



**CONSÓRCIO PÚBLICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO
DO SUL E CENTRO SUL SERGIPANO**

CNPJ: 15.530.168/0001-86

Endereço: Praça João José da Trindade, 69, bairro Industrial, Boquim, Sergipe, CEP: 49.360-000

Site: www.conscensul.com.br / E-mail: conscensul@hotmail.com

Contatos: Superintendente - 79 9 9823-2469

ESTIMATIVA DE PREÇOS MÁXIMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	AGRIMÁQUINA	ERK	RECICLAJÁ	MÉDIA	V.TOTAL	ME	EGP
1	Empilhadeira de cargas hidráulicas com estrutura composta por torre móvel telescópica acionada através de cilindro e haste de no mínimo 44mm possuir rondanoas guias para realizar movimentação da torre, com garfos de elevação em chapa de aço, altura mínima da torre na posição fechada(mm)2.240, capacidade mínima de 700kg de elevação. Possuir rodas de eixo condutor e rodas de eixo de cargas. Unidade hidráulica com reservatório, filtros de sucção e manômetro acionada por um motor trifásico de 3CV 220V/380V. Pintura com jateamento e aplicação anticorrosiva acabamento de tinta esmalte sintético.	UND	12	26.500,00	20.900,00	23.850,00	23.750,00	285.000,00	3	9
2	Balança industrial capacidade mínima 1.000kg, divisão mínima 200g, estrutura em aço, display eletrônico. Saída para comunicação e um cabo para alimentação em 220V	UND	12	15.450,00	10.062,00	12.900,00	12.804,00	153.648,00	3	9



**CONSÓRCIO PÚBLICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO
DO SUL E CENTRO SUL SERGIPANO**

CNPJ: 15.530.168/0001-86

Endereço: Praça João José da Trindade, 69, bairro Industrial, Boquim, Sergipe, CEP: 49.360-000

Site: www.conscensul.com.br / E-mail: conscensul@hotmail.com

Contatos: Superintendente - 79 9 9823-2469

3	<p>PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL CAPACIDADE mínima DE 25 TONELADAS PARA PAPELÃO, PAPEL, PLASTICO E SIMILARES. Sistema hidraulico com válvulas direcionais tamanho TN06 e de retenção, bomba hidraulica submersa em óleo para diminuição de ruidos pressão hidraulica de no minimo 180br, equipada com motor de 10CV, trifasico - 220V-380V-440V. Possui cilindro hidraulico, estrutura em aço, com fixação e nivelamento ao solo com parafusos, sistema de locomoção através de rodizios com carrinho de timão direcionador, sistema de extração de fardos que será rerealizada de forma mecanica através de cabo de aço acionados pelo sistema hidraulico do compactador. Com sistema de amarração simplificado através de canaletas. Painel de comando e sistema de acionamento com botões de parada de emergencia e sistema de proteção eletrica, comando bi manual, valvula de segurança de retenção. Pintura com jateamento e aplicação anticorrosiva acabamento de tinta esmalte sintético. . O equipamento deve atender as normas vigentes do Ministério do Trabalho - NR10 e NR-12 e NT16.</p>	UND	12	65.000,00	48.987,50	55.000,00	56.329,17	675.950,00	3	9
TOTAIS							92.883,17	1.114.598,00	9	27

CONSCENSUL

CNPJ 15.530.168/0001-86

Sr. Edvaldo

N°	PRODUTO	QUANTIDADE	Valor
01	Empilhadeira de cargas hidráulica com estrutura composta por torre móvel telescópica acionada através de cilindro e haste de 44mm possui roldanas guias para realizar movimentação da torre, com garfos de elevação em chapa de aço, altura da torre na posição fechada(mm)2.240, capacidade de 700kg de elevação. Possui rodas de eixo condutor e rodas de eixo de cargas.	01	R\$ 26.500,00
02	Prensa enfiadora vertical capacidade de 25toneladas para papelão, papel, plástico e similares.Sistema hidráulico com válvulasdirecionaistamanho TN06 e de retenção, bomba hidráulica submersa em óleo para diminuição de ruídospressão hidráulica de 180br, equipada com motor de10CV, trifásico - 220V-380V-440V	01	R\$ 65.000,00
03	Balança industrial capacidade de 1.000kg, divisão de 200g, estrutura em aço, display eletrônico. Saida para comunicação e um cabo para alimentação em 220V	01	R\$ 15.450,00

- Esteira Transportadora
- Plataforma hidráulica
- Paletizadora
- Costura de sacos
- Empilhadeiras

Condições:

Tipo de Frete:	CIF
Prazo de Execução:	40 a 120 dias
Condição de Pagamento:	50% no pedido + Saldo no termino (À vista Projeto Especial)

09.660.426/0001-46

Agrimaqui Equipamentos Industriais LTDA

Rua Joao Goulart, 741
Bairro Campestre - CEP 95912-580
Lajeado - RS

Assinatura: *Tamara C. Quetta*

Atenciosamente: Departamento Comercial

E-mail: comercial@lemaqui.com.br Fone: (51)3709-2707
Cel.:(51) 9 9999-1700

Cascavel / PR, Fevereiro de 2023**Proposta Nº 2698 / 23****A****CONSÓRCIO PÚBLICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO DO SUL E
CENTRO SUL SERGIPANO - CONSCENSUL,
CNPJ 15.530.168/0001-86****Sr. Edvaldo Ribeiro****Cel. 79 99823-2469****Praça da João José da Trindade, no 69, bairro Industrial, na cidade de Boquim/SE****Prezado(s) Senhor (es),****Em atenção à sua solicitação, apresentamos proposta comercial para fornecimento de
EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAIS RECICLAVEIS.**

Todos os equipamentos estão adequados as normas de segurança NR12; NR 10; NT16 e a PPRPS (Programa de Prevenção de Riscos em Prensas e Similares). Acompanha APR (Análise Preliminar de Risco); A.R.T devidamente registrada no CREA, Projeto Elétrico e Projeto Hidráulico além de Manual Técnico e de Instalação. (quando solicitado pelo cliente * opcional)

A seguir, encontram-se respectivamente nas páginas:*Descritivo Técnico e Informações sobre:*

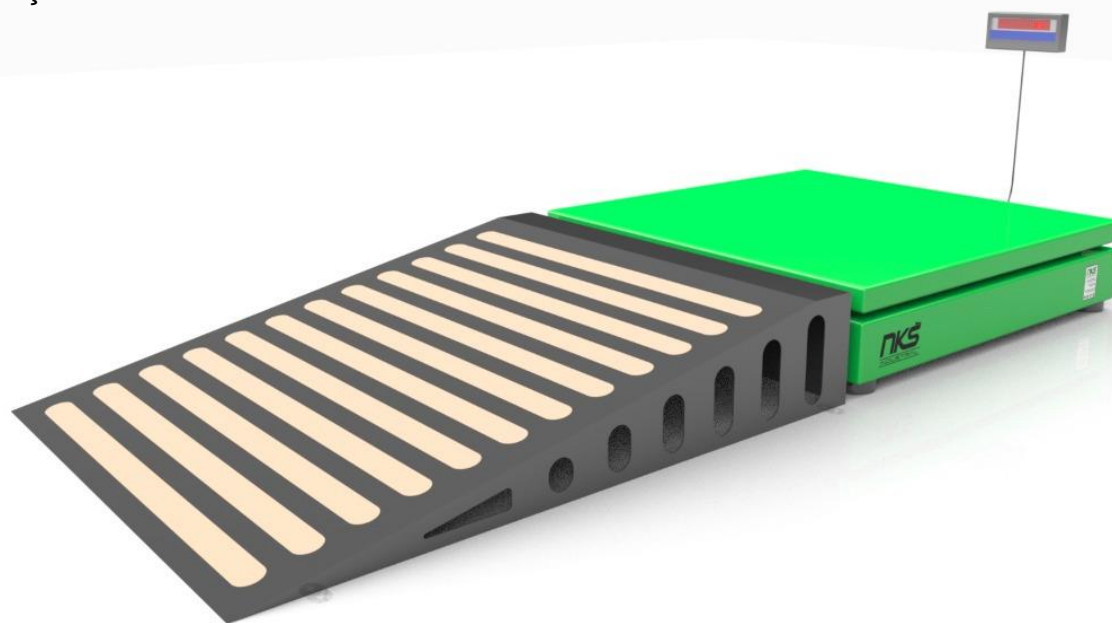
- Normas de Segurança.
- Condições de Pagamento, Impostos e Taxas.
- Prazos de Entrega, Frete, Custos Adicionais.
- Inclusões e Exclusões, Garantias.

