





**APÊNDICE A - Planilha de Materiais, Equipamentos, Uniformes e EPIs Processo Administrativo n.º
23148.006858/2024-94 - LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**







Observação importante:









Somente serão aceitos os equipamentos em excelente estado de conservação, a ser aferido pela equipe de fiscalização podendo ser rejeitados se não estiverem em condições plausíveis de utilização.

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEIXADOS A DISPOSIÇÃO

(devem permanecer a disposição para utilização nas quantidades e qualidades abaixo descritas)






Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Disponível
1	Aspirador de pó manual, potência mínima de 1000W – 127V		Und	1
2	Enceradeira industrial para polimento de piso frio e madeira		Und	1
3	Lavadora de roupas com capacidade de lavagem de 15 kg, com centrifugação, dispenser diluidor de sabão e filtro para fiapos.		Und	1
4	Diluidor de produtos de limpeza		Und	1
5	"Lavadora e secadora automática de pisos (lava com escova e aspira por meio de rodo) Tanque de água limpa no mínimo 16L Tanque de água suja no mínimo 19L Peso total de no máximo 100kg Produtividade mínima de 1300m²/h"		Und	1

6	Lavadora de alta pressão, potência: 1300W – 127V		Und	1
7	"Carrinho funcional completo contendo: Recipiente de recolhimento de lixo Balde espremedor Mop água completo com suporte e cabo Mop pó completo com suporte e cabo Pá recolhedora Prateleiras organizadoras"		Und	8
8	"Kit mop giratório contendo: Balde duas águas, com rodas e centrífuga. Mínimo 8 litros. Esfregão com cabo"		Und	18
9	Carrinho para coleta de lixo tipo Gari com no mínimo 120L		Und	6
10	Balde plástico, extra forte, com alça metálica, capacidade mínima de 10 litros		Und	20
11	Desentupidor de borracha para pia, com haste plástica		Und	10
12	Desentupidor de borracha para vaso sanitário, haste de madeira		Und	15








13	Pulverizador de 500ml		Und	30
14	Refil para mop giratório em microfibra		Und	18
15	Escada de alumínio de abrir e fechar, 07 degraus		Und	2
16	Escada de alumínio de abrir e fechar, 05 degraus		Und	1
17	Mangueira de jardim, diâmetro de 1/2", com engate e esguicho de no mínimo 100m (ou outro diâmetro compatível com a jateadora de pressão)		Und	1
18	Pá pequena para lixo em plástico com cabo longo de madeira		Und	20
19	Rodo limpa vidros, dupla função (espuma e rodo) com cabo de alumínio, com no mínimo 20cm		Und	3
20	Limpador do tipo "limpa tudo" - Suporte para Fibra sintética, medindo 102mm X 207mm, com cabo de alumínio de 1,5m.		Und	15

21	Vassoura para limpeza de vaso sanitário, tipo bola, cerdas de náilon		Und	8
22	Vassoura de piaçava, com medidas mínimas: altura das cerdas – 11 cm; comprimento da base das cerdas em contato com o chão – 28 cm; largura da base das cerdas 5cm. (será admitida variação de 10% nas medidas deste produto).		Und	30
23	Rodo de madeira medindo 40 cm		Und	8
24	Rodo de madeira medindo 60 cm		Und	8
25	Vassoura de pêlo de 60cm		Und	8
26	Vassoura de pêlo de 40cm		Und	5
27	Tesoura para cortar tela - do tipo funileiro / para chapa		Und	1
28	Suporte para sabonete líquido capacidade mínima 800mL com reservatório		Und	50
29	Suporte para papel higiênico “rolão”		Und	50


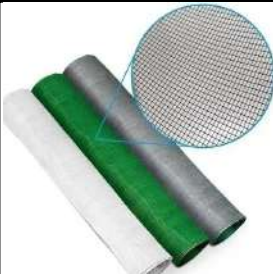

30	Suporte para papel toalha interfolhado, em plástico		Und	50
31	Placa sinalizadora: “Cuidado Piso Molhado”		Und	10

MATERIAIS DE CONSUMO ENTREGUES MENSALMENTE (obrigatório)				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Mensal
1	Álcool Líquido 70%		Litro	70
2	Cera para encerar, impermeabilizar e conservar pisos porosos e não porosos. Características: com antiderrapante e ideal para áreas de alto tráfego; Cor: incolor. Preferencialmente entregue em galão de 5L		Galão 5L	0,1667
3	Cloro líquido.		Litro	200
4	Desinfetante concentrado liquido perfumado para limpeza em geral. Rende 1.000 litros. Entregue em vasilhame de 5L.		Litro	6
5	Desengraxante. Entregue em vasilhame de 5L		Galão 5L	5

6	Desodorizador de ar aerosol, fragrâncias sortidas, frascos de 360ml		Frasco 360mL	50
7	Detergente líquido, neutro, frascos de 500ml		Unidade	70
8	Esponja de espuma dupla face		Unidade	45
9	Flanela em algodão, para limpeza, medindo 40 x 60, branca		Unidade	45
10	Limpador multi uso, composição mínima: tensoativo aniônico. Frasco com 500ml		Frasco 500mL	215
11	Lustra móveis, com cera de carnaúba, parafina silicone, MS, frasco com 200ml		Frasco 200mL	6
12	Papel higiênico p/ dispenser, medindo 10cmx300m;(obs.: previsão de 320 rolos mensais, ou, 40 fardos com 8 rolos)		Fardo com 8	40

13	Papel higiênico de boa qualidade, folha dupla, com relevo composto de 100% fibras celulósicas; apresentando folha dupla; neutro; rolo medindo 60m x 10 cm; na cor branca; embalagem com boa visibilidade do produto.		Fardo com 12	10
14	Toalha de papel , material celulose (100% fibras naturais) , tipo inter folha, 02 dobras, branco, resistente, absorvente, comprimento 23 cm, largura 20 cm - pacote com 1000 unidades		Fardo com 1000 folhas	600
15	Sabão em barra 200g		Barra	5
16	Sabão em pó, à base de alquil benzeno sulfato de sódio		Quilo	5
17	Sabonete liquido perolado concentrado		Litro	125
18	Saco de algodão para limpeza 60x80cm	60x80 	Unidade	40
19	Saco plástico preto reforçado para lixo 60L		Rolo com 100un	18

20	Saco plástico preto reforçado para lixo 100L		Rolo com 100un	13
21	Saco plástico preto reforçado para lixo, de 200L		Rolo com 100un	5
22	Saco plástico azul reforçado para lixo 60L		Rolo com 100un	18
23	Saco plástico azul reforçado para lixo 100L		Rolo com 100un	12
24	Saco plástico azul reforçado para lixo, de 200L		Rolo com 100un	5
25	Saponáceo cremoso multi uso		Frasco 300mL	5
26	Inseticida aerossol. Frasco com 350ml no mínimo		Frasco	18

27	Sabão em gel super concentrado. Entregue em vasilhame de 5L		Galão 5L	15
28	Tela mosquiteira rolo de 1,00x50,00m (qtd. 1 por ano)		Rolo	0,0833
29	Pasta multiuso do tipo "rosa" para limpeza de oficinas e etc.		Pote 500g	15
30	Essência de eucalipto		Litro	15
31	Produto anti-mofo		recipiente 180 gramas	20
32	Limpador neutro para máquina de lavar pisos (qtd. 4 por ano)		Galão 5L	0,3333
33	Disco Lustrador Branco para Enceradeira (qtd. 1 por ano)		Und	0,0833

34	Disco Limpador Verde para Enceradeira (qtd. 1 por ano)		Und	0,0833
----	--	--	-----	--------

UNIFORMES - quantidades anuais				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Anual Total
1	Calça em brim com nós largo, elástico e cordão de ajuste, com no mínimo 2 bolsos na frente e 2 atrás		Und	186
2	Camiseta Unissex, Manga Curta, Com logo da empresa, Material Malha Pv (67% Poliéster E 33% Viscose)		Und	248
4	Botina de segurança, cor preta, no tamanho adequado ao colaborador		Und	124
5	Meias: Material 65% Algodão, 32% Poliamida, 03% Elastano, Cano Médio		Und	186
6	Crachá de identificação		Und	31

EPIS – Equipamentos de Proteção Individual – quantidades totais globais (anualmente)				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Anual Total

1	<p>Óculos de segurança e proteção - CA 9722</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistente ao impacto de partícula; <p>Características do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato; - Leve, confortável e seguro; - Hastes tipo espátula, confeccionadas em nylon com ajuste de comprimento; - Protegem contra raios UVA e UVB; - Lentes com tratamento anti-risco. 		Und	15
2	<p>Protetor Auricular tipo plug - CA 5745</p>		L	15
3	<p>Protetor solar</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - FPS 60 <p>- Proteger a pele contra a ação nociva dos raios UVA/UVB.</p> <p>- Enriquecido com Vitamina E.</p> <p>- Não conter PABA.</p> <p>- Resistente a água.</p>		Und	24
4	<p>Luva de Algodão Tricotada Pigmentada - CA - 33529</p>		Und	15
5	<p>Capa de chuva transparente com capuz em PVC</p>		Und	30
6	<p>Luva raspa - CA 26749</p>		Und	10
7	<p>Luva latex</p>		Und	500




**APÊNDICE A - Planilha de Materiais, Equipamentos, Uniformes e EPIs Processo Administrativo n.º
23148.006858/2024-94 - JARDINAGEM**







Observação importante:

Somente serão aceitos os equipamentos em excelente estado de conservação, a ser aferido pela equipe de fiscalização podendo ser rejeitados se não estiverem em condições plausíveis de utilização.

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEIXADOS A DISPOSIÇÃO








(devem permanecer a disposição para utilização nas quantidades e qualidades abaixo descritas)







Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Disponível
1	<p>Roçadeira de grama tipo universal, elétrica, características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monofásico - 110v - rotação mínima sem carga 7000 rpm - potência 1800W - faixa de corte lâmina 23cm - faixa de corte cabeçote de nylon 35cm - com carretel com fio de nylon - com lâmina de 3 pontas - a máquina deve ter a opção de trocar o tipo de corte, seja com o carretel de nylon ou com a lâmina de 3 pontas <p>A máquina deve estar sempre com o fio de nylon e o carretel disponível para utilização e na metragem necessária.</p>		Und	1
2	<p>Roçadeira a gasolina. Características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor 2 tempos 40cc - ignição eletrônica - Capacidade do tanque (litros): 1 - a roçadeira deve ter a opção de LÂMINA 3 PONTAS + CARRETEL DE NYLON - Deve possuir Suporte de sustentação com alças duplas para melhor distribuição do peso - Potência nominal (HP/RPM): (1.50 kW) 2.00HP a 6.500 RPM aprox. <p>A máquina deve estar sempre com o fio de nylon e o carretel disponível para utilização e na metragem necessária.</p>		Und	1
3	<p>Carrinho de mão – Especificações Empunhaduras ergonômicas;"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borda reforçada; <p>Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon auto lubrificante;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caçamba metálica redonda extra funda de 0,7 mm, com capacidade para 80 L; - Bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais; - Braço metálico tubular de 1,5 mm; - Pneu com câmara 4.8/8"; 		Und	2

4	<p>Vassoura para jardim - especificações - Em metal (não serão aceitas vassouras em plástico), proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento; - Possuir 30 dentes fixos; - Possuir olho de 23 mm de diâmetro; - Cabo com madeira de origem renovável; - Comprimento do cabo: 120cm .</p>		Und	2
5	<p>Ancinho curvo - especificações Comprimento do cabo 1,5 m Cabo em madeira</p>		Und	2
6	<p>Ancinho estampado - especificações Comprimento cabo de 1,5m Cabo em madeira</p>		Und	2
7	<p>Enxada articulada - especificações Em aço carbono; - Cabo com madeira - Comprimento do cabo: 180cm</p>		Und	1
8	<p>Enxada reta 10 - especificações - Em aço carbono; Cabo de madeira Comprimento do cabo: 1,5m - Encabamento com bucha plástica, garantindo a fixação do cabo com a lâmina e evitando que o mesmo se solte com o uso;</p>		Und	1
9	<p>Enxada - especificações Enxada para jardim com haste 2,5m; Em aço carbono Cabo de madeira Encabamento com bucha plástica, garantindo a fixação do cabo com a lâmina e evitando que o mesmo se solte com o uso</p>		Und	1





10	<p>Enxada larga - especificações</p> <p>Enxada para jardim com haste estreita</p> <p>Em aço carbono;</p> <p>Cabo de madeira;</p> <p>Largura: 140mm aprox."</p> <p>Comprimento do cabo: 1,5m</p> <p>- Encabamento com bucha plástica, garantindo a fixação do cabo com a lâmina e evitando que o mesmo se solte com o uso</p>		Und	1
11	<p>Enxada estreita - especificações</p> <p>- Enxada para jardim com haste estreita;</p> <p>- Em aço carbono;</p> <p>- Cabo de madeira de origem renovável;</p> <p>"Comprimento do cabo: 130cm</p> <p>Lâmina 2,5"</p> <p>- Encabamento com bucha plástica, garantindo a fixação do cabo com a lâmina e evitando que o mesmo se solte com o uso</p>		Und	1
12	<p>Sacho de duas pontas - especificações -</p> <p>Em aço carbono</p> <p>"Cabo de madeira</p> <p>Encabamento com bucha plástica, garantindo a fixação do cabo com a lâmina e evitando que o mesmo se solte com o uso;"</p> <p>- Comprimento do cabo: 1.30 cm;</p> <p>- Dimensões:(CxLxA) 1105 x 98 x 250mm;</p>		Und	2


13	<p>Cortador de grama elétrico - especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com botão trava de segurança que impede o acionamento acidental da máquina, liberando a partida do motor, somente quando pressionado - Chave elétrica interruptora bipolar, que permite isolamento total e independente da posição do plugue na tomada - Cabo ergonômico para maior conforto do operador e dobrável facilitando o transporte e armazenamento - Base em chapa de aço de 1,9mm de espessura - Rodas de polietileno de alta densidade revestida com PVC <p>Lamina em aço especial, espessura aproximada de 3mm com têmpera total Regulagem de altura: mínimo 5 posições. Sistema de regulagem de altura independente nas 4 rodas que permite efetuar o corte do gramado numa única operação e o acabamento na borda dos canteiros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor: Monofásico - Potência: 2.500W - Tensão: 110V - Faixa de corte: 48cm - Recolhedor: 46 Litros 		Und	1
14	Extensão elétrica de 100 metros.		Und	1
15	<p>Pazinha Larga - especificações -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em aço carbono especial de alta qualidade; - Pintura eletrostática a pó contra oxidação; - Cabo de madeira de eucalipto, de origem renovável; - Tamanho: 260mm; - Largura da pá aproximada: 20cm 		Und	2
16	<p>Pazinha estreita - especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em aço carbono especial de alta qualidade; - Pintura eletrostática a pó contra oxidação; - Cabo de madeira de eucalipto, de origem renovável; - Tamanho: 270mm; - Largura da pá aproximada: 6cm 		Und	2

17	<p>Garfo para afogar terra - especificações</p> <p>Possuir 4 dentes produzidos em aço carbono;</p> <p>Pintura eletrostática a pó contra oxidação;"</p> <p>Cabo de madeira</p>		Und	2
18	<p>Garfo com 3 dentes - especificações</p> <p>Em aço carbono</p> <p>- Pintura eletrostática a pó contra oxidação;</p> <p>Cabo de madeira</p> <p>- Comprimento: 190mm;</p> <p>- Largura do pente: 75mm</p>		Und	2
19	<p>Enxada com unha - especificações</p> <p>- Cabeça forjada e temperada em aço carbono especial</p> <p>- Acabamento jateado e envernizado</p> <p>- Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi</p>		Und	1
20	<p>Mangueira para jardim, 3/4", peça com 100m comprimento com engate rosqueado e esguicho em PVC, dupla camada, suportando até 180psi, com adaptador fêmea 1/2"</p>		Und	1
21	<p>Enrolador de mangueiras - especificações</p> <p>com rodinhas;</p> <p>- Para 100m de mangueira;</p>		Und	1
22	<p>Pá de bico nº 04 - especificações</p> <p>Em aço carbono;</p> <p>Cabo de madeira;</p> <p>Comprimento do cabo: 71cm;</p> <p>- Possuir empunhadura plástica ergonômica</p>		Und	1
23	<p>Regador - especificações:</p> <p>- Acompanha bico tipo ducha (crivo);</p> <p>- Material: Polipropileno;</p> <p>- Capacidade do regador: 10L</p>		Und	1

24	<p>Tesoura de Poda Profissional - especificações -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em alumínio de alta resistência com pega emborrachada antideslizante; - Trava de segurança utilizada para fechamento das lâminas quando não estão em uso; - Lâminas de alto desempenho fabricadas em aço especial de alta qualidade, temperadas e cromadas; <p>Afiação de precisão, proporcionando excelente durabilidade do fio e um corte mais preciso e macio;</p>		Und	2
25	<p>Tesoura forjada para cerca viva/grama - especificações -</p> <ul style="list-style-type: none"> - cabo de madeira - formato ergonômico; - Lâminas lisas em aço carbono; <p>- Batente plástico amortecendo o impacto de fechamento das lâminas.</p>		Und	1
26	<p>Serrote de poda curvo - especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lâmina de aço temperado; - Cabo de madeira com formato ergonômico; <p>- Comprimento de corte do serrote: 12" - 304 mm;</p> <p>Número de dentes por polegada: 7</p>		Und	2
27	<p>Serrote com cabo metálico extensível de 300cm - especificações -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lâmina em aço carbono, flexível e de alta durabilidade; <p>Cabo de metálico e extensível de 1,5 a 3 metros.</p>		Und	1
28	<p>Rede de proteção para corte de grama (protetor de roçagem).</p> <p>Especificação MINÍMA:</p> <p>3mt. de comprimento X 1,5mt altura</p> <p>Com peças de sustentação para apoiar no chão quando se tratar de pisos</p> <p>Segunda base com dentes que servem para entrar no chão e melhorar a fixação nos terrenos irregulares e macios</p> <p>Rede de nylon ou qualquer outro produto já existente no mercado, revestido nas bordas</p> <p>Com rodinhas</p>		Und	1
29	<p>Relógio de ponto biométrico compatível com a legislação trabalhista vigente</p>		Und	1






30	<p>Peneira para areia</p> <p>- O objetivo é que a areia existente nas pistas de atletismo sejam separadas das plantas daninhas.</p> <p>- Diâmetro mínimo 55cm</p>		Und	2
31	<p>Trator cortador de gramados</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>Largura de corte mínimo: 100cm</p> <p>Métodos de corte: <u>Coletor</u> e Descarte lateral (o coletor deve vir minimamente como acessório)</p> <p>Combustível gasolina</p> <p>Tanque com no mínimo 10L</p> <p>Operado por pedal</p> <p>Com marcha ré</p> <p>Com volante para direcionamento</p> <p>Com assento para motorista</p> <p>Transmissão manual</p> <p>Potência mínima 15HP</p>		Und	1

MATERIAIS DE CONSUMO ENTREGUES MENSALMENTE (obrigatório)				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Mensal
1	Saco de lixo 200 L preto reforçado		Rolo com 100un	4
2	Gasolina Comum – para uso na máquina de cortar grama		L	45
3	Óleo para motor quatro tempos/dois tempos		L	1
4	Formicida granulado – contra formigas cortadeiras/lava pés, resistente à umidade, ingrediente ativo Fipronil		Pacote 500g	0,0833

5	Fertilizante mineral misto – adubo para jardinagem em geral		Kg	0,4167
---	---	--	----	--------

UNIFORMES - quantidades anuais				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Anual Total
1	Calça em brim com nós largo, elástico e cordão de ajuste, com no mínimo 2 bolsos na frente e 2 atrás		Und	18
2	Camiseta Unissex, Manga Curta, Com logo da empresa, Material Malha Pv (67% Poliéster E 33% Viscose)		Und	12
3	Botina de segurança, cor preta, no tamanho adequado ao colaborador		Und	12
4	Meias: Material 65% Algodão, 32% Poliamida, 03% Elastano, Cano Médio		Und	12
5	Crachá de identificação		Und	3
6	Camisa manga longa com proteção UV 50, gola alta		Und	12

EPIS – Equipamentos de Proteção Individual – quantidades totais globais (anualmente)				
Item	Descrição	Foto para referência	Unidade de Medida	Quantidade Anual Total

1	<p>Perneira de proteção</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, três talas de polipropileno na parte frontal; - Fechamento em vélcro; - Fivelas de regulagem e fechos de engate de poliamida. 		Und	3
2	<p>Óculos de segurança e proteção - CA 9722</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistente ao impacto de partícula; <p>Características do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato; - Leve, confortável e seguro; - Hastes tipo espátula, confeccionadas em nylon com ajuste de comprimento; - Protegem contra raios UVA e UVB; - Lentes com tratamento anti-risco. 		Und	10
3	<p>Protetor solar</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - FPS 60 <ul style="list-style-type: none"> - Proteger a pele contra a ação nociva dos raios UVA/UVB. - Enriquecido com Vitamina E. - Não conter PABA. - Resistente a água. 		L	6
4	<p>Luva de Algodão Pigmentada - CA - 33529</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fios 100 % algodão; - Antiderrapante com pontos de pvc 		Und	12
5	<p>Luva de Jardinagem Com Garras Protege Cava Planta</p> <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: borracha + poliéster + plástico ABS; - 4 Garras feitas em ABS durável para escavação; - O material à prova d'água mantém as mãos secas e limpas durante a jardinagem; - Impermeabilize e proteja as mãos contra acidentes, arranhões e espinhos; - Resistente a punção (resistente a furos ou rasgar) 		Und	4

6	Capa de chuva transparente com capuz em PVC		Und	3
7	Capacete Com Protetor Facial de Tela + Abafador para Roçadeira		Und	3
8	Avental emborrachado - CA 46468		Und	6
9	Bota sete léguas cano longo		Par	3