

Flores da Cunha, 15 agosto de 2023

A:

Cliente: Nuclebrás Equipamentos Pesados - Nuclep

End.:Av. General Euclides De oliveira Figueiredo,200

Bairro: Brisamar

Cidade: Itaguaí - RJ - Brasil.

CEP: 23825-410

FONE: 21 3781- 4505

CNPJ: 42.515.882/0003-30

Inscrição Estadual: 80400462.

A/C

Sr. _____

A presente proposta tem a finalidade de estabelecer as condições comerciais para o fornecimento de:

- 01 Reciclador de Solventes Modelo R60-2T Ex.

- Frete CIF

- Treinamento técnico

- Custos com técnico

- Instalação final.

Copaza Ind. E Com. De Máquinas Ltda

