



76.105.543/0001-35

PREFEITURA MUN DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

RUA PASSOS DE OLIVEIRA 1101

83.030-720

(41) 3381-6800

Solicitação de EntregaRequisição: **23324/2019**

Data:

**18/10/2019
11:10:22**

Solicitante: LEANDRO RODRIGUES DA SILVA - Ramal: 4132998250 - e-mail: leandro.silva@sjp.pr.gov.br

Órgão: 14 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO-AMBIENTE

Unidade: 4 - FUNDO DE SANEAMENTO BÁSICO AMBIENTAL

Lotação: 021.003.004 - DIVISÃO DE EMPENHOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS

Ficha: 1183 - Dotação:18.541.8.2170 - COORDENAR O FUNDO DE SANEAMENTO BÁSICO AMBIENTAL

Elemento: 4490524000 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS

Fonte: 00082 - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO AMBIENTAL

Observação:

Justificativa: Referente a licitação nº 44/2019 (Processo Dispensa) Contrato nº 246/2019. Fornecimento e instalação de equipamentos de triagem e beneficiamento de resíduos recicláveis, que serão utilizados nas centrais de triagem e valorização de resíduos sólidos da Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais.

Empenho: 19833/2019**Emitido em: 18/10/2019****Fornecedor: AMAZONYA EQUIPAMENTOS EIRELI**

Cnpj/Cpf: 14333206000148

IE/RG: 0

Endereço: AV TANCREDO NEVES

Cidade: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

Fone: null

CEP: 8

e- cirlene@kubitz.com.br

Item	Cód.	Produto	Qtde	Unid.	VI Unit.	VI Total
1	303498	MOEGA DE TRIAGEM TRACIONADA EM ACO SAE 1008/1010	2	UNIDADE	35.000,000	70.000,000
<p>Moega Tracionada - Moega de triagem, a altura da moega receptora será ajustada de forma a acoplar o caminhão de coleta seletiva por meio de uma inclinação de 10 graus em sua parte frontal, proporcionando a descarga de todo o material sobre uma mesa em chapa de aço inteiriça com largura de 2454mm e 4305mm de comprimento podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, projetada para fixação da esteira de separação de resíduos. Esta união deverá ocorrer por meio de uma abertura de 996mm de largura por 1850mm de comprimento sobre a parte inferior da moega podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, proporcionando um sistema de recepção e depósito de materiais com moega tracionadora por correia, cuja função será a de distribuir o material de forma dosada sobre a esteira de separação de resíduos. A moega deverá ter acessos laterais por escadas com piso antiderrapante e guarda corpo com 1100mm de altura para segurança podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, dando acesso a uma área de trabalho chamada de pré-triagem, que deverá possuir laterais de contenção com 1100mm de altura e dobra na parte superior de forma circular podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, onde o operador poderá apoiar-se de forma ergonômica. Sua função será proporcionar um acesso aos operadores da linha de triagem que, auxiliado por ferramentas manuais que acompanharão o equipamento, possam vir a retirar os materiais volumosos de grande proporção que não poderão ser separados na esteira de triagem. Todo o conjunto da moega de triagem possuirá sistema para fixação e nivelamento com parafusos de 13 mm de diâmetro, podendo variar as dimensões especificadas em até 10%. Sua estrutura será feita em aço SAE 1008/1010 cortados a Laser e dobradas por CNC, soldadas por sistema MIG, com chapas com espessuras de 2, 3 e 6,35mm podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, possuindo escadas de acesso em ambas laterais com piso antiderrapante de 3 mm de espessura, uma plataforma de operação com piso antiderrapante de 3 mm de espessura, que será protegida por corrimão de proteção de 38 mm de diâmetro podendo variar as dimensões especificadas em até 10%,. Terá um exclusivo acoplamento em esteiras de triagem, possuindo sistema para fixação e nivelamento ao solo e seu peso final aproximado será de 982 Kg. Devem atender as normas vigentes do MINISTÉRIO DO TRABALHO ? NR10 e NR-12. A pintura dos equipamentos devem ser em tinta epóxi que oferece alta proteção anticorrosiva para a base principal da estrutura na cor bege industrial com acabamento nas carenagens e proteções, quando for o caso, em tinta epóxi na cor preto fosco.</p>						
2	303501	ENFARDADEIRA MULTI-BOX MOTOR - 5 CV - TRIFASICO,	2	UNIDADE	65.900,000	131.800,000
<p>Enfardadeira Multi-BOX - O conjunto do sistema hidráulico (base de compactação com dimensões de 987 x 586 x 154mm podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, cilindro hidráulico de 3 ½ com haste de 63mm podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, unidade de força com motor de 5CV trifásico - 220V - 380V - 440V e comando da máquina) podendo variar as dimensões especificadas em até 10%,deverá ser montado sobre trilhos apoiados sobre roldanas, que serão fixadas e direcionadas por quatro guias de aço usinadas, que suportarão a pressão de compactação. Todo este conjunto realizará um movimento vertical, deslizando sobre as caixas de compactação com dimensões de 1000 x 600 x 1106mm podendo variar as dimensões especificadas em até 10%, onde seu posicionamento será realizado por guias e sensores especialmente alinhados que reconhecerão a posição exata do centro de cada caixa de compactação e trava o equipamento. Sendo assim, o equipamento também possuirá a possibilidade inovadora de montagem de várias caixas de compactação alinhadas horizontalmente com o conjunto de sistema hidráulico, deslocando-se acima de cada caixa de compactação. Com essas características, o operador realizará a alimentação das caixas de compactação pela parte superior que ficará totalmente livre, com uma área razoavelmente maior do que outros equipamentos tradicionais de enfardamento vertical. Este novo conceito construtivo abrirá também a possibilidade do enfardamento de vários tipos de materiais de forma simultânea, onde cada caixa específica poderá receber um tipo de material diferente das caixas posicionadas ao lado. Por exemplo, a caixa número 1 recebe papelão, a caixa número 2 plástico filme e a caixa número 3 recebe PET. Como a compactação será realizada por um ciclo automático, uma caixa depois de</p>						



76.105.543/0001-35

PREFEITURA MUN DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

RUA PASSOS DE OLIVEIRA 1101

83.030-720

(41) 3381-6800

alimentada e posicionado o conjunto do sistema hidráulico, o operador por meio de um toque no botão, realizará todo o ciclo de compactação (avanço e retorno da base de compactação). Durante este tempo, o operador poderá então alimentar as caixas de compactação seguintes, criando assim um ciclo de trabalho contínuo. Toda a amarração dos fardos será realizada com as portas do equipamento fechadas possuindo 3 passagens de amarração por caixa. A extração do fardo será manual com o sistema hidráulico desligado e posicionado fora da caixa de compactação onde está sendo sacado o fardo. Esta retirada será auxiliada por meio de um carro de extração de fardos manual que acompanha o equipamento. Todos os componentes móveis do equipamento serão enclausurados. O operador não terá acesso a nenhuma parte onde será realizado o enfardamento. O equipamento possuirá sensores de posicionamento que não permitirão o acionamento durante a mudança de caixa de compactação. A forma mecânica construtiva do equipamento não permitirá a abertura da porta da caixa de compactação na qual o conjunto do sistema hidráulico encontra-se posicionado. Todos os componentes móveis do equipamento serão enclausurados. O operador não terá acesso a nenhuma parte onde será realizado o enfardamento. O equipamento possuirá sensores de posicionamento que não permitirão o acionamento durante a mudança de caixa de compactação. A forma mecânica construtiva do equipamento não permitirá a abertura da porta da caixa de compactação na qual o conjunto do sistema hidráulico encontra-se posicionado. O sistema de posicionamento do conjunto hidráulico será realizado por um movimento suave e ergonômico. O painel de operação será simples e intuitivo, posicionado de forma visível, onde o operador terá acesso a informações visuais do estado do equipamento e botões posicionados com conceitos construtivos de segurança e ergonomia. O sistema hidráulico deverá ser construído de forma a atender as normas reguladoras vigentes, sendo dotado de válvulas direcionais tamanho TN06 e de retenção e bomba hidráulica submersa em óleo para diminuição de ruídos.

Total da Solicitação: R\$ 201.800,00