

ANEXO V

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - Do objeto

O objetivo principal é a contratação de materiais de limpeza

2 - Justificativa e objetivo da contratação

O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de limpeza para utilização na higienização do hospital Fusam. A contratação se dá pela necessidade da aquisição de materiais para atender as demandas atuais e futuras do serviço de limpeza e higienização, realizado diariamente nas dependências da Instituição. Quantitativo referenciado pelo consumo atual e a necessidade para atender completamente as necessidades, vale ressaltar que a limpeza é fundamental para garantir o bem estar dos funcionários e de toda população que utiliza esses espaços em busca de atendimento.

3 - Descrição da solução

Especificidade	Quantidade	Valor	Valor
	Metros/peça	Unitário	Total
BALDES plásticos com capacidade de 4 litros, são extremamente úteis para diversas funções de limpeza e higienização, por serem práticos e ergonômicos se adaptam a qualquer trabalho inclusive em carros funcionais, produzidos em polipropileno, nas cores (vermelho ou azul)	30	R\$19,07	R\$572,10
Disco para limpeza preto para utilização em enceradeira 14", disco removedor medindo 350 mm.	36	R\$19,24	R\$692,64
Disco para limpeza vermelho ou branco para utilização em enceradeira 14, disco ideal para porcelanato medindo 350 mm.	12	R\$18,53	R\$222,36
Enceradeira 350 MM 220 volts : punho anatômico injetado em plástico industrial de alta resistência e anti - choque; sistema de alavanca de acionamento (liga - desliga) com trava de segurança; o cabo de comando possui sistema de regulagem e altura inteligente, dispensando a troca de pedais; rodas injetadas em fortifrente de alta durabilidade, que torna seu percurso mais silencioso; cabo tripolar com 10 metros dentro das exigências ABNT; sistema de engrenagem	03	R\$1.970,00	R\$5.910,00

(HELICOIDAL) com lubrificação permanente e baixo ruído; pronta para adaptação de tanque com detergente , escovas e suportes para fibra abrasiva; sistema elétrico com partida de motor com (MICROSWITCH) ; o equipamento deve oferecer dupla isolamento elétrica , tornando o mais seguro ao operador; autonomia de 250 M2/H			
Escova de limpeza de rejunte com cabo ergonômico para uso manual e também para uso com pontas , possui uma espátula para remover incrustações nas articulações , ideal para trabalho de ladrilhos e juntas de rodapé, Rigidez do filamento alta; comprimento do filamento 28 mm; dimensão 210 x 30 x 150 mm ; peso unitário 0,205 kg; material poliéster PBT	15	R\$57,57	R\$863,55
Escova para vaso sanitário , modelo bola, com cabo plástico, com estojo.	15	R\$4,32	R\$64,80
LT (Limpa Tudo) completo (cabo+suporte) acompanha cabo de alumínio 1,40 mt x 2,20 base/suporte com rosca , com velcro.	20	R\$54,82	R\$1.096,40
PANO DE CHÃO - Saco cru medindo aproximadamente 0.60 cm x 0,80 cm	800	R\$3,85	R\$3.080,00
Papel toalha inter folha 22,5 X 22,5 cm , na <u>cor natural ou branco</u> , embalado em pacote com no mínimo 1000 unidades com 2 dobras , apresentar juntamente com as amostras: laudo microbiológico dentro da validade e laudo técnico emitido pelo IPT - INST. DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO com os seguintes ensaios: gramatura mínimo 35 G/M2, alvura superior a 100 UV calibrado 85 UV excluído, resistência a tração a seco superior a 760 N/m (direção de fabricação) ,e 460 N/m (direção transversal), resistência a tração a úmido superior a 100 N/m (direção de fabricação) E 55 N/m (direção transversal), capacidade de absorção (método cestinha, em G/G) inferior a 4 e tempo de absorção inferior a segundos, absorção de água (método gota) inferior a 23 segundos, pintas máximo de 12 por MM2/M2 e furos máximo de 1,2 por MM2/M2 E NBR 14129:1998.	5000	R\$11,99	R\$59.950,00
Raspador Multiuso - possui lamina com dois lados um deles cortante, indicado para remoção de adesivos, tintas, fitas adesivas, não cortante para remoção de cimento e para serviços mais pesados, inclusive trabalho em pisos e rodapés, pode ser acoplado ao cabo com ponteira cônica e às extensões telescópicas, comprimento 15 cm, largura 10 cm, altura 2,2 cm, peso 0,175 kg	80	R\$18,29	R\$1.463,20

Mop Pó - Cabo de Alumínio anodizado 1,40 m Armação dobrável em Polipropileno e aço Galvanizado e Luva DE 60 CM, composta por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção de partículas.	15	R\$132,90	R\$1.993,50
Refil mop Pó - Refil composto por fios 100% acrílicos, que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção de partículas. Parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem. Pode ser lavado diversas vezes. Resistente ao encolhimento. Fixação através do encaixe na armação.	50	R\$32,73	R\$1.636,50
Mop Spray - Trama em microfibra com fios sintéticos de poliéster ultrafinos, cabo de 1,40 m, armação para refil microfibra, 27 cm x 15 cm, reservatório de 300 a 500 ml.	50	R\$72,90	R\$3.645,00
Refil mop spray - Refil com trama em microfibra com fios sintéticos de poliéster ultrafinos, para o maior arrasto de sujidades e a melhor absorção de líquidos. Promove a limpeza com rapidez e economia.	240	R\$8,50	R\$2.040,00
Mop umido - KIT Mop Úmido Esfregão 320 G Loop Cru Branco + Haste Plástica para Mop + Cabo em alumínio.	50	R\$85,66	R\$4.283,00
Refil mop umido - Refil para mop líquido com 85% de algodão e 15% de poliéster em sua composição. Tem alto poder de absorção e resistência. Suas pontas em Loop "arrastam" e seguram mais as sujidades, otimizando a limpeza e o tempo nas tarefas. COM CINTA E PONTA EM LOOP, disponível em varias cores (branco ou cru/vermelho/azul).	200	R\$34,38	R\$6.876,00
Rodo de alumínio tamanho do rodo 40 cm, cabo 2 m, permite substituição da borracha, modelo asa delta	50	R\$42,10	R\$2.105,00
Rodo limpa vidro - equipamento formado por um LAVADOR, com luva de acrílico e por um LIMPADOR de vidros, com 25 cm, com guia de metal e lâmina de borracha, Cabo em alumínio com 60 cm.	20	R\$53,90	R\$1.078,00
Sabonete espuma antisséptico , refil de 800 ml com substância que atua sobre amplo espectro de bactérias, com segurança para as mãos, não agredindo a pele; com emolientes que amaciam e suavizam a pele.	600	R\$11,90	R\$7.140,00
Suporte para enceradeira , suporte para disco de enceradeira com flange, modelo compatível para enceradeira CLEAR CL 350 com base confeccionada em madeira com manta EVA e velcro para fixação de discos de fibra para limpeza, medida diâmetro 350 mm, compatível com outras marcas.	15	R\$249,78	R\$3.746,70

Suporte para papel toalha BOBINA (ATÉ 100 M) ou INTERFOLHA 2 dobras 23 CM X 27 CM, Plástico ABS.	300	R\$32,69	R\$9.807,00
Borrifador em plástico graduado transparente, com capacidade de armazenamento entre 400 e 500 mL.	30	R\$5,49	R\$164,70
Fibraço- esponja para limpeza leve , recomendada para limpeza de superfície parede, inox , fôrmica, vidro e louça, fibra para limpeza leve na cor branca, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo)	600	R\$1,29	R\$774,00
Pulverizador Manual em spray de uso profissional , transparente com gravação e graduação de 1L	80	R\$6,30	R\$504,00
Suporte para Sabonete anti-séptico líquido/alcool gel para utilização de refil de aproximadamente 800 ml, cor branca.	800	R\$27,30	R\$21.840,00
Carro contêiner plástico 120 litros possui 2 rodas e freios. É muito utilizado em locais abertos e movimentados que contém grande tráfegos de pessoas.(na cor branca).	4	R\$428,00	R\$1.712,00
Carro cuba transporte de resíduo 430 litros com alça e tampa , conta com 2 rodízios fixos de PVC com 125 mm de diâmetro e 2 rodízios giratórios com placa de fixação, além de conter um dreno para escoamento de líquidos.Dimensões aproximadas 102,8 x 73,5 peso 36,6 KG	4	1,142,80	R\$4.571,20
Cesto de lixo - com tampa e com pedal, com formato retangular, composição: plástico polipropileno resistente, com tampa na cor do cesto, medindo aproximadamente na parte externa 570 X 370 X 345 mm, com identificação do produto e do fabricante, acionamento por pedal e capacidade aproximada para <u>25 litros</u> na cor PRETA.	200	R\$79,00	R\$15.800,00
Copo descartável; poliestireno; com capacidade mínima para 180 ml , poliestireno; com capacidade mínima para 180 ml, medindo aproximadamente 7 cm a 7,5 cm de diâmetro na boca e aproximadamente de 4,5 cm a 5,0 cm de diâmetro no fundo e aproximadamente de 7 a 8 cm de altura; acondicionado em embalagem plásticas com 100 unidades com peso aproximada de 198 gramas por pacote; os pacotes não devem estar violados e devem estar protegidos em caixa de papelão resistente; deverá constar impresso do pacote a capacidade total do copo, quantidade e o peso mínimo de cada copo; os copos devem conter gravado de forma legível em relevo marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material para reciclagem conforme NBR 13230; e capacidade do copo; os copos deverão estar em conformidade com NBR 14865, NBR 13230 da ABNT.	1200	R\$3,40	R\$4.080,00
Fibraço- esponja para limpeza pesada , recomendada para limpeza das sujeiras mais críticas (chapa, espelhos e panelões), fibra para limpeza	400	R\$2,20	R\$880,00

pesada, na cor verde ou preta, medindo 23 cm x 10 cm para utilização no LT (limpa tudo)			
Pano Multiuso tipo Perfex - Rolo com 300 metro, pano multiuso na cor azul/Rosa. O produto deverá proporcionar secagem rápida, ter menor propensão a adquirir manchas, não reter odores desagradáveis, evitar contaminação por limpeza cruzada, obter ação antibactéria evitando proliferação de bactérias no pano. Acondicionado em embalagem plástica devidamente lacrada. Constar na embalagem: código de barras, referência, marca e dados de identificação do fabricante.	15	R\$89,90	R\$1.348,50
Suporte de papel higiênico 300 metros - suporte para papel higiênico, em aço carbono, com acabamento em pintura texturizada epóxi, na cor branca, para armazenamento de rolo com 300 metros	200	R\$189,30	R\$37.860,00
Carro funcional para limpeza completo (carro + pá bituqueira + mop umido + balde espremedor + placa sinalizada + balde plástico + mop seco)	15	R\$1.848,00	R\$27.720,00
KIT LIMPEZA PROFISSIONAL na cor AMARELA para área de higienização hospitalar, constando 1 carro funcional, com 2 prateleiras e com saco, 1 balde dobro 30L - 2 águas, 1 cabotelescópio 1,40, 1 garra plástica, 1 refil loop com cinta 320G, 1 placa sinalizadora de piso molhado, 1 pá pop, 1 conjunto mop - 60g.	15	R\$1.438,90	R\$21.583,50
Assento sanitário , assento branco para todas as bacias (vasos) ovais. Assento polipropileno, possui tecnologia Duraguard, proteção antimicrobiana, que evita a contaminação e combate bactérias e microrganismos. Design e tecnologia projetados para tornar o ambiente moderno. Fixador ajustável, articulação de aço inox e anel anatômico, proporcionando mais conforto ao sentar. Assento resistente, assento higiênico, com superfície brilhante e de fácil limpeza, seu formato destaca sua louça, valorizando seu banheiro.	200	R\$150,00	R\$30.000,00
Álcool em gel - refil - 800 ml , gel antisséptico de álcool 70% com base emoliente, específico para higienização das mãos, em embalagem tipo refil de 800 ml, com bico dosador e cartucho totalmente selado, com rotulagem determinada pela ANVISA e informação para colocação / instalação no refil no dispensador,	1200	R\$10,90	R\$13.080,00
Bobina de papel toalha 100 metros utilização em dispenser de papel toalha com os seguintes mecanismos: tecla, alavanca, eletrônico, folha simples, 100% celulose, embalados em pacotes de 6, 8 ou 10 unidades (informar na proposta).	14.600	R\$6,56	R\$95.776,00

<p>Cesto de lixo - com tampa e com pedal, com formato retangular, composição: plástico polipropileno resistente, com tampa na cor do cesto, medindo aproximadamente na parte externa 92,,5 cm x 59,5 cm x 42,5 cm, com identificação do produto e do fabricante, acionamento por pedal e capacidade aproximada para 100 litros na cor PRETA.</p>	200	R\$168,00	R\$33.600,00
<p>Copo descartável; poliestireno; com capacidade mínima para 50 ml, medindo aproximadamente 50 mm a 51 mm de diâmetro na boca e aproximadamente de 32 mm a 36 mm de diâmetro no fundo e aproximadamente de 34 a 37 mm de altura; acondicionado em embalagem plásticas com 100 unidades com peso aproximada de 72 a 80 gramas por pacote; os pacotes não devem estar violados e devem estar protegidos em caixa de papelão resistente; deverá constar impresso do pacote a capacidade total do copo, quantidade e o peso mínimo de cada copo; os copos devem conter gravado de forma legível em relevo marca ou identificação do fabricante; símbolo de identificação do material para reciclagem conforme NBR 13230; e capacidade do copo; os copos deverão estar em conformidade com NBR 14865, NBR 13230 da ABNT.</p>	1200	R\$2,24	R\$2.688,00
<p>Pá coletora pop tem caixa em polipropileno de alta resistência e cabo de alumínio com manopla com formato anatômico, além de apresentar a altura correta para o operador. Leve e resistente , cabo com altura ergonômica 1,40 cm , medidas (A x L x C): 14 x 29 x 29 cm , peso :0,780 Kg</p>	20	R\$42,38	R\$847,60
<p>Papel higiênico 300 metros para suporte tipo rolo - Folha Simples, 100% fibra virgem natural, branco polar, 1ª qualidade, devendo o rolo ser embalado individualmente em embalagens higiênicas e transparentes para uma fácil visualização do produto acondicionado em fardo plástico leitoso com 8 rolos; Apresentar juntamente com as amostras: registro de isenção no MINISTÉRIO DA SAÚDE; Laudo de acordo com a PORTARIA 1480 DE 31/12/1990 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E LAUDO EMITIDO PELO IPT - INST. DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO com os seguintes ensaios :gramatura mínimo 18 G/M2 , alvura difusa com UV calibrado superior a 80%, resistência a tração a seco, direção de fabricação superior a 275 N/m, resistência a tração a seco direção transversal superior a 190 N/n, capacidade de absorção de água método da cestinha inferior a 6,20 g/g,tempo de absorção água método cestinha inferior a 6,50 segundos,pintas inferior a 0,50 EM MM2/M2, furos inferior a 20 EM MM2/M2 e composição fibrosa.</p>	6000	R\$7,48	R\$44.880,00
<p>Refil de borracha para rodo de alumínio 40 cm modelo asa delta .</p>	180	R\$4,90	R\$882,00

Saco Plastico Canelado 75 X 105 X 0,06 C/100 UNID .	500	R\$53,40	R\$26.700,00
Saco plástico incolor na medida aproximada de 10 cm x 25 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG.	70	R\$29,60	R\$2.070,00
Saco plástico incolor na medida aproximada de 25 cm x 35 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG.	250	R\$31,60	R\$7.900,00
Saco plástico incolor na medida aproximada de 30 cm x 40 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG .	300	R\$23,08	R\$6.924,00
Saco plástico incolor na medida aproximada de 70 cm x 50 cm, (embalagem individual por kg), saco plástico transparente para amostra de alimentos. atóxicos, plástico virgem, dispostos em embalagem de 1-0 KG .	600	R\$26,90	R\$16.140,00
Saco plástico para acondicionamento de resíduos comuns 100 (cem) litros, pacote com 100 (unidades), tamanho aproximado de 77 X 100cm e espessura de 0,08mm (0,04mm por parede), resistente de cor Preta, com solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.Com capacidade para armazenamento de peso mínimo de 05 kg , com fundo estrela.	500	R\$61,70	R\$30.850,00
Sacos plásticos em bobina, bobina picotadas na medida aproximada de 35 cm x 45 cm, com aproximadamente 600 unidades (sacos), com capacidade de armazenamento de aproximadamente 05 kg.	200	R\$30,24	R\$6.048,00
Sacos plásticos em bobina, bobina picotadas na medida aproximada de 70x50 OU 60X40 cm, com aproximadamente 600 unidades (sacos), com capacidade de armazenamento de aproximadamente 05 kg.	300	R\$78,90	R\$23.670,00
Suporte de papel higienico 300 metros - Suporte para papel higiênico, em aço carbono, com acabamento em pintura texturizada epóxi, na cor branca, para armazenamento de rolo	800	R\$32,40	R\$25.920,00

com 300 metros			
Vassoura com cerdas de nylon , base em plástico resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de aproximadamente, dimensões 30 cm x 19 cm x 6,5 cm, dispostas em no mínimo 4 carreiras de tufo justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de PVC ou plástico resistente medindo 1,40m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, indicada para limpeza de áreas externas e pisos rústicos.	40	R\$12,59	R\$503,60
Luva Nitrílica GRANDE com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	500	R\$8,69	R\$4.345,00
Luva Nitrílica MEDIA com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	600	R\$8,69	R\$5.214,00
Luva Nitrílica PEQUENA com borracha nitrílica, palma antiderrapante, em alto relevo, 33cm, forrada com flocos de algodão, e espessura de 0,42 mm (no mínimo) - Apresentar CA	400	R\$8,69	R\$3.476,00
Luva de látex natural de mais alta qualidade , antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, tamanho GRANDE , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,40mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393. Apresentar a ficha de informação especificando a espessura e comprimento.	500	R\$3,19	R\$1.595,00
Luva de látex natural de mais alta qualidade , antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, tamanho MÉDIO , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,40mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393. Apresentar a ficha de informação especificando a espessura e comprimento.	600	R\$3,19	R\$1.914,00

Luva de látex natural de mais alta qualidade, antiderrapante, c/ flocos de algodão interna, tamanho PEQUENO , comprimento mínimo de 30 cm e espessura de 0,40mm internamente forrada, dispensa uso de talco, com CA (certificado de aprovação) do ministério do trabalho. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393. Apresentar a ficha de informação especificando a espessura e comprimento.	400	R\$3,19	R\$1.276,00
VASSOURA LIMPA TETO , com cabo de 1,80m, cerdas de sisal.	24	R\$29,90	R\$717,60
	VALOR TOTAL		R\$644.120,45

4 - Dos Requisitos para Contratação

As empresas que participarão da concorrência no fornecimento destes materiais, obrigatoriamente, deverão seguir as normas e recomendações em geral da ANVISA, Ministério do Trabalho e ABNT. As empresas deverão estar com a documentação para habilitação conforme exigência no edital.

5 - Condições de entrega

O acompanhamento será feito pela supervisão de compras que realizará o pedido mensal, solicitando o pagamento para o mesmo. O recebimento será feito através do almoxarifado.

6 - Execução

Trata-se da contratação de empresas que possam fornecer os produtos de acordo com o descritivo, atendendo as normas da ANVISA e demais órgãos.

7 - Medição

Pagamento ocorrerá até 30 dias após emissão da Nota Fiscal, de acordo com o pedido solicitado.

8 - Forma e critério de seleção do fornecedor

A aquisição se dará por pesquisa de mercado e pelo menor valor,

9 - Estimativa de Preços

O custo estimado da contratação **R\$644.120,45** (Seiscentos e quarenta e quatro mil, cento e vinte reais e quarenta e cinco centavos).

10 - Adequação Orçamentária

As despesas decorrentes deste certame correrão no presente exercício à conta da dotação orçamentária a ser indicada pela gerência financeira.

27 de AGOSTO 2024

Renata Maria Alini dos Santos

Coordenação Hotelaria