

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA - 031/2024

PROCESSO: 25209.004854/2023-54

LISTA DE INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL

1 - Regras gerais para fornecimento dos insumos

O fornecimento dos insumos para execução do contrato decorrente do termo de referência 031/2024, deverá ocorrer conforme condições abaixo:

1.1 São insumos necessários para a execução contratual:

- a) Máquinas e equipamentos
- b) Ferramentas e utensílios
- c) Equipamentos de Proteção Individual – EPIs
- d) Uniformes e vestimentas
- e) Materiais de consumo utilizados na execução do serviço

1.2 Para a execução dos serviços, a contratada deverá disponibilizar todos os insumos necessários, nas quantidades e qualidades estabelecidas neste Anexo, promovendo sua substituição ou adequação quando necessário ou quando requisitada pelo Fiscal do contrato.

1.3 Os tipos e quantidades dos insumos listados abaixo estão estimados com base no consumo histórico, podendo sofrer oscilações para mais ou para menos, de acordo com as necessidades dos serviços, ficando sob responsabilidade da Contratada o fornecimento de quaisquer outros insumos necessários e que não estejam relacionados ou retirada quando desnecessário, bem como promover o controle racional de seu uso.

1.4 Os insumos deverão atender aos requisitos técnicos para cada área específica a ser limpa, devendo ser novos, de primeiro uso, ainda que a Contratada já tenha prestado serviço ao órgão anteriormente;

1.5 Os equipamentos, ferramentas e utensílios passarão por inspeção prévia do Fiscal do Contrato para verificação das condições, podendo ser exigida da Contratada a demonstração da Nota Fiscal da aquisição do item, exclusivamente para comprovação da data de aquisição;

1.6 Os insumos deverão ser de boa qualidade, ergonômicos e de acordo com as normas de segurança do trabalho.

1.7 O uso de Equipamentos de Proteção Individual pelos funcionários é obrigatório desde o início da execução dos serviços, de acordo com a atribuição de cada profissional, com as determinações dos Procedimentos Operacionais Padrão estabelecidos e as determinações da Administração e da legislação vigente;

1.8 Todo EPI fornecido ao funcionário ocorrerá por meio de recibo com assinatura do funcionário, data do recebimento e tipo de EPI recebido, ficando o recibo sob guarda da contratada;

1.9 O Fiscal do Contrato notificará a contratada quando for constatada a falta do uso de EPI por qualquer dos funcionários ou quando o EPI estiver em condições inadequadas de uso, cobrando-se providências imediatas;

1.10 Os materiais de consumo de uso mensal deverão ser fornecidos até o décimo dia de cada mês, sendo que o primeiro fornecimento deverá ser efetivado com antecedência de 05 (cinco) dias corridos, anteriores a data de início da execução dos serviços.

1.11 Qualquer entrega, em lote ou avulsa, deverá ocorrer com recibo, nota fiscal, lista, romaneio ou qualquer documento equivalente, sendo obrigatório conter, no mínimo, a descrição objetiva do material e quantidade, caso contrário será imediatamente recusada pelo Fiscal do Contrato.

1.12 Todos os insumos devem ser entregue em local e horário designados pelo Fiscal do contrato, para prévia inspeção antes de serem efetivamente utilizados.

1.13 É proibida a entrega de qualquer insumo diretamente a qualquer funcionário da Contratada, sem inspeção ou conhecimento do Fiscal do contrato;

1.14 Quando não atendidas às condições de qualidade, embalagem, prazo de validade, registro nos órgãos de controle, o material será recusado, solicitando-se providências imediatas.

1.15 Para a substituição de tipo, modelo, marca e qualidade dos produtos indicados na proposta, a contratada deverá apresentar amostra para prova da Administração e, caso considere necessário, deverá apresentar laudo técnico de prova de qualidade equivalente efetuado por laboratório independente. A Administração procederá a sua própria avaliação, podendo aprovar ou não a substituição pretendida.

1.16 Todos os insumos serão estocados no local da execução dos serviços apenas em quantidades suficientes ao atendimento da demanda;

1.17 A contratada deverá manter critérios especiais para a aquisição e uso de equipamentos que promovam a redução no consumo de água e no consumo de energia elétrica;

1.18 A Contratada deverá realizar verificações, inspeções e manutenções periódicas nos seus equipamentos e ferramentas, bem como nas extensões, filtros, recipientes, escovas, dentre outros;

1.19 A contratada deverá fornecer todos os itens e peças necessários para que os equipamentos fiquem constantemente em condição de uso, de acordo com a necessidade do serviço, tais como gasolina, disco abrasivo, fios de corte, escovas para máquina de lavar, graxas, cordões, lâminas, óleos lubrificantes, limas, oringues, ilhóes, fibras abrasivas, etc;

1.20 A contratada deverá efetuar a troca de peças e refis de conjuntos e kits, tais como cabos, armações, bases, baldes, refis etc, quando estes estiverem desgastados ou sem utilidade;

1.20 É responsabilidade o conserto do veículo trator, bem como todas as providências para manutenção sob condições de uso;

1.21 Serão fornecidos pela Contratante:

- a) Lixeiras infectantes, lixeiras de escritório, contêineres e lixeiras para acondicionamento de lixo das áreas externas;
- b) Café, açúcar, cafeteiras e garrafas térmicas;
- c) Carrinhos manuais, carrinhos elétricos, bicicletas cargueiras e outros equipamentos para transporte de materiais;
- d) Bebedouros;
- e) Espaço para estoque dos materiais a serem utilizados na prestação do serviço que ficará sob controle da contratada;
- f) Espaço para controle e gerência de pessoal pelo preposto;
- g) Espaço para refeição dos funcionários, bem como para guarda de seus pertences pessoais e sanitários;

1.22 No primeiro fornecimento os insumos devem estar disponíveis nos locais de execução, para conferência pela fiscalização, no prazo de, no mínimo, 05 (cinco) dias antes de início da execução do contrato.

2 - Uniformes e vestimentas

2.1 Os uniformes e vestimentas deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada, sem qualquer repasse do custo para o empregado, ainda que em caso de perda ou extravio;

2.2 O fornecimento dos uniformes e vestimentas deverá ser efetivado logo no início da execução do contrato, substituído-se conforme e após comunicação escrita do Fiscal do contrato, sempre que não atenderem as condições mínimas de apresentação;

2.3 Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo ou relatório assinado pelo empregado recebedor, cuja cópia deverá ser enviada ao Fiscal do contrato.

2.4 Os uniformes poderão conter a logomarca apenas da Contratada;

4 - Descrição e quantidade estimada de materiais a serem fornecidos

Máquinas e equipamentos (material permanente)				
Tempo de utilização/ substituição: variado				
Item	Descrição	Unidade	Qtde	Tempo de depreciação/ substituição (meses)
01	Aspirador profissional, aspira sólidos e líquidos, potência mínima de 1.500W, com barril de aço inox para capacidade mínima de 20 litros.	Unidade	3	60
02	Veículo mini trator (rebocador), tipo agrícola, incluindo o fornecimento do combustível. Composição: trator transportador + carroceria de madeira. Capacidade de carga de no mínimo 1500 kg. Motor a diesel ou gasolina. No mínimo com os seguintes itens de segurança: Cinto de segurança, retrovisor, buzina, capota. O veículo será utilizado nas dependências da Instituição para transporte de lixo e entulhos em geral.	Unidade	1	120
03	Carro de mão metálico mínimo 50 Litros com pneus aro 45 de borracha	Unidade	8	60
04	Carro funcional para limpeza, em polipropileno, Dimensões (C x L x A): 116.00 x 57.00 x 100.00 centímetros; Peso: 18.00 Kg; acompanha kits completos e acessórios funcional de limpeza, contendo: Um Carrinho Funcional de Limpeza; Um Balde espremador para duas águas; Uma Pá plástica para lixo; Uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue; Um Conjunto Mop Pó de 60 cm com cabo em alumínio; Um conjunto Mop Úmido de 320 g crú com cabo em alumínio.	Unidade	22	60
05	Enceradeira grande, tipo industrial, Motor elétrico : 1 HP, para pisos e acarpetados, Capacidade operacional: 3200 m2.	Unidade	4	60
06	Lavadora de alta pressão (lava a jato), contendo nos mínimo: Tensão 220V; frequência 60HZ; potência 1500 W.	Unidade	3	60
07	Cortador de grama elétrico com cabo ergonômico, potência mínima 2.500W, Tensão 220V; Faixa de corte máxima: 48cm de diâmetro. Marca de referência: TRAPP	Unidade	2	60
08	Máquina para poda de árvores (podador de galhos), à gasolina, características mínimas 2T 33CC 1,3HP ,	Unidade	2	60
09	Motosserra à gasolina, potência mínima 2,4kw, cilindrada mínima 32 cm3	Unidade	2	60
10	Roçadeira de grama. 1 Motor com 2 tempos à gasolina. Mínimo 50 cc. Acessórios inclusos: Carretel de nylon; Lâmina 3 pontas; Cinto de suporte; Kit de ferramentas. Potência mínima: 2.000 W. 2,3 CV.	Unidade	4	60
11	Relógio de ponto digital	Unidade	2	60
12	Rádio comunicador HT 16 canais	Unidade	3	60

Utensílios e ferramentas semipermanentes					
Tempo de utilização/substituição: variado					
Item	Finalidade	Material	Unidade	Qtde	Tempo de depreciação/substituição (meses)
01	Limpeza interna	Balde dobrado completo com rodas, balde e espremedor, Reservatório interno com 08 Litros, tamanho 20L	Unidade	30	24
02	Limpeza interna	Kit mopita completo com balde, espremedor, base, cabo de alumínio Retrátil anodizado e refil. Mínimo de 5L	Unidade	60	12
03	Limpeza interna	Kit mop pó completo (refil + base + cabo de alumínio Retrátil anodizado) - tamanho mínimo 40cm	Unidade	30	12
04	Limpeza interna	Kit mop pó completo (refil + base + cabo de alumínio Retrátil anodizado) - tamanho 60cm	Unidade	30	12
05	Limpeza interna	Kit mop pó completo (refil + base + cabo de alumínio Retrátil anodizado) - tamanho 25cm	Unidade	30	12
06	Limpeza interna	Burrifador portátil mínimo de 500 ml, com Válvula Gatilho. Utilizado para burrificar superfícies, mesas, móveis.	Unidade	120	24
07	Limpeza interna	Cabo de vassoura em alumínio anodizado, mínimo 1,4m	Unidade	30	12
08	Limpeza interna	Cabo extensão em alumínio anodizado para limpeza de vidros, alcance: 3 m.	Unidade	3	12
09	Limpeza interna	Cabo em alumínio anodizado multiuso com rosca, diâmetro: 24 mm	Unidade	25	12
10	Limpeza interna	Desentupidor de pia	Unidade	6	24
11	Limpeza interna	Escada em alumínio de 5 degraus	Unidade	3	60
12	Limpeza interna	Escada em alumínio de 7 degraus	Unidade	5	60
13	Limpeza interna	Extensão elétrica de 50m mínimo 4 mm - 28 A	Unidade	8	60
14	Limpeza interna	Extensão elétrica de 30m mínimo 2,5 mm - 21 A	Unidade	8	60
15	Limpeza interna	Pá de Lixo com Cabo Plástico, mínimo 66 cm altura	Unidade	36	24
16	Limpeza interna	Escova para lavar garrafas, com cerdas de nylon, haste em inox	Unidade	60	24
17	Limpeza interna	Dispenser para sabonete líquido (de parede), capacidade mínima 600 mL	Unidade	300	60
18	Limpeza interna	Dispenser para álcool em gel (de parede) Capacidade mínima de 800 ml	Unidade	200	60
19	Limpeza interna	Suporte/dispenser para papel higiênico, para rolo de 300 a 500 metros, fabricado em plástico ABS branco; com visor para controle de reposição do papel; com sistema de fechamento que evite o furto do papel e a abertura indevida da tampa do suporte.	Unidade	180	60
20	Limpeza interna	Dispenser/porta papel-toalha interfolha (de parede)	Unidade	300	60
21	Limpeza interna	Carro coletor de lixo, com rodas e pedal, 240 Litros.	Unidade	20	60
22	Jardinagem	Kit para jardinagem em metal, contendo pelo menos 3 tens: pá, ancinho e tesoura de poda.	Unidade	5	60
23	Jardinagem	Bomba Costal Pulverizador Agrícola Manual, capacidade 20 Litros. Marca de referência: Vonder	Unidade	5	60
24	Jardinagem	Pulverizador manual, Em plástico polietileno, capacidade 370ml. Utilização em jardinagem. Marca de referência: Guarani	Unidade	5	24
25	Jardinagem	Cultivador duplo	Unidade	4	60
26	Jardinagem	Enxada	Unidade	6	60
27	Jardinagem	Enxadeco	Unidade	3	60

28	Jardinagem	Mangueira de jardim 50m, em PVC Flexível Com Trama De Poliéster Como Reforço. Acompanha Esguicho + União Torneira.	Unidade	10	60
29	Jardinagem	Peneira de jardinagem	Unidade	4	60
30	Jardinagem	Regador mínimo 3 litros	Unidade	6	24
31	Jardinagem	Tesoura reta para poda	Unidade	8	60
32	Jardinagem	Tesoura para jardim 12"	Unidade	8	60
33	Roçagem	Machado, tamanho 2, Cabo De Madeira 50 Cm	Unidade	2	60
34	Roçagem	Martelo, cabeça mínimo 25 Mm	Unidade	3	60
35	Roçagem	Pá de Bico de metal para resíduos pesados, mínimo 71 cm	Unidade	6	60
36	Roçagem	Serrote de poda	Unidade	4	60
37	Roçagem	Terçado, cabo mín 20 polegadas	Unidade	12	60
38	Roçagem	Escada andaime com degraus, estrutura de 4 metros	Metro	1	60
39	Roçagem	Tela para proteção em roçagem, 40 metros	Unidade	1	60
40	Roçagem	Cavadeira ferro de cova reta, com cabo	Unidade	2	60
41	Roçagem	Cavadeira articulada com cabo (draga)	Unidade	2	60
42	Roçagem	Escada extensiva de fibra de vidro, com 2 lances	Unidade	1	60
43	Roçagem	Fita zebra para sinalização e isolamento de áreas, rolo com no mínimo 200m	Rolo	4	12

Equipamentos de proteção individual - EPI					
Tempo de utilização/substituição: variado					
Item	EPI	Unidade	Utilização	Qte de funcionários	Tempo de utilização/substituição (meses)
01	Abafador auditivo tipo concha	Unidade	Operador de máquinas leves	5	12
02	Capa de chuva de plástico com capuz (conjunto = calça + camisa)	Unidade	Funcionários da área externa (ASG, operador de máquinas leves, jardineiros, operador de máquinas pesadas, coletor de apoio externo)	3	12
03	Capacete plástico branco	Unidade	Operador de máquinas leves	5	12
04	Avental de segurança - raspa de couro	Unidade	Operador de máquinas leves	5	12
05	Chapéu em tecido, tipo árabe, com protetor solar	Unidade	Funcionários da área externa (ASG, operador de máquinas leves, jardineiros, operador de máquinas pesadas, coletor de apoio externo)	40	6
06	Cinta ergonômica lombar	Unidade	Operador de máquinas leves, carregadores, coletores de apoio	23	12
07	Cinto de sustentação para uso com roçadeira	Unidade	Operador de máquinas leves	5	12
08	Óculos de proteção, em acrílico escuro	Unidade	Operador de máquinas leves	5	6
09	Óculos de proteção, em acrílico transparente	Unidade	Operador de máquinas leves, carregadores	11	6
10	Protetor facial em acrílico	Unidade	Operador de máquinas leves	7	12
11	Conjunto Cinto De Segurança Paraquedista E Talabarte Em Y	Unidade	Operador de máquinas leves	5	12
12	Botina de segurança, bidensidade, com bico de aço. Marca de referência: Vulcaflex	Par	Carregadores	6	12
13	Perneira de segurança	Par	Operador de máquinas leves	15	12
14	Avental criogênico para proteção contra nitrogênio líquido, tamanho 91 x 60 cm. Tamanho único	Unidade	Carregadores	6	24
15	Luva criogênica, impermeável, meio braço, tamanho GG. Modelo Cryo Gloves, para proteção contra nitrogênio líquido,	Par	Carregadores	6	24
16	Luva grafatex (mão de gato)	Par	Copeiro	2	12

Uniformes e vestimentas							
Tempo de utilização: substituição a cada 6 (seis) meses							
Item	Tipo	Unidade	Utilidade	Qte por funcionário	Qte de funcionários	Qte para 6 meses	Qte para 12 meses
01	Crachá, com nome e foto atualizada e visível	Unidade	Todos os funcionários	1	132	132	264
02	Uniforme (kit calça e camisa): Calça em tecido Oxford ou brim leve; camisa em algodão; manga curta, gola careca;	Kit	Todos os funcionários	2	132	264	528
03	Camisa em algodão , manga longa, gola careca, preferência em cor clara, para funcionários sujeitos à exposição solar	Unidade	Funcionários da externa sujeitos à exposição à luz solar (ASG, operador de máquinas leves, jardineiros, operador de máquinas pesadas, coletor de apoio externo)	1	40	40	80
04	Botina de segurança, cor preta, com solado em poliuretano bidensidade, bico arredondado, com clástico, sem biqueira. Marca de referência: Vonder	Par	Todos os funcionários	2	132	264	528
05	Bota de segurança em PVC, cano longo, tipo galocha, impermeável, na cor preta, solado com relevo antiderrapante, resistente ao contato líquido, graxas, produtos químicos, ácidos, solventes, hidrocarbonetos (derivados de petróleo), fungos e bactérias.	Par	Funcionários da externa sujeitos a contato com líquidos (ASG, operador de máquinas leves, jardineiros, operador de máquinas pesadas, coletor de apoio externo)	2	45	90	180

Materiais de consumo				
Utilização/ consumo: mensal				
Item	Finalidade	Material	Unidade	Quantidade mensal
01	Limpeza interna	Água sanitária, uso doméstico, à base de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% p/p a 2,5%	Litro	50
02	Limpeza interna	Álcool etílico líquido 70%, incolor, categoria comercial, acondicionado em frasco plástico resistente, com tampa de rosca com lacre, contendo rótulo com registro no Ministério da Saúde/Anvisa, data de fabricação, lote e data de validade e nome do fabricante.	Litro	100
03	Limpeza interna	Álcool em gel antisséptico 70%, refil de acordo com o dispenser fornecido - 500 ml	Frasco	100
04	Limpeza interna	Avental de copeira	Unidade	2
05	Limpeza interna	Avental de PVC	Unidade	20
06	Limpeza interna	Fio barbante de sisal, rolo de 100 metros	Rolo	1
07	Limpeza interna	Cera líquida incolor	Bombona de 5L	5
08	Limpeza interna	Cera líquida incolor seladora antiderrapante	Bombona de 5L	5
09	Limpeza interna	Removedor de cera	Bombona de L	5
10	Limpeza interna	Limpa vidro líquido 500ml	Unidade	10
11	Limpeza interna	Adaptador Torneira 3/4 E 1/2 Tramontina	Unidade	6
12	Limpeza interna	Desinfetante doméstico com aroma, para usos em banheiros e pisos, diluível	Bombona de 5L	10
13	Limpeza interna	Desinfetante hospitalar com quaternário de amônia. Marca de referência: Desinfet Plus	Bombona de 5L	10
14	Limpeza interna	Desodorizador de ar spray, 400 ml	Unidade	50
15	Limpeza interna	Detergente neutro concentrado para limpeza pesada	Bombona de 5L	10
16	Limpeza interna	Detergente doméstico neutro de 500ml, para lavagem de louça	Unidade	100
17	Limpeza interna	Detergente Clorado (HC), diluível	Bombona de 5L	10
18	Limpeza interna	Disco abrasivo limpador	Unidade	8
19	Limpeza interna	Esponja dupla face para lavagem de louça	Unidade	150
20	Limpeza interna	Escova de mão	Unidade	30
21	Limpeza interna	Escova sanitária com suporte	Unidade	150
22	Limpeza interna	Escovão/ vassourão de piaçava, com cabo	Unidade	12

23	Limpeza interna	Flanela de algodão, 30x40 cm, na cor branca	Unidade	80
24	Limpeza interna	Fibra abrasiva para limpeza leve - Branca	Unidade	35
25	Limpeza interna	Fibra abrasiva para limpeza pesada - Verde ou Preta	Unidade	35
26	Limpeza interna	Hipoclorito de sódio, concentração 1%	Bombona de 5L	6
27	Limpeza interna	Inseticida spray 300ml	Unidade	30
28	Limpeza interna	Lã de aço, pacote com 8 esponjas	Pacote	24
29	Limpeza interna	Lustra móveis, frasco de 500ml	Frasco	24
30	Limpeza interna	Refil Mop parede 25cm	Unidade	30
31	Limpeza interna	Refil mop pó sintético 40 cm	Unidade	25
32	Limpeza interna	Refil mop pó sintético 60 cm	Unidade	25
33	Limpeza interna	Refil mopita em tiras de algodão	Unidade	50
34	Limpeza interna	Naftalina em bolas 100% pura	Pacote de 1kg	2
35	Limpeza interna	Pano de chão alvejado 40 x 60 cm	Unidade	100
36	Limpeza interna	Pano de copa com bainha	Unidade	10
37	Limpeza interna	Papel higiênico folha dupla, branco neve, tipo macio, rolo pequeno, tamanho 10cm x 30 metros	Rolo	4000
38	Limpeza interna	Papel higiênico rolo grande, tamanho 9cm x 300 metros, alta Absorção, altamente macio, 100% celulose virgem; fácil desagregação de fibras	Rolo	100
39	Limpeza interna	Papel toalha interfolha, branco neve, gofrado, fardo com 1.000 folhas.	Fardo	400
40	Limpeza interna	Pedra sanitária com aroma	Unidade	400
41	Limpeza interna	Sabão em barra de 1 quilo	Unidade	30
42	Limpeza interna	Sabão em pó, pacote com 500g	Pacote	24
43	Limpeza interna	Sabonete líquido anti-séptico para higienização das mãos	Bombona de 5L	30
44	Limpeza interna	Saco preto para lixo 30L, de alta resistência	Unidade	4000
45	Limpeza interna	Saco preto para lixo 50L, de alta resistência	Unidade	3000
46	Limpeza interna	Saco preto para lixo 100L, de alta resistência	Unidade	3000
47	Limpeza interna	Saco preto para lixo 200L, de alta resistência	Unidade	1000

48	Limpeza interna	Saco de lixo hospitalar 50L	Unidade	600
49	Limpeza interna	Saco de lixo hospitalar 100L	Unidade	600
50	Limpeza interna	Saponáceo em pó de 300g	Unidade	40
51	Limpeza interna	Tela odorizante para mictório	Unidade	24
52	Limpeza interna	Vassoura de piaçava com chapa	Unidade	60
53	Limpeza interna	Vassourinha / escovinha sanitária piaçava	Unidade	24
54	Proteção	Luva em látex natural para limpeza - P	Par	30
55	Proteção	Luva em látex natural para limpeza - M	Par	50
56	Proteção	Luva em látex natural para limpeza - G	Par	50
57	Proteção	Luva para procedimento nitrílica - P	Caixa com 100	3
58	Proteção	Luva para procedimento nitrílica - M	Caixa com 100	3
59	Proteção	Luva para procedimento nitrílica - G	Caixa com 100	3
60	Proteção	Máscara cirúrgica descartável com selo anvisa	Caixa com 100	20
61	Proteção	Touca descartável em tecido TNT	Pacote com 100	5
62	Proteção	Luva pigmentada em tecido	Par	40
63	Proteção	Luva ranhurada - P	Par	30
64	Proteção	Luva ranhurada - M	Par	50
65	Proteção	Luva ranhurada - G	Par	50
66	Proteção	Protetor solar líquido, no mínimo FPS 60, bombona com 4 litros. Marca de referência: Nutriex	Bombona	1
67	Roçagem/ jardinagem	Combustível (gasolina) para máquinas de roçagem	Litro	400
68	Roçagem/ jardinagem	Combustível para o veículo de transporte de lixo (diesel ou gasolina)		400
69	Materiais de limpeza	Lâmina para reco	Metro	5
70	Roçagem/ jardinagem	Fio de nylon para roçadeira	Metro	600
71	Roçagem/ jardinagem	Óleo 2 Tempos	Litro	8
72	Roçagem/ jardinagem	Vassoura de jardim (rastelo) em metal mín. 22 dentes (palheta e cabo)	Unidade	30