

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.022424/2019-96 Pregão SRP 65 / 2019 Data da Emissão: 17/04/2019

Abertura: Dia: 03/05/2019 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Carrinhos multifuncionais com 3 (três) compartimentos coletores de resíduos, com os compartimentos removíveis inclusos, conforme especificado abaixo, sendo cada compartimento confeccionado em uma das cores abaixo citadas. Carrinho multifuncional para limpeza e coleta de resíduos para coleta seletiva ou para coleta de resíduos de serviço de saúde, com estrutura tubular em aço ou outro material de atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superior ao aço, polipropileno ou HDPE (polietileno de alta densidade), ou material equivalente, desde que possuam atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superior, com tratamento anticorrosão e pintura eletrostática, se a estrutura e a base forem de confecção em polímeros devem possuir proteção antioxidante e anti UV. O carrinho multifuncional deve possuir quatro rodízios fixos e giratórios, sendo as rodas confeccionadas em borracha maciça, e freio de estacionamento. Devem existir 3 (três) compartimentos removíveis, sendo possível a fácil remoção e substituição, nas cores amarelo, vermelho, azul, marrom, preto, cinza, verde, laranja e branco, confeccionados em nylon ou vinil com alta resistência, em formato de sacos com zíper, ou em formato de coletores de HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem, com proteção antioxidante e anti UV - as possibilidades são excludentes, ou seja, se forem oferecidas propostas de fornecimento de item de fabricação com um tipo de material e volume dos compartimentos, esse material e volume deverão ser fornecidos até o fim do prazo de fornecimento por parte da licitante vencedora. As tampas obrigatoriamente devem ser fabricadas em HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem ou Polipropileno de alta resistência, com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV). O volume nominal deve ser, no mínimo de 160 L e um máximo de 240 L.		Unidade	50,00		
2	Bomba com capacidade de transferir ácidos, solventes e combustíveis. Com mangueira de aproximadamente 1,8 metros e com vazão de aproximadamente 30 litros por minuto.		Unidade	20,00		
3	Compartimentos individuais removíveis para coleta de resíduos individuais, com tampa inclusa, sendo cada compartimento confeccionado em uma das cores abaixo citadas.		Unidade	100,00		
	Carrinho multifuncional para limpeza e coleta de resíduos para coleta seletiva ou para coleta de resíduos de serviço de saúde, com estrutura tubular em aço ou outro material de atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superior ao aço, polipropileno ou HDPE (polietileno de alta densidade), ou material equivalente, desde que possuam atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superior, com tratamento					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	anticorrosão e pintura eletrostática, se a estrutura e a base forem de confecção em polímeros devem possuir proteção antioxidante e anti UV. O carrinho multifuncional deve possuir quatro rodízios fixos e giratórios, sendo as rodas confeccionadas em borracha maciça, e freio de estacionamento. Devem existir 3 (três) compartimentos removíveis, sendo possível a fácil remoção e substituição, nas cores amarelo, vermelho, azul, marrom, preto, cinza, verde, laranja e branco, confeccionados em nylon ou vinil com alta resistência, em formato de sacos com zíper, ou em formato de coletores de HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem, com proteção antioxidante e anti UV - as possibilidades são excludentes, ou seja, se forem oferecidas propostas de fornecimento de item de fabricação com um tipo de material e volume dos compartimentos, esse material e volume deverão ser fornecidos até o fim do prazo de fornecimento por parte da licitante vencedora. As tampas obrigatoriamente devem ser fabricadas em HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem ou polipropileno de alta resistência, com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV). O volume nominal deve ser, no mínimo de 160 L e um máximo de 240 L.					