Atenciosamente.**[www.nksindustrial.com]**ERK Equipamentos Eireli. EPP.
Rua Lisboa, 711 - Cascavel, PR(45) 98823-6531 / (45) 98813-2875 – contatonks@gmail.com

01 – Balança Híbrida 1000 kg.

Projetado para suportar uma capacidade de 1000 kilos sobre uma plataforma de 1200mm de largura, 1200 mm de comprimento e 240mm de altura.

Possui divisão de 500 gramas, estrutura em aço, pés emborrachados, display elétrico separado da estrutura com suporte de fixação que pode ser preso a parede acima da balança.



Em seu painel existe uma saída RS232 para comunicação e um cabo para alimentação em 220V.

A sua estrutura é fabricada com chapas de aço cortadas, dobradas e soldadas por sistema MIG, com chapas de 3 mm, com rampa de acesso com estrutura em aço com inclinação de 10 graus, com medidas 1200mm de largura, 1535mm de comprimento e 250mm de altura, em sua face superior serão coladas fitas antiderrapante, com sistema de fixação ao solo por meio chumbador M8.

A rampa permite acesso do carrinho de fardos a balança eletrônica de forma fácil e ergonômica, para realizar a pesagem dos fardos. (OPCIONAL).

A superfície de trabalho medirá 1000 x 1000mm.

O seu peso será aproximado em conjunto com a rampa de acesso com 10 graus de inclinação é de 158 kg.

02 – Prensa Enfard. Vertical. Mod. PHV 25T

Utilizada para o enfardamento de diversos tipos de materiais, visando máxima eficiência no processo de compactação dos resíduos volumosos e otimização dos espaços de armazenamento do material.

*imagem ilustrativa



Capacidade hidráulica de força de compactação de 25 toneladas, que possibilita a prensagem de papelão, papel, plástico e similares.

Possui sistema hidráulico construído de forma a atender as normas reguladoras vigentes, instalado na lateral do compactador, sendo dotado de válvulas direcionais tamanho TN10 e de retenção, bomba hidráulica de 26cm³ submersa em óleo para diminuição de ruídos, pressão hidráulica de no mínimo 180bar, equipada com motor de 10CV trifásico – 220V – 380V - 440V.

A estrutura do compactador é composta por 02 portas frontais e 01 porta traseira, (expulsora do fardo) com sensores indutivos que impossibilita qualquer pessoa de ter acesso as partes móveis do equipamento e garantindo a pronta paralisação sempre que forem movimentadas removidas ou abertas conforme a NBR272.

Possui comando bi manual que evitando que o operador tenha as mãos livres e próximas do equipamento, válvula de segurança de retenção, impedindo a queda da base de compactação em caso de falhado sistema hidráulico, botões de Parada de Emergência alocados no painel fixo da máquina e no pedestal de comando, totalmente acessíveis ao operador em caso de emergência.

No painel de controle são utilizados componentes elétricos, específicos de segurança aprovados por órgãos regulamentadores, possuindo redundância entre os componentes, lógica de monitoramento e no caso de falha de algum componente o sistema faz com que o compactador pare com segurança.

Possui pedestal de controle a distância, projetado de forma que garante ao operador uma posição ergonômica e confortável para executar as operações do controle dos ciclos manuais e automáticos nas operações de prensagem e extração dos fardos.

Blindagem com grades de proteção do sistema hidráulico que em caso de rompimento de mangueiras hidráulicas não atinja os trabalhadores conforme a NBRNM 272 - Segurança de máquinas - Proteções - Requisitos gerais para o projeto e construção de proteções fixas e móveis. O equipamento atende as normas vigentes do MINISTÉRIO DO TRABALHO – NR10 e NR-12 e NT16.

Possui cilindro hidráulico de 4" de diâmetro interno com haste de 2 1/2"mm de diâmetro, montado sobre a estrutura do compactador e acoplado a base de prensagem, que realizará um movimento vertical, deslizando sobre a caixa de compactação com dimensões de 600 x 1000 x 1500mm.

Sua estrutura será fabricada em aço SAE 1008/1010 cortadas e dobras por máquinas CNC, soldadas por sistema MIG, com chapas com espessuras de 2; 3; 4,25; 6,35 e 9.53 e 19.05mm.

Fixação e nivelamento ao solo com parafusos de 13mm e sistema de locomoção através de rodízios com carrinho de timão direcionador.

O tamanho aproximado do fardo é de 600mm largura X 1000 mm profundidade X 1000mm altura, com peso que podem variar até 290 kg (dependendo o material).

Sistema de extração dos fardos se realizara de forma mecânica através de cabos de aço, acionados pelo sistema hidráulico do compactador.

Possui sistema de amarração simplificado através de canaletas fixadas na estrutura e na base de prensagem do equipamento.

A pintura será realizada com jateamento, aplicação de anticorrosivo (primer) e acabamento com duas demãos de tinta esmalte sintético nas cores padrão do cliente.

03 – Elevador de Cargas Hidraulico

Equipamento utilizado para movimentação e elevação de cargas, empilhamento dos fardos e carregamento ou descarregamento de caminhões e caminhonetes, que transportam o material para as empresas de reciclagem.



Sua estrutura principal é composta por uma torre fixa confeccionada em chapas aço cortadas, dobradas e soldadas por processo Mig, e uma torre móvel telescópica, acionada através de um cilindro hidráulico de 2" ½ de diâmetro e haste de 44mm, que por meio de correntes ASA 50 e roldanas guias de 80mm de diâmetro, realiza a movimentação da torre móvel e da plataforma de carga.

Possui garfos de elevação, com encaixe onde é possível acoplar uma plataforma construída em chapa de aço lisa, contendo as medidas externas de 750mm de largura e 1000mm de comprimento.

Os garfos de elevação são montados em rolamentos de esfera de 65mm de diâmetros e sobre as roldanas guias de poliacetal de 80mm de diâmetro x 65mm de comprimento

Sua altura total na posição aberta é de 4250mm; a altura máxima de elevação de cargas é de 3600mm e a altura total na posição fechada é de 2495mm.

Sua unidade hidráulica possui reservatório de 30 litros, composta por visor de nível, bocal de abastecimento, filtros de sucção e manômetro, acionado por um motor elétrico trifásico de 3.0CV 220V/380V, acoplado a uma bomba hidráulica submersa em óleo.

O acionamento elétrico é realizado através de um painel bianual com botão de parada de emergência.

Seu deslocamento é feito por duas rodas dianteiras em poli acetal de 100 mm de diâmetro, com rolamentos de esferas e eixo de 20 mm de diâmetro e duas rodas traseiras giratórias de 200 mm de diâmetro confeccionadas em PU de alta resistência, com freio para estacionamento.

Sua estrutura será fabricada em aço SAE1020, cortados e dobrados por tecnologia CNC, e soldadas por processo MIG, nas chapas de espessura de 2,34.76,6.35 e 953mm de espessura.

Suas dimensões externas na posição fechado será de 1900mm de comprimento, por 730mm de largura, por 2495mm de altura.

O equipamento foi projetado para suportar uma capacidade de carga de no máximo 700 kg. A pintura será realizada com jateamento, aplicação de anticorrosivo (primer) e acabamento com duas demãos de tinta esmalte sintético nas cores verde, preto, e amarelo segurança.

01 - TABELA DE VALORES PARA FORNECIMENTO:

ITEM	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01 – Balança	01	R\$ 10.062,00	R\$ 10.062,00
02 – Prensa	01	R\$ 48.987,50	R\$ 48.987,50
03 – Elevador	01	R\$ 20.900,00	R\$ 20.900,00

VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS.....R\$ 79.948,50
FRETE FOB CASCAVEL PR

02 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

A vista no Pedido, outras condições a combinar.

03 - PRAZO DE ENTREGA:

60 dias após confirmação do pedido.

04 - IMPOSTOS E TAXAS:

Todos os impostos e taxas incidentes sobre a venda do produto ofertado nesta proposta estão incluídos nos preços, de acordo com a legislação vigente.

ICMS incluso (diferença de imposto interestadual, caso haja, não está incluso no preço, e será de responsabilidade do cliente)

Classificação Fiscal: 8462.99.90

05 - NÃO SERÃO INCLUSOS:

Instalações elétricas: Rede elétrica para instalação dos equipamentos, quadros elétricos ou cabos e tomadas para ligação dos mesmos. Serviços e obras civis: Obras de alvenaria para os sistemas de moega para instalação de esteiras ou qualquer obra de alvenaria. Óleo Hidráulico.

06 - GARANTIA DO PRODUTO

A NKS® garante o produto ofertado, contra defeitos de material, fabricação, montagem, ou funcionamento, exceto componentes de desgaste normal pelo uso, ou em casos de mau uso, negligencia ou inabilidade do operador, ou inobservância das normas de segurança inerentes ao equipamento, despesas de transporte decorrentes de manutenção, pelo período de 12 meses, contados a partir da entrega.

07 - VALIDADE DO ORÇAMENTO

Este orçamento é válido por 120 dias, a contar da data de emissão.

Atenciosamente.

Edinalva Diniz de Lima

ERK Equipamentos Eireli. EPP

Edinalva Diniz de Lima

CPF 057.531.799-08

RG 9.930.234-8 SSP PR

Sócia Administradora

20.422.783/0001-09

ERK EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP

RUA JORGE LACERDA, 3819 - BRCAO 03
MARGINAL BR 467 CLAUDETE - CEP 85811-350
CASCAVEL - PARANÁ

Santa Barbara do Oeste, 06/02/2023.

ORÇAMENTO Nº 253/2023

CONSENSUL

CNPJ 15.530.168/0001-86

Sr. Edvaldo Rocha

Dados da Empresa:

CNPJ: 27.448.344/0001-14

Razão Social: Comercial Valentin Indústria e Comércio LTDA.

Sócio: Clécios Roberto Alves Valentin

CPF: 139.406.158-70

Endereço: Av. Doutor Sebastião de Paula Coelho, nº 1179

Jardim Laudissi Santa Bárbara D'Oeste – SP

CEP: 13458-076

Telefone: (19) 3464-2239.

EQUIPAMENTOS PARA TRIAGEM

ESPECIFICAÇÕES:

PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR
EMPILHADERA DE CARGAS HIDRÁULICA COM ESTRUTURA COMPOSTA POR TORRE MÓVEL TELESCÓPICA ACIONADA ATRAVÉS DE CILINDRO E HASTE DE 44MM POSSUI ROLDANAS GUIAS PARA REALIZAR MOVIMENTAÇÃO DA TORRE, COM GARFOS DE ELEVAÇÃO EM CHAPA DE AÇO, ALTURA DA TORRE NA POSIÇÃO FECHADA (MM) 2.240, CAPACIDADE DE 700KG DE ELEVAÇÃO. POSSUI RODAS DE EIXO CONDUTOR E RODAS DE EIXO DE CARGAS.	01	R\$ 23.850,00
PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL CAPACIDADE DE 25 TONELADAS PARA PAPELÃO, PAPEL, PLÁSTICO E SIMILARES. SISTEMA HIDRÁULICO COM VÁLVULAS DIRECIONAIS TAMANHO TN06 E DE RETENÇÃO, BOMBA HIDRÁULICA SUBMERSA EM ÓLEO PARA DIMINUIÇÃO DE RUIDOS PRESSÃO HIDRÁULICA DE 180BR, EQUIPADA COM MOTOR DE 10CV, TRIFÁSICO - 220V-380V-440V	01	R\$ 55.000,00
BALANÇA INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 1.000KG, DIMENSÃO DE 200G, ESTRUTURA EM AÇO, DISPLAY ELETRÔNICO. SAÍDA PARA COMUNICAÇÃO E UM CABO PARA ALIMENTAÇÃO EM 220V	01	R\$ 12.900,00

Prazo entrega: 120 DIAS

Frete: FOB - SP

CLECIOS ROBERTO ALVES VALENTIM

Assinado de forma digital por
CLECIOS ROBERTO ALVES
VALENTIM: 13940615870

(=) TOTAL:
R\$ 91.750,00

24.448.344/0001-14

**COMERCIAL VALENTIN
INDUSTRIA E COMERCIO
LTDA**

Av. Doutor Sebastião de Paula Coelho, nº 1179
Jardim Laudissi Santa Bárbara D'Oeste - SP

Observações:

ICMS INCLUSO (DIFERENÇA DE IMPOSTO INTERESTADUAL, CASO HAJA, NÃO ESTÁ INCLUSO NO PREÇO, E SERA DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE)

OBS 1. CLIENTE DECLARA SER CONTRIBUINTE, CASO SUA SITUAÇÃO CADASTRAL ALTERAR PARA NÃO CONTRIBUINTE ATÉ A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS, O VALOR TOTAL DESTA PROPOSTA SOFRERÁ ACRESCIMO DE 12%