



22.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.14 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

### **23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO RESERVA**

23.1 Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

23.2 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

23.3 Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

23.4 Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

### **24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

24.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

24.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [salc@badmgujp.eb.mil.br](mailto:salc@badmgujp.eb.mil.br), ou por petição dirigida ou protocolada na Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa, no endereço à Praça Olavo Bilac, s/ nº - Bairro Varadouro - João Pessoa - PB.

24.3 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até **02 (dois) dias úteis** contados da data de recebimento da impugnação

24.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

24.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até **03 (três) dias úteis** anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

24.6 O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

24.7 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

24.7.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

24.8 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

### **25 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

25.1 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

25.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo



horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

25.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

25.4 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

25.5 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

25.6 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.7 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.10 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.11 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico do Portal Comprasnet: <https://www.gov.br/compras/pt-br>, e também poderá ser lido e/ou obtido na B Adm Gu JP, nos dias úteis, de segunda a quinta-feira no horário das 9:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00, e nas sextas-feiras, no horário de 08:00 às 11:30, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.12 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

25.12.1 ANEXO I - Termo de Referência;

25.12.2.1 Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar;

25.12.2 ANEXO II - Modelo da Proposta de Preços;

25.12.3 ANEXO III - Minuta da Ata de Registro de Preços;

25.12.4 ANEXO IV - Minuta de Termo de Contrato;

25.12.5 ANEXO V - Modelo do Relatório de Verificação Técnica.



Quartel em João Pessoa - PB, 9 de maio de 2023.

Documento assinado digitalmente  
gov.br [Redacted]  
Data: 22/06/2023 11:56:47-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

[Redacted] - Coronel  
Ordenador de Despesas da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA  
(J R S da Paraíba/1908)**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

PREGÃO Nº 16/2023  
NUP Nº 64240.000094/2023-71

**1. DO OBJETO**

1.1 Aquisição de **MATERIAL DE MEIO AMBIENTE**, para uso da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa, como órgão gerenciador, e outros órgãos participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas a seguir neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	CAT/ MAT	B Adm Gu JP	HGu JP	1º Gpt E	Soma	VALOR ESTIMADO	
								UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1	Bacia de Contenção Plástica para Tambor de 200 Litros: Bacia de contenção com dupla parede de proteção é ideal para contenção de vazamentos durante os processos de troca de óleo ou de possíveis derramamentos. Fabricado em polietileno de alta resistência, que garante maior durabilidade. - Peso: 15 kg. Medidas: (A) 270 mm x (L) 910 mm x (C) 910 mm. Capacidade: 01 tambor / 200L. Cores: amarelo e laranja. Capacidade de carga: 300 kg. Capacidade de contenção: 110 lts. Atende a norma NBR ISO 14001: 2004. Atende à norma OSHA 40 CFR 264.	Unidade	15026 9	1	2	4	7	R\$ 622,55	R\$ 4.357,85
2	Bacia de Contenção Plástica para 02 Tambores de 200 Litros: Bacia de contenção é ideal para contenção de vazamentos durante os processos de troca de óleo ou de possíveis derramamentos. Fabricado em polietileno de alta resistência, que garante maior durabilidade. Peso: 24 kg. Medidas: (A) 450 mm x (L) 650 mm x (C) 1300 mm. Capacidade: 02 tambores / 200 L. Carga estática 600 kg. Capacidade de contenção: até 225l. Atende a norma NBR ISO 14001: 2004. Atende à norma OSHA 40 CFR 264.	Unidade	15026 9	1	0	3	4	R\$ 662,08	R\$ 2.648,32
3	Bacia de contenção para 4 Tambores de 200L: A bacia de Contenção para 4 Tambores é fabricada em polietileno proporcionando facilidade para transportar, desmontar e higienizar, leve, atóxico, pode ser manipulado com empilhadeiras ou paletes. Utilizada para assegurar a contenção de vazamentos e impedir que líquidos químicos, inflamáveis, ácidos e corrosivos que vazem dos tambores contaminem o solo, o ambiente e as pessoas. Especificações: Capacidade: 04 Tambores de 200 L. Peso: 48 Kg. Medidas : (A) 450 mm x (L) 1300mm x (C) 1300 mm. Carga estática: 1200 kg. Capacidade de	Unidade	15026 9	1	0	2	3	R\$ 1.295,12	R\$ 3.885,36





8	<p>Medidas: Altura: 131 cm, Comprimento: 550 mm, Largura: 500 cm, altura: 1295 mm. Capacidade estática e móvel: 300kg.</p> <p>Cavalete tambor Óleo 200L PR-200L: Cavalete para armazenagem de tambor de 200 litros, utilizado para contenção de possível derramamento de tambores. Ideal para impedir vazamento de produtos perigosos (produtos químicos, óleo, combustível, inflamáveis entre outros) e eventuais contaminações do meio ambiente e das pessoas. Fácil de transportar. O cavalete para tambor pode ser manipulado com empilhadeiras ou paleteiras. Especificações Técnicas: Peso: 15 kg; Medidas: (C) 1240 mm x (L) 475 mm x (A) 470 mm; Suporte: para tambores de 200 litros; Capacidade de carga: 300 kg. Atende a norma NBR ISO 14001: 2004. Atende à norma OSHA 40 CFR 264.</p>	Unidade	19119	1	0	3	4	R\$ 483,38	R\$ 1.933,52
9	<p>Coletor de Óleo com Carrinho de 50 Litros em material resistente proporcionando durabilidade, com capacidade de 50 litros, indicado para serviços de troca de óleo em geral e armazenagem de líquidos oleosos. Ideal para oficinas mecânicas, posto de gasolina e outros estabelecimentos. Especificações Técnicas: Peso: 12,800 kg; Capacidade de: 50 litros; Altura máxima: 1,50 m; Torneira para o escoamento do óleo.</p>	Unidade	240807	1	1	3	5	R\$ 538,47	R\$ 2.692,35
10	<p>Bombona 50L, tampa removível rosca. Bombona Tampa Removível 50 litros com Alça Resistente. Fabricado em Polietileno de alta densidade e alto peso molecular, possui perfil cilíndrico com capacidade de 50 litros. Tanque prático, tampa plástica de rosca que gira fácil, removível de encaixe em PEAD R 280, com anel de vedação, permitindo melhor armazenamento dos produtos e manutenção da qualidade. Cor: AZUL. Altura: 47 cm, Diâmetro: 40cm, Peso: 4 kg. Submetido a ensaios de qualidade: estanqueidade DOC NS/004. Empilhamento DOC NS/007. Inspeção Dimensional DOC -</p>	Unidade	600412	1	0	3	4	R\$ 209,97	R\$ 839,88



11	<p>NS/003. Peso FHESP - NS/007. Aspecto visual DOC - NS/006. Queda DOC - NS/ 012; Teste de Alça e pino DOC - NS/009. Controle de Assepsia DOC - NS/ 042. Teste Funcional fechamento e encaixe de acessórios.</p> <p>Coletor de pilhas: O Coletor para pilhas e baterias é feito de polietileno rotomoldado altamente resistente. Acompanha adesivo com indicação de reciclagem de pilhas e baterias. Ideal para descarte de pilhas e baterias, complemento de projetos de coleta seletiva, campanhas de conscientização sobre reciclagem e coleta seletiva e gerenciamento de resíduos. Pode ser utilizado como lixeira para pilhas e baterias e coletor para descarte de baterias usadas. É originalmente fabricado na cor laranja, a cor oficial para identificação de lixeiras para descarte de resíduos perigosos como pilhas e baterias segundo Art. 4 da Resolução do CONAMA 275/2001. Especificações Técnicas: material: polietileno. Dimensória interna.</p>	Unidade	46631 3	5	6	2	13	R\$ 163,06	R\$ 2.119,78
12	<p>Conjunto plástico para Coleta Seletiva 50L no Suporte com 4 Lixeiras Tampa basculante: Conjunto c/04 lixeiras tampa basculante colorido. Capacidade 50 litros cada lixeira. Medidas da Lixeira Larg: 43 cm X Alt.: 119 cm. Peso: 22 kg. Embalagem: Conjunto c/ 4 Un. Material: O Suporte metálico é confeccionado em aço carbono 1020 galvanizado.. Cores: Amarelo, Azul, Verde e Vermelho. Todas as lixeiras são adesivadas conforme as cores da Coleta Seletiva descritas na Resolução CONAMA 275/2001.</p>	Unidade	40968 4	3	6	4	13	R\$ 816,45	R\$ 10.613,85
13	<p>Dispensador De Copos De Água e Café Em Aço Inox: Lixeira de copos de água e café em aço inox com tampa plástica. Confeccionado em aço inoxidável AISI 430, com fundo em plástico ABS e tampa injetada em plástico polipropileno (PP), possui tubo interno extrusado em plástico poliestireno (PSAI) para copos de água (180/200mL), 1 (um) para copos de café (50mL) e 1 (um)</p>	Unidade	33642 4	3	0	3	6	R\$ 326,89	R\$ 1.961,34





17	<p>não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: Vermelho Capacidade: 120 litros.</p> <p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L VERDE: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: verde Capacidade: 120 litros.</p>	Unidade	310870	1	0	4	5	R\$ 317,83	R\$ 1.589,15
18	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT MARROM: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: marrom Capacidade: 120 litros.</p>	Unidade	310870	1	0	4	5	R\$ 347,77	R\$ 1.738,85
19	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L AZUL: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de</p>	Unidade	310870	4	0	4	8	R\$ 278,63	R\$ 2.229,04













	<p>01 Bolsa de bagum impermeável;</p> <p>20 Mantas absorventes - 0,40 x 0,50 x 0,004 m;</p> <p>02 Travesseiros absorventes - 0,23 x 0,23 x 0,05 m;</p> <p>02 Cordões absorventes - 7,6 cm x 1,2 m;</p> <p>05 Sacos plásticos para descarte - 100 litros;</p> <p>01 Turfa absorvente AMBCLEAN - Saco 3 kg;</p> <p>OBS: É necessário o uso de EPI's adequado ao líquido manipulado.</p>												
37	<p><b>KIT DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO AMBIENTAL 100 L:</b></p> <p>Bombona 100 litros Azul - Linha Branca</p> <p>50 Mantas Absorventes de Óleo e Derivados 40x50x0,4cm</p> <p>5 Travesseiros Absorvente de Óleo e Derivados 23x23x5cm</p> <p>8 Cordões Absorvente de Óleo e Derivados 7,6cm x 1,2m</p> <p>1 Sacos de 3kg de Turfa - Absorvente Natural</p> <p>1 Óculos de Segurança</p> <p>1 Pares de Luvas nitrílica</p> <p>1 Roupas de Proteção em Tyvek</p> <p>10 Sacos de 50 litros para descarte</p> <p>1 Pá anti-faísca cabo 50cm</p> <p>1 Fita Zebrada 200m</p> <p>1 Bombona de PEAD de 100 litros.</p>	Unidade	48638 6	1	1	3	5	R\$ 1.589,45	R\$ 7.947,25				
38	<p>Bombona cilíndrica 200 litros. Tampa removível em PEAD na cor preta com rosca interna. Anel em borracha nitrílica para vedação da tampa. Lacre. Material resina plástica - PADPM (polietileno de alta densidade e alto peso molecular). Cor preta e/ou azul. Dimensões: altura 919,00 mm, área média ocupada: 0,0273 m². Diâmetro externo 590. Espessura mínima da parede: 2,50. bocal: envase 390,00 mm. Capacidade volumétrica: volume nominal 200 litros, volume real 202 litros.Unidade</p>	Unidade	30750 0	1	0	4	5	R\$ 301,15	R\$ 1.505,75				
39	<p>Coletor material pérfuro-cortante, material: plástico rígido, resistente, capacidade total: 7l, Acessórios: alças rígidas e tampa, componentes adicionais: para resíduos</p>	Unidade	36348 4	1	50	0	51	R\$ 3,45	R\$ 175,95				







	de 200 litros, utilizado para contenção de possível derramamento de tambores. Ideal para impedir vazamento de produtos perigosos (produtos químicos, óleo, combustível, inflamáveis entre outros) e eventuais contaminações do meio ambiente e das pessoas. Fácil de transportar. O cavalete para tambor pode ser manipulado com empilhadeiras ou paleteiras. Especificações Técnicas: Peso: 15 kg; Medidas: (C) 1240 mm x (L) 475 mm x (A) 470 mm; Suporte: para tambores de 200 litros; Capacidade de carga: 300 kg. Atende a norma NBR ISO 14001: 2004. Atende à norma OSHA 40 CFR 264.										
9	Coletor de Óleo com Carrinho de 50 Litros em material resistente proporcionando durabilidade, com capacidade 50 litros, indicado para serviços de troca de óleo em geral e armazenagem de líquidos oleosos. Ideal para oficinas mecânicas, posto de gasolina e outros estabelecimentos. Especificações Técnicas: Peso: 12,800 kg; Capacidade de: 50 litros; Altura máxima: 1,50 m; Torneira para o escoamento do óleo.	Unidade	1	1	1	1	1	1	1	1	3
10	Bombona 50L, tampa removível rosca. Bombona Tampa Removível 50 litros com Alça Resistente. Fabricado em Polietileno de alta densidade e alto peso molecular, possui perfil cilíndrico com capacidade de 50 litros. Tanque prático, tampa plástica de rosca que gira fácil, removível de encaixe em PEAD R 280, com anel de vedação, permitindo melhor armazenamento dos produtos e manutenção da qualidade. Cor: AZUL. Altura: 47 cm, Diâmetro: 40cm, Peso: 4 kg. Submetido a ensaios de qualidade: estanqueidade DOC NS/004. Empilhamento DOC NS/007. Inspeção Dimensional DOC - NS/003. Peso FHESP - NS/007. Aspecto visual DOC - NS/006. Queda DOC - NS/ 012; Teste de Alça e pino DOC - NS/009. Controle de Assepsia DOC - NS/ 042. Teste Funcional fechamento e encaixe de acessórios.	Unidade	1	1	0	0	1	0	1	0	3
11	Coletor de pilhas: O Coletor para pilhas e baterias é feito de polietileno rotomoldado altamente resistente. Acompanha adesivo com indicação de reciclagem de pilhas e baterias. Ideal para descarte de pilhas e baterias, complemento de projetos de coleta seletiva, campanhas de conscientização sobre reciclagem e coleta seletiva e gerenciamento de resíduos. Pode ser utilizado como lixeira para pilhas e baterias e coletor para descarte de baterias usadas. É originalmente fabricado na cor laranja, a cor oficial para identificação de lixeiras para descarte de resíduos perigosos como pilhas e baterias segundo Art. 4 da Resolução do CONAMA 275/2001. Especificações	Unidade	1	5	1	6	1	1	1	1	2



	Técnicas: material: polietileno. Dimensória interna.									
12	Conjunto plástico para Coleta Seletiva 50L no Suporte com 4 Lixeiras Tampa basculante: Conjunto c/04 lixeiras tampa basculante colorido. Capacidade 50 litros cada lixeira. Medidas da Lixeira Larg: 43 cm X Alt.: 119 cm. Peso: 22 kg. Embalagem: Conjunto c/ 4 Un. Material: O Suporte metálico é confeccionado em aço carbono 1020 galvanizado.. Cores: Amarelo, Azul, Verde e Vermelho. Todas as lixeiras são adesivadas conforme as cores da Coleta Seletiva descritas na Resolução CONAMA 275/2001.	Unidade	1	3	1	6	1	4		
13	Dispensador De Copos De Água e Café Em Aço Inox: Lixeira de copos de água e café em aço inox com tampa plástica. Confeccionado em aço inoxidável AISI 430, com fundo em plástico ABS e tampa injetada em plástico polipropileno (PP), possui tubo interno extrusado em plástico poliestireno (PSAI) para copos de água (180/200ml), 1 (um) para copos de café (50ml) e 1 (um) para descarte de palhetas usadas. Organiza e compacta os copos reduzindo o volume final do lixo. Capacidade: 30L ou 550 copos de água (aproximadamente) e 200 copos de café (aproximadamente). Medida: 718 mm (altura) x 240mm (diâmetro).	Unidade	1	3	0	0	1	3		
14	Dispenser Coletor de copos em pvc copo água e café Só Lixeiras CX 1 UN: Lixeira coletora dupla para copos descartáveis de água 200ml e café 50ml. Com base modular de alta resistência que se adapta a sua necessidade. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Dimensões: Altura: 69 cm, para copo de água 8cm de diâmetro e capacidade de armazenamento temporário de 180 copos de 200ml e café diâmetro de 5,5 cm de diâmetros, com capacidade de 2020 copos de 50 ml, com 01 base modular.	Unidade	1	3	0	0	1	4		
15	Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT LARANJA : Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: Laranja. Capacidade: 120 litros	Unidade	1	1	0	0	1	3		
16	Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT VERMELHO: Contêiner	Unidade	1	1	0	0	1	4		



	injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: Vermelho Capacidade: 120 litros.									
17	Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L VERDE: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: verde Capacidade: 120 litros.	Unidade	1	1	0	0	1	0	1	4
18	Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT MARROM: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: marrom Capacidade: 120 litros.	Unidade	1	1	0	0	1	0	1	4
19	Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L AZUL: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: azul Capacidade: 120 litros.	Unidade	1	4	0	0	1	0	1	4



20	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L BRANCO: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: branco Capacidade: 120 litros.</p>	Unidade	1	4	0	0	1	4
21	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT CINZA: Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor cinza Capacidade: 120 litros.</p>	Unidade	1	1	0	0	1	4
22	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120L PRETO. Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: preto</p>	Unidade	1	1	0	0	1	4
23	<p>Contêiner de Lixo em Plástico com Rodas 120 LT AMARELO. Contêiner injetado em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) e aditivado com proteção UV para evitar o desbotamento da cor sob efeito dos raios solares. Sua superfície é lavável e impermeável, de forma a não permitir o vazamento de líquidos e seus cantos internos são arredondados. Um par de rodas de "8" (200mm) confeccionadas em borracha maciça para não danificar o piso e facilitar a movimentação. Eixo das rodas elaborado em aço carbono 1020 galvanizado. 98cm x 48cm x 55cm (Altura x Comprimento x Largura) - Cor: amarelo Capacidade: 120 litros.</p>	Unidade	1	1	0	0	1	4



24	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - VERMELHO: Contêiner de lixo de 1000 litros. Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: Vermelho.	Unidade	1	1	0	0	0	1	3
25	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - VERDE: Contêiner de lixo de 1000 litros. Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: verde.	Unidade	1	1	0	0	0	1	3
26	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - MARRON: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma abnt 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: marron.	Unidade	1	1	0	0	0	1	3
27	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - AZUL: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: azul.	Unidade	1	1	0	0	0	1	4
28	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - BRANCO: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: branco.	Unidade	1	1	0	0	0	1	4
29	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - PRETO: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: preto.	Unidade	1	1	0	0	0	1	2
30	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - CINZA: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo	Unidade	1	1	0	0	0	1	3





	de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: cinza.									
31	CONTAINER DE LIXO DE 1000 LITROS - AMARELO: Fabricado em polietileno de alta densidade (pead); resistente ao impacto e à tração; possui proteção contra raios uv e aditivo antioxidante; rodas de borracha maciça com núcleo de polipropileno; atende a norma ABNT 15911-3 e a norma europeia une em 840. Cor: amarelo.	Unidade	1	1	0	0	0	1	1	3
32	Sistema Separador de Água e Óleo de 1000 L/H: Fabricado em polietileno, para evitar a formação de trincas e garantir maior vida útil aos seus componentes, é composta por módulos que otimizam o desempenho, facilitam a manutenção e garantem segurança ao processo de tratamento. Produzidas de acordo com normas NBR 14605, CONAMA 430, além de diversas exigências internacionais onde o equipamento é utilizado.	Unidade	1	1	0	0	0	1	1	2
33	Sistema Separador de Água e Óleo de 2000 L/H: Fabricado em polietileno, para evitar a formação de trincas e garantir maior vida útil aos seus componentes, é composta por módulos que otimizam o desempenho, facilitam a manutenção e garantem segurança ao processo de tratamento. Produzidas de acordo com normas NBR 14605, CONAMA 430, além de diversas exigências internacionais onde o equipamento é utilizado.	Unidade	1	1	0	0	0	1	1	2
34	Triturador Orgânico/Compostagem Gasolina: Opera movido por motor a gasolina ou elétrico; Diâmetro máximo trituravel: 8 cm (3 polegadas); Diâmetro máximo trituravel funil lateral: 2,54 cm (1 polegada); O triturador possui conjunto de rodas que garante excelente mobilidade ao equipamento; O funil de alimentação lateral é articulável e pode ser recolhido junto à máquina, facilitando seu transporte. Potência: 13,5 hp gasolina, elétrico 10 cv trifásico. Capacidade do Tanque: 6,6L Capacidade de Óleo no Câter: 1,15 L Tipo de Óleo: SAE 20W50 Dimensão funil de alimentação Central: 32 cm x 33 cm (12.19/32" x 12.63/64") Lateral: 32 cm x 35 cm (12.19/32" x 13.25/32")	Unidade	1	1	0	0	0	1	1	2

	<p>Abertura de Alimentação: Central: 14,6 cm x 22,8 cm (5.3/4" x 8.31/32" ) Lateral: 10 cm x 12 cm (3.15/16" x 4.23/32" ) Número de facas: 2 Rotação do Disco: 2600rpm Números de Martelos: 28 Diâmetro do Disco: 35 cm (13.3/4") Produção: 4 a 6 m3/h. Sistema de alimentação: manual-gravidade. Produto semelhante ao BIO 300 da TRAPP.</p>												
35	<p>RESERVATÓRIO IBC 1000L COM GRADE DE PROTEÇÃO: Reservatório Container IBC é uma das embalagens mais versáteis no mundo, suas principais características são: Grande Capacidade de Armazenamento, Facilidade de Movimentação, Empilhamento e principalmente pela grande variedade e compatibilidade de produtos que podem ser envasados. Reservatório semi novo com qualidade extremamente alta, confira! - Container IBC é fabricado em material: PEAD ( Polietileno de alta densidade e peso Molecular ) - Porta-palete em aço (IBC), - Reservatório com graduação e tampa roscada. - Capacidade 1.000 L - Produto fabricado para finalidade específica: Transporte de Produtos Perigosos - Fabricado em material Rígido de acordo com ABNT NBR 15594 - Capacidade 1000 litros</p>	Unidade	1	1	0	0	1	0	1	2			
36	<p>Kit mitigação: Desenvolvido para promover o atendimento ao princípio de vazamento e derramamentos em posto de combustíveis de acordo com a NR20. Conteúdo do Kit - Petróleo e Derivados: 01 Bolsa de bagum impermeável; 20 Mantas absorventes - 0,40 x 0,50 x 0,004 m; 02 Travesseiros absorventes - 0,23 x 0,23 x 0,05 m; 02 Cordões absorventes - 7,6 cm x 1,2 m; 05 Sacos plásticos para descarte - 100 litros; 01 Turfa absorvente AMBCLEAN - Saco 3 kg; OBS: É necessário o uso de EPI's adequado ao líquido manipulado.</p>	Unidade	1	1	1	36	1	1	5				
37	<p>KIT DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO AMBIENTAL 100 L: Bombona 100 litros Azul</p>	Unidade	1	1	1	1	1	1	3				