4	Conjunto com cavalete para fixação de 3 coletores de 50 L, sendo cada coletor confeccionado em quaisquer uma das cores abaixo citadas, desde que não se repitam no mesmo conjunto. Coletores com capacidade volumétrica de 50 litros, produzidos conforme norma européia DIN 30.713 com corpo e tampa em HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV classe 8), nas cores: amarelo para metais, vermelho para plástico, azul para papel, marrom para orgânicos, cinza e preto para lixo comum, verde para vidros. Os coletores devem estar identificados por adesivos ou pintura com os símbolos respectivos identificando em tamanho 20x20cm e abaixo com a função do mesmo com os dizeres: metal, plástico, papel, resíduo orgânico, resíduo comum ou vidros. Com fechadura de segurança acionada por chave hexagonal, nas dimensões de 795x44x359mm. Incluso o cavalete para fixação para 3, 4 ou 5 coletores. Os coletores terão dispositivos removíveis para limpeza e serão fixados ao cavalete por parafusos (a fixação por rebite não é aceitável). Os cavaletes devem ser confeccionados em perfis de aço-carbono com chapa de 3 mm ou maior, ou outro material de atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superiores ao aço, com proteção à corrosão e pintura mínima de duas demãos na cor preta, com fixação ao piso por parafusos tipo parabolt ou similar. Os cavaletes devem ter acabamento para evitar entrada de umidade em seu interior. A altura do conjunto após montagem deve ser de 1,0 m, medido do piso ao nível da tampa do coletor.		Conjunto	70,00		
5	Conjunto com cavalete para fixação de 4 coletores de 50 L, sendo cada coletor confeccionado em quaisquer uma das cores abaixo citadas, desde que não se repitam no mesmo conjunto.		Conjunto	70,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Coletores com capacidade volumétrica de 50 litros, produzidos conforme norma européia DIN 30.713 com corpo e tampa em HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV classe 8), nas cores: amarelo para metais, vermelho para plástico, azul para papel, marrom para orgânicos, cinza e preto para lixo comum, verde para vidros. Os coletores devem estar identificados por adesivos ou pintura com os símbolos respectivos identificando em tamanho 20x20cm e abaixo com a função do mesmo com os dizeres: metal, plástico, papel, resíduo orgânico, resíduo comum ou vidros. Com fechadura de segurança acionada por chave hexagonal, nas dimensões de 795x44x359mm. Incluso o cavalete para fixação para 3, 4 ou 5 coletores. Os coletores terão dispositivos removíveis para limpeza e serão fixados ao cavalete por parafusos (a fixação por rebite não é aceitável). Os cavaletes devem ser confeccionados em perfis de aço-carbono com chapa de 3 mm ou maior, ou outro material de atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superiores ao aço, com proteção à corrosão e pintura mínima de duas demãos na cor preta, com fixação ao piso por parafusos tipo parabolt ou similar. Os cavaletes devem ter acabamento para evitar entrada de umidade em seu interior. A altura do conjunto após montagem deve ser de 1,0 m, medido do piso ao nível da tampa do coletor.					
6	Contêineres para coleta de resíduos, com volume nominal de 1.000 litros.		Unidade	80,00	_____	_____
	Contêiner para coleta de resíduos, com volume nominal de 1.000 litros, fabricado de acordo com as normas DIN/EN 840-4, composto de corpo, tampa e rodas. Com corpo e tampa confeccionados em material HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV classe 8) nas cores amarelo, vermelho, azul, marrom, cinza, preto, verde e branco. Com munhão para basculamento lateral, com 4 rodízios giratórios, sendo 2 com freio de estacionamento, rodas em borracha maciça, garfos de fixação em aço, com tratamento anti-corrosão, com saída inferior para escoamento de água de lavagem e com pedal para abertura da tampa, em aço, com tratamento anti-corrosão. Dimensões aproximadas de 1.400x1.350x 1.000mm.					
7	Caixas plásticas, com volume nominal de 50 litros.		Unidade	50,00	_____	_____
	Caixa plástica para uso geral, com volume nominal de 50 litros, de todas as cores e área para gravação nas 4 laterais. Com alças reforçadas e ergométricas com cantos arredondados. Que seja empilhável e intercambiável com modelos similares, com porta etiquetas laterais para identificação do produto e com ombreira. Feita de material polietileno de alta densidade (HDPE) virgem. Dimensões aproximadas de 560x360x310mm.					
