R\$ 996,00	R\$ 1,62	R\$ 388,99	
Água Sanitária	Litro	4	R\$ 12,40	R\$ 20,00	R\$ 16,20	R\$ 3,43	R\$ 13,72	
Alcool em Gel 70%	Litro	3	R\$ 27,00	R\$ 24,00	R\$ 25,50	R\$ 9,82	R\$ 29,47	
Alcool Líquido 70%	Unidade	5	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 47,50	R\$ 10,39	R\$ 51,95	
Aromatizador de Ambiente (Bom Ar) 360ml/400ml, fragância talco	Unidade	10	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 145,00	R\$ 10,22	R\$ 102,17	
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	4	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 11,94	R\$ 47,77	
Cloro	litro	5	R\$ 25,00	R\$ 80,00	R\$ 52,50	R\$ 10,83	R\$ 54,14	
Coador de café descartável 102	Pacote (30 unidades)	3	R\$ 15,00	R\$ 36,00	R\$ 25,50	R\$ 4,21	R\$ 12,63	
Copo descartável para água (compatível com o dispensador para copo descartável) 200 ml - em acrílico com base em ABS e sistema para liberação)	Caixa com 1000	1	R\$ 235,00	R\$ 6,00	R\$ 120,50	R\$ 46,72	R\$ 46,72	
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 50ml, pacote com 100 unidades	Caixa com 1000 (1 a cada dois meses)	0,5	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 2,75	R\$ 28,73	R\$ 14,37	
Desinfetante	Litro	20	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 13,46	R\$ 269,17	
Detergente de lavar louça	Litro	5	R\$ 15,00	R\$ 11,50	R\$ 13,25	R\$ 2,52	R\$ 12,60	
Espanja dupla face de lavar louça	Unidade	10	R\$ 10,00	R\$ 19,00	R\$ 14,50	R\$ 1,05	R\$ 10,48	
Guardanapo de papel	Pacote (50 unidades)	10	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 27,00	R\$ 3,17	R\$ 31,74	
Limpa vidro	Litro	2	R\$ 10,00	R\$ 8,00	R\$ 9,00	R\$ 5,90	R\$ 11,80	
Mexedores Plásticos para Café	pacote (500 unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 5,90	R\$ 10,45	R\$ 10,20	R\$ 10,20	
Odorizador de sanitário em pastilha adesiva ou em gel com aplicador	Unidade	28	R\$ 72,80	R\$ 308,00	R\$ 190,40	R\$ 3,00	R\$ 84,02	
Pano de Chão de algodão alvejado	Unidade	10	R\$ 60,00	R\$ 39,00	R\$ 49,50	R\$ 5,20	R\$ 52,02	
Pano de limpeza - Tipo Perfex	Pacote (5 unidades	2	R\$ 12,00	R\$ 26,00	R\$ 19,00	R\$ 3,51	R\$ 7,02	
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	10	R\$ 61,00	R\$ 30,00	R\$ 45,50	R\$ 2,91	R\$ 29,07	
Pano de prato	Unidade	3	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 13,50	R\$ 3,73	R\$ 11,18	
Papel Higiênico folha dupla, branco, 10cm x 200m cada rolo	Unidade	10	R\$ 150,00	R\$ 780,00	R\$ 465,00	R\$ 3,28	R\$ 32,76	
Papel Toalha, 2 dobras, interfolhado, branco, 20x23cm, caixa com 1000 folhas	Caixa	6	R\$ 210,00	R\$ 138,00	R\$ 174,00	R\$ 15,81	R\$ 94,88	
Par de luvas para limpeza, TAMANHO M8	Unidade	2	R\$ 14,00	R\$ 33,20	R\$ 23,60	R\$ 3,34	R\$ 6,67	
Pasta de limpeza para uso geral, 500g	Unidade	3	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 7,01	R\$ 21,03	
Protetor de assento sanitário	pacote (40 unidades	1	R\$ 19,00	R\$ 22,00	R\$ 20,50	R\$ 8,40	R\$ 8,40	
Sabão em Pó	Kg	2	R\$ 20,00	R\$ 24,00	R\$ 22,00	R\$ 7,71	R\$ 15,42	
Sabonete líquido para higiene das mãos	Litro	3	R\$ 135,00	R\$ 36,00	R\$ 85,50	R\$ 6,52	R\$ 19,56	
Saco para descarte de abosrvente higiênico	Unidade	25	R\$ 75,00	R\$ 11,25	R\$ 43,13	R\$ 6,08	R\$ 152,00	
Saco Plastico de Lixo 60L	Unidade	100	R\$ 50,00	R\$ 25,00	R\$ 37,50	R\$ 0,24	R\$ 23,84	
Saco Plastico de Lixo 100L	Unidade	100	R\$ 70,00	R\$ 25,00	R\$ 47,50	R\$ 0,40	R\$ 39,72	
Saponáceo cremoso	Litro	1	R\$ 7,00	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$ 13,65	R\$ 13,65	
Soda Cáustica	Kg	0,5	R\$ 2,50	R\$ 9,25	R\$ 5,88	R\$ 20,77	R\$ 10,39	
Valor Médio Total Mensal			R\$ 3.326,70	R\$ 2.649,60	R\$ 2.988,15		R\$ 1.761,78	

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)								
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços	
Açucareiro em aço inoxidável	Unidade	2	R\$ 15,83	R\$ 1,67	R\$ 8,75	R\$ 42,12	R\$ 7,02	
Balde de 08 Litros	Unidade	1	R\$ 1,25	R\$ 0,67	R\$ 0,96	R\$ 14,10	R\$ 1,17	
Balde de 20 Litros	Unidade	2	R\$ 4,17	R\$ 3,33	R\$ 3,75	R\$ 17,13	R\$ 2,85	
Bandeja redonda média em aço inoxidável com 40 cm de diâmetro	Unidade	2	R\$ 14,17	R\$ 10,00	R\$ 12,09	R\$ 39,31	R\$ 6,55	
Bule para café em aço inoxidável 900 ml	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 47,07	R\$ 3,92	
Carrinho bandeja em aço inoxidável com rolamentos silenciosos para transporte de garrafas térmicas e para servir café	Unidade	1	R\$ 66,67	R\$ 458,33	R\$ 262,50	R\$ 974,09	R\$ 81,17	
Cesto para lixo com tampa basculante 15 litros	Unidade	25	R\$ 104,17	R\$ 72,92	R\$ 88,55	R\$ 27,02	R\$ 56,29	
Cesto para lixo com tampa basculante inox 40 litros	Unidade	4	R\$ 33,33	R\$ 43,33	R\$ 38,33	R\$ 319,54	R\$ 106,51	
Coletor para copos (sujos) descartáveis de água em PVC (200ml)	Unidade	2	R\$ 13,33	R\$ 6,67	R\$ 10,00	R\$ 45,63	R\$ 7,60	
Colher pequena de café	Unidade	24	R\$ 120,00	R\$ 18,00	R\$ 69,00	R\$ 3,54	R\$ 7,07	
Copo de vidro liso (300ml)	Unidade	24	R\$ 10,00	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 6,32	R\$ 12,65	
Desentupidor de pia	Unidade	1	R\$ 1,25	R\$ 0,67	R\$ 0,96	R\$ 4,67	R\$ 0,39	
Desentupidor de vaso sanitário com cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 1,67	R\$ 1,33	R\$ 1,50	R\$ 10,99	R\$ 0,92	
Dispenser para sabonete líquido	Unidade	4	R\$ 18,33	R\$ 16,67	R\$ 17,50	R\$ 32,66	R\$ 10,89	
Escada com 10 degraus	Unidade	1	R\$ 16,67	R\$ 66,67	R\$ 41,67	R\$ 476,06	R\$ 39,67	
Escada dobrável, 5 degraus, chapa de aço com piso de borracha, ponteiros em polipropileno.	Unidade	1	R\$ 25,00	R\$ 18,75	R\$ 21,88	R\$ 193,30	R\$ 16,11	
Escorredor de pratos tamanho pequeno na cor branca	Unidade	1	R\$ 3,75	R\$ 4,17	R\$ 3,96	R\$ 23,09	R\$ 1,92	
Faqueiro de inox com 12 unidade de cada (garfo, faca, colher de sopa)	Unidade	1	R\$ 5,00	R\$ 7,50	R\$ 6,25	R\$ 252,94	R\$ 21,08	
Forro de bandeja 100% vinil	Unidade	2	R\$ 1,67	R\$ 10,00	R\$ 5,84	R\$ 12,67	R\$ 2,11	
Garrafa Térmica inox, capacidade 1 litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	4	R\$ 26,67	R\$ 25,00	R\$ 25,84	R\$ 75,48	R\$ 25,16	
Jarra para água, capacidade 1,8 litro, vidro transparente e liso	Unidade	2	R\$ 12,50	R\$ 8,00	R\$ 10,25	R\$ 42,61	R\$ 7,10	
Lixeira de 40,5 L	Unidade	2	R\$ 11,80	R\$ 13,67	R\$ 12,74	R\$ 69,14	R\$ 11,52	
Pá coleitora para lixo, com cabo longo de madeira e pá de metal ou plástico	Unidade	1	R\$ 2,92	R\$ 1,83	R\$ 2,38	R\$ 11,88	R\$ 0,99	

Pote de vidro para biscoito com vedação tamanho médio	Unidade	4	R\$ 6,67	R\$ 5,33	R\$ 6,00	R\$ 17,39	R\$ 5,80
Purificador de água da marca SOFT ou similar, na cor branca, com saída para água natural e gelada com capacidade de armazenamento de água gelada igual a 2l	Unidade	1	R\$ 58,33	R\$ 108,33	R\$ 83,33	R\$ 83,33	R\$ 6,94
Rodo para chão, 40 cm, com cabo de madeira grande e rodo de metal e borracha	Unidade	2	R\$ 5,83	R\$ 3,33	R\$ 4,58	R\$ 6,81	R\$ 1,13
Suporte em aço inoxidável para copo de vidro com 8 cm de diâmetro	Unidade	20	R\$ 75,00	R\$ 166,67	R\$ 120,84	R\$ 19,01	R\$ 31,69
Suporte para copos descartáveis em acrílico com base em ABS e sistema de liberação de 1 copo por acionamento (alavanca) para 80 copos (200ml)	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 4,17	R\$ 5,84	R\$ 44,90	R\$ 3,74
Vassoura de piaçava, com cabo de madeira e cerdas de nylon	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 12,43	R\$ 4,14
Vassourinha para lavagem de sanitários com cerdas de nylon e suporte	Unidade	4	R\$ 3,33	R\$ 14,00	R\$ 8,67	R\$ 9,26	R\$ 3,09
xícara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	24	R\$ 160,00	R\$ 26,00	R\$ 93,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
xícara de chá com pires em porcelana na cor branca	Unidade	24	R\$ 160,00	R\$ 26,00	R\$ 93,00	R\$ 12,63	R\$ 25,25
Valor Total Utensílios			R\$ 999,31	R\$ 1.167,51	R\$ 1.083,41		R\$ 539,70
EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painele de Preços	Valor Mensal - Painele de Preços
Aspirador de água e pó, 127V, 1.200W, com bocal para todos os tipos de pisos, bocal para cantos e frestas, bocal para estofados, raio de 8m de utilização, capacidade mínima 9 litros	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 6,50	R\$ 8,25	R\$ 396,54	R\$ 6,61
Cafeteira elétrica industrial em aço inoxidável capacidade mínima 15L, 127V	Unidade	1	R\$ 41,67	R\$ 36,67	R\$ 39,17	R\$ 1.915,98	R\$ 31,93
Enceradeira 127V com discos de escova, espuma e espuma grossa	Unidade	1	R\$ 43,33	R\$ 33,33	R\$ 38,33	R\$ 2.463,00	R\$ 41,05
Valor Total Equipamentos			R\$ 95,00	R\$ 76,50	R\$ 85,75		R\$ 79,59

ANEXO I do Estudo Técnico Preliminar							
INSUMOS DIVERSOS - PREÇOS ESTIMADOS - PA-SSZ							
MATERIAIS (Fornecimento Mensal)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Açúcar tipo cristal em sachês	Unidade	200	R\$ 42,00	R\$ 44,00	R\$ 43,00	R\$ 0,11	R\$ 22,00
Açúcar tipo cristal, de primeira qualidade.	Kg	4	R\$ 36,00	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 6,94	R\$ 27,74
Adoçante dietético em sachês.	Unidade	120	R\$ 30,00	R\$ 33,60	R\$ 31,80	R\$ 0,07	R\$ 8,40
Água mineral sem Gás - Garrafão de 20 Litros	Galão 20 litros	8	R\$ 120,00	R\$ 112,00	R\$ 116,00	R\$ 15,68	R\$ 125,43
Água sanitária	Litro	4	R\$ 12,40	R\$ 20,00	R\$ 16,20	R\$ 3,43	R\$ 13,72
Alcool em Gel 70%	Litro	3	R\$ 30,00	R\$ 24,00	R\$ 27,00	R\$ 9,82	R\$ 29,47
Alcool Líquido 70%	Litro	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 10,39	R\$ 10,39
Aromatizador de Ambiente (Bom Ar) 360ml/400ml	Unidade	4	R\$ 60,00	R\$ 56,00	R\$ 58,00	R\$ 10,22	R\$ 40,87
Café em pó de primeira qualidade	Pacote 500g	6	R\$ 72,00	R\$ 90,00	R\$ 81,00	R\$ 11,94	R\$ 71,65
Copos descartáveis de pvc, brancos, 50ml.	Pacote 100 und	3	R\$ 36,00	R\$ 18,00	R\$ 27,00	R\$ 2,87	R\$ 8,62
Copos descartáveis de pvc, brancos, de 200ml	Pacote 100 und	6	R\$ 60,00	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 4,67	R\$ 28,03
Desinfetante, odor floral	Galão de 5 litros	1	R\$ 45,00	R\$ 6,00	R\$ 25,50	R\$ 67,29	R\$ 67,29
Detergente de lavar louça, neutro	Frasco 500ml	3	R\$ 10,50	R\$ 6,90	R\$ 8,70	R\$ 2,13	R\$ 6,39
Espanja dupla face de lavar louça	Unidade	6	R\$ 6,60	R\$ 12,00	R\$ 9,30	R\$ 1,05	R\$ 6,29
Espanja lã de aço.	Unidade	8	R\$ 24,00	R\$ 36,00	R\$ 30,00	R\$ 2,08	R\$ 16,64
Filtro/Coador de papel para café, descartável, compatível com cafeteira a ser utilizada.	Unidade	60	R\$ 9,00	R\$ 28,80	R\$ 18,90	R\$ 0,29	R\$ 17,36
Inseticida para insetos - Aerossol 300 ML	Unidade	2	R\$ 18,00	R\$ 28,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 46,00
Limpa Vidros	Frasco 500ml	3	R\$ 18,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 5,00	R\$ 15,00
Limpador multiuso líquido.	Frasco 500ml	3	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 13,50	R\$ 2,87	R\$ 8,61
Limpador para piso laminado.	Frasco 750ml	2	R\$ 14,00	R\$ 36,00	R\$ 25,00	R\$ 19,15	R\$ 38,29
Lustra móveis.	Frasco 200ml	2	R\$ 7,00	R\$ 16,00	R\$ 11,50	R\$ 5,94	R\$ 11,89
Mexedores Plásticos para Café	Pacote 500 und	1	R\$ 12,00	R\$ 5,00	R\$ 8,50	R\$ 10,20	R\$ 10,20
Pano de chão tipo saco duplo, 100% algodão. Medida 85cm x 60cm.	Unidade	2	R\$ 12,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 5,20	R\$ 10,40
Pano de limpeza (flanela) - algodão	Unidade	4	R\$ 20,80	R\$ 16,00	R\$ 18,40	R\$ 2,91	R\$ 11,63
Papel higiênico branco, folha dupla, extra macio, neutro.	Pacote 4 rolos	12	R\$ 23,76	R\$ 192,00	R\$ 107,88	R\$ 13,11	R\$ 157,26
Papel Toalha, branco, 2 Dobras, Interfolhado, Caixa com 1000 Folhas	Caixa 1000 folhas	6	R\$ 210,00	R\$ 138,00	R\$ 174,00	R\$ 15,81	R\$ 94,88
Papel toalha, folha dupla,interfolhado, rolo com 60 folhas,20 x 22 cm cada folha	Pacote 2 rolos	2	R\$ 240,00	R\$ 10,00	R\$ 125,00	R\$ 4,76	R\$ 9,51
Sabão em barra 200 gramas.	Unidade	1	R\$ 10,00	R\$ 4,00	R\$ 7,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
Sabonete líquido para higiene das mãos	Galão 5L	1	R\$ 45,00	R\$ 12,00	R\$ 28,50	R\$ 29,76	R\$ 29,76
Saco plástico de Lixo 100L	Pacote 100und	0,5	R\$ 22,50	R\$ 19,00	R\$ 20,75	R\$ 39,72	R\$ 19,86
Saco plástico de Lixo 20L	Pacote 100und	1	R\$ 40,00	R\$ 28,00	R\$ 34,00	R\$ 15,17	R\$ 15,17
Saponáceo cremoso	Garrafa 300ml	3	R\$ 18,00	R\$ 27,00	R\$ 22,50	R\$ 5,64	R\$ 16,91
Valor Médio Total Mensal			R\$ 1.328,56	R\$ 1.113,30	R\$ 1.220,93		R\$ 998,84

UTENSÍLIOS (Fornecimento Anual)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Balde para água, 10 Litros	Unidade	1	R\$ 1,67	R\$ 1,00	R\$ 1,34	R\$ 9,67	R\$ 0,81
Bandeja em aço inox grande, 23cm x13 cm	Unidade	1	R\$ 4,17	R\$ 6,25	R\$ 5,21	R\$ 40,01	R\$ 3,33
Bandeja em aço inox grande, 45cm x 31 cm	Unidade	1	R\$ 7,50	R\$ 7,08	R\$ 7,29	R\$ 53,64	R\$ 4,47
Copo para água de vidro liso, sem detalhes, 300ml.	Unidade	12	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 10,50	R\$ 6,32	R\$ 6,32
Desentupidor de pia, de plástico.	Unidade	2	R\$ 1,67	R\$ 1,33	R\$ 1,50	R\$ 4,67	R\$ 0,78
Dispenser para copos descartáveis de 200 ml, em Inox e plástico ABS transparente	Unidade	1	R\$ 4,50	R\$ 4,17	R\$ 4,34	R\$ 44,90	R\$ 3,74
Dispenser para copos descartáveis de 50 ml, em Inox e plástico ABS transparente	Unidade	1	R\$ 4,50	R\$ 4,17	R\$ 4,34	R\$ 43,44	R\$ 3,62
Dispenser para papel toalha interfolhado, plástico ABS branco	Unidade	5	R\$ 22,50	R\$ 20,83	R\$ 21,67	R\$ 36,45	R\$ 15,19
Dispenser para sabonete líquido, reservatório de 800 ml, plástico branco.	Unidade	4	R\$ 18,00	R\$ 16,67	R\$ 17,34	R\$ 32,66	R\$ 10,89
Escada dobrável, 5 degraus, chapa de aço com piso de borracha, ponteiros em polipropileno.	Unidade	1	R\$ 16,67	R\$ 26,67	R\$ 21,67	R\$ 193,30	R\$ 16,11
Escova para limpeza, com base e cerdas de plástico.	Unidade	4	R\$ 4,00	R\$ 2,00	R\$ 3,00	R\$ 11,44	R\$ 3,81
Garrafa Térmica inox, capacidade 1 litro, sistema de alça fixado na tampa	Unidade	2	R\$ 13,33	R\$ 12,50	R\$ 12,92	R\$ 75,48	R\$ 12,58
Jarra para água, capacidade 1,5 litro, vidro transparente e liso	Unidade	2	R\$ 14,17	R\$ 7,50	R\$ 10,84	R\$ 42,61	R\$ 7,10
Pá coileira para lixo, com cabo longo de madeira e pá de metal ou plástico	Unidade	1	R\$ 2,08	R\$ 2,67	R\$ 2,38	R\$ 11,88	R\$ 0,99
Rodo para chão, 40 cm, com cabo de madeira grande e rodo de metal e borracha	Unidade	2	R\$ 5,83	R\$ 3,67	R\$ 4,75	R\$ 6,81	R\$ 1,13
Rodo para pia, de plástico.	Unidade	4	R\$ 5,00	R\$ 4,67	R\$ 4,84	R\$ 10,20	R\$ 3,40
Vassoura de piaçava, com cabo de madeira e cerdas de nylon	Unidade	1	R\$ 1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,13	R\$ 12,43	R\$ 1,04
Vassoura Limpa Teto, com cabo de madeira e cerdas naturais, 3 metros	Unidade	1	R\$ 1,25	R\$ 1,50	R\$ 1,38	R\$ 24,59	R\$ 2,05
Vassourinha para lavagem de sanitários com cerdas de nylon e suporte	Unidade	4	R\$ 3,33	R\$ 5,00	R\$ 4,17	R\$ 9,26	R\$ 3,09
Xicara de café com pires em porcelana na cor branca	Unidade	12	R\$ 80,00	R\$ 13,00	R\$ 46,50	R\$ 13,61	R\$ 13,61
Valor Total Utensílios			R\$ 226,17	R\$ 147,93	R\$ 187,05		R\$ 114,06

EQUIPAMENTOS (Fornecimento único)							
ITEM	UNIDADE	QTD	Horus	Saara	Média dos Orçamentos	Valor Unitário - Painei de Preços	Valor Mensal - Painei de Preços
Aspirador de água e pó, 220V, 1.200W, com bocal para todos os tipos de pisos, bocal para cantos e frestas, bocal para estofados, raio de 8m de utilização, capacidade mínima 9 litros	Unidade	1	R\$ 13,33	R\$ 8,17	R\$ 10,75	R\$ 396,54	R\$ 6,61
Cafeteira Elétrica, capacidade 30 xícaras, 220V	Unidade	1	R\$ 20,00	R\$ 2,77	R\$ 11,39	R\$ 208,75	R\$ 3,48
Valor Total Equipamentos			R\$ 33,33	R\$ 10,94	R\$ 22,14		R\$ 10,09

Anexo II - ETP - Anexo II - Uniformes.pdf

ANEXO II do Estudo Técnico Preliminar

UNIFORMES - PREÇOS ESTIMADOS

Servente UREFT									
ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Horus	Saara		Média Mensal Empresas	Valor Unitário - Banco de Preços	Valor Anual - Banco de Preços	Valor Mensal - Banco de Preços
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similar;	Unidade	3	R\$ 60,00	R\$ 21,25		R\$ 40,63	R\$ 93,30	R\$ 279,90	R\$ 23,33
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3	R\$ 45,00	R\$ 16,25		R\$ 30,63	R\$ 64,58	R\$ 193,74	R\$ 16,15
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3	R\$ 70,00	R\$ 16,25		R\$ 43,13	R\$ 66,66	R\$ 199,98	R\$ 16,67
Meias na cor preta;	Par	6	R\$ 10,00	R\$ 9,00		R\$ 9,50	R\$ 11,97	R\$ 71,82	R\$ 5,99
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3	R\$ 9,00	R\$ 4,00		R\$ 6,50	R\$ 36,72	R\$ 110,16	R\$ 9,18
Custo Médio Total			R\$ 194,00	R\$ 66,75		R\$ 130,38	R\$ 273,23	R\$ 855,60	R\$ 71,30

Servente URESV									
ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Horus	Saara	Jeserv	Média Mensal Empresas	Valor Unitário - Banco de Preços	Valor Anual - Banco de Preços	Valor Mensal - Banco de Preços
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similar;	Unidade	3	R\$ 70,00	R\$ 21,25	R\$ 8,75	R\$ 33,33	R\$ 93,30	R\$ 279,90	R\$ 23,33
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3	R\$ 54,00	R\$ 16,25	R\$ 8,75	R\$ 26,33	R\$ 64,58	R\$ 193,74	R\$ 16,15
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3	R\$ 80,00	R\$ 16,25	R\$ 11,88	R\$ 36,04	R\$ 66,66	R\$ 199,98	R\$ 16,67
Meias na cor preta;	Par	6	R\$ 5,00	R\$ 9,00	R\$ 11,75	R\$ 8,58	R\$ 11,97	R\$ 71,82	R\$ 5,99
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 4,67	R\$ 36,72	R\$ 110,16	R\$ 9,18
Custo Médio Total			R\$ 214,00	R\$ 66,75	R\$ 46,13	R\$ 108,96	R\$ 273,23	R\$ 855,60	R\$ 71,30

Servente UREVT									
ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Horus	Saara		Média Mensal Empresas	Valor Unitário - Banco de Preços	Valor Anual - Banco de Preços	Valor Mensal - Banco de Preços
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similar;	Unidade	3	R\$ 18,50	R\$ 21,25		R\$ 19,88	R\$ 93,30	R\$ 279,90	R\$ 23,33
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3	R\$ 13,50	R\$ 16,25		R\$ 14,88	R\$ 64,58	R\$ 193,74	R\$ 16,15
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3	R\$ 22,50	R\$ 16,25		R\$ 19,38	R\$ 66,66	R\$ 199,98	R\$ 16,67
Meias na cor preta;	Par	6	R\$ 5,00	R\$ 9,00		R\$ 7,00	R\$ 11,97	R\$ 71,82	R\$ 5,99
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3	R\$ 2,50	R\$ 4,00		R\$ 3,25	R\$ 36,72	R\$ 110,16	R\$ 9,18
Custo Médio Total			R\$ 62,00	R\$ 66,75		R\$ 64,38	R\$ 273,23	R\$ 855,60	R\$ 71,30

Servente GRERJ									
ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Horus	Saara		Média Mensal Empresas	Valor Unitário - Banco de Preços	Valor Anual - Banco de Preços	Valor Mensal - Banco de Preços
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similar;	Unidade	3	R\$ 70,00	R\$ 21,25		R\$ 45,63	R\$ 93,30	R\$ 279,90	R\$ 23,33
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3	R\$ 54,00	R\$ 16,25		R\$ 35,13	R\$ 64,58	R\$ 193,74	R\$ 16,15
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3	R\$ 80,00	R\$ 16,25		R\$ 48,13	R\$ 66,66	R\$ 199,98	R\$ 16,67
Meias na cor preta;	Par	6	R\$ 5,00	R\$ 9,00		R\$ 7,00	R\$ 11,97	R\$ 71,82	R\$ 5,99
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3	R\$ 5,00	R\$ 4,00		R\$ 4,50	R\$ 36,72	R\$ 110,16	R\$ 9,18
Custo Médio Total			R\$ 214,00	R\$ 66,75		R\$ 140,38	R\$ 273,23	R\$ 855,60	R\$ 71,30

Servente PA-SSZ									
ITEM	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Horus	Saara		Média Mensal Empresas	Valor Unitário - Banco de Preços	Valor Anual - Banco de Preços	Valor Mensal - Banco de Preços
Calça social, preta, no tecido oxford com elastano ou similar;	Unidade	3	R\$ 18,75	R\$ 21,25		R\$ 20,00	R\$ 93,30	R\$ 279,90	R\$ 23,33
Blusas de poliéster, branca - manga curta;	Unidade	3	R\$ 13,50	R\$ 16,25		R\$ 14,88	R\$ 64,58	R\$ 193,74	R\$ 16,15
Sapatos em couro, solado antiderrapante, na cor preta, sem salto;	Par	3	R\$ 22,50	R\$ 16,25		R\$ 19,38	R\$ 66,66	R\$ 199,98	R\$ 16,67
Meias na cor preta;	Par	6	R\$ 6,00	R\$ 9,00		R\$ 7,50	R\$ 11,97	R\$ 71,82	R\$ 5,99
Touca com ab, cor preta;	Unidade	3	R\$ 2,50	R\$ 4,00		R\$ 3,25	R\$ 36,72	R\$ 110,16	R\$ 9,18
Custo Médio Total			R\$ 63,25	R\$ 66,75		R\$ 65,00	R\$ 273,23	R\$ 855,60	R\$ 71,30