8	Colete de sinalização, confeccionado com material impermeável, tipo x, ajustável com fecho em velcro, tiras refletivas, e no mínimo cinco bolsos, que possam suportar equipamentos de rádio comunicação, telefone celular, lanterna, etc. Contendo os dizeres		Unidade	20,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com o texto e fonte a serem definidos pela Administração (PROINFRA).					
9	Recipiente para armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis, com volume de 1000 L. Recipiente para armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis, com capacidade de 1000 L, confeccionado com material de Polietileno de Alta Densidade virgem e alto peso molecular com aditivo UV. Fabricado por sopro/extrusão atendendo as normas ADR de transporte de produtos perigosos. Parte externa do container com grade rígida de tubos de aço galvanizado, com placa de identificação permanentemente fixada e com pallet em aço galvanizado com quatro entradas. Com tampa superior fabricada em PEAD injetada e com tirante feito com aço galvanizado. Deve ser soldado com solda MIG e eletrodo apropriado para evitar oxidação. Com válvula soldada do tipo borboleta.		Unidade	20,00	_____	_____
10	Conjunto com cavalete para fixação de 5 coletores de 50 L, sendo cada coletor confeccionado em quaisquer uma das cores abaixo citadas, desde que não se repitam no mesmo conjunto. Coletores com capacidade volumétrica de 50 litros, produzidos conforme norma européia DIN 30.713 com corpo e tampa em HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem com proteção antioxidante e anti UV 8 (proteção anti UV classe 8), nas cores: amarelo para metais, vermelho para plástico, azul para papel, marrom para orgânicos, cinza e preto para lixo comum, verde para vidros. Os coletores devem estar identificados por adesivos ou pintura com os símbolos respectivos identificando em tamanho 20x20cm e abaixo com a função do mesmo com os dizeres: metal, plástico, papel, resíduo orgânico, resíduo comum ou vidros. Com fechadura de segurança acionada por chave hexagonal, nas dimensões de 795x44x359mm. Incluso o cavalete para fixação para 3, 4 ou 5 coletores. Os coletores terão dispositivos removíveis para limpeza e serão fixados ao cavalete por parafusos (a fixação por rebite não é aceitável). Os cavaletes devem ser confeccionados em perfis de aço-carbono com chapa de 3 mm ou maior, ou outro material de atributos (como resistência, durabilidade) no mínimo igual ou superiores ao aço, com proteção à corrosão e pintura mínima de duas demãos na cor preta, com fixação ao piso por parafusos tipo parabolt ou similar. Os cavaletes devem ter acabamento para evitar entrada de umidade em seu interior. A altura do conjunto após montagem deve ser de 1,0 m, medido do piso ao nível da tampa do coletor.		Conjunto	20,00	_____	_____
11	Bandejas com as especificações abaixo. Dimensões aproximadas de 450x300x100mm. Volume nominal de 13,5 litros. Bandeja de laboratório confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor branco leitoso. Resistente à alta temperatura, alta resistência à tensão, impermeável, inerte		Unidade	200,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	ao conteúdo, baixa reatividade e atóxica. Bandejas com as especificações abaixo. Dimensões aproximadas de 550x400x100mm. Volume nominal de 22 litros.		Unidade	200,00	_____	_____
13	Bandeja de laboratório confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor branco leitoso. Resistente à alta temperatura, alta resistência à tensão, impermeável, inerte ao conteúdo, baixa reatividade e atóxica. Lixeira totalmente em aço inox, com tampa basculante de fácil manuseio, capacidade entre 20 e 25 litros. Medidas aproximadas: 22,5 cm (comprimento) x 22,5 cm (largura) x 50 cm (altura). marca de referência: Tramontina. Outras marcas, enviar catálogo.		Unidade	50,00	_____	_____
14	Lixeira totalmente em aço inox, com tampa basculante (sem pedal), capacidade para 50 litros. Medidas aproximadas: 42 (comprimento) x 43 (largura) x 65cm (altura). marca de referência: Tramontina. Outras marcas enviar catálogo.		Unidade	20,00	_____	_____

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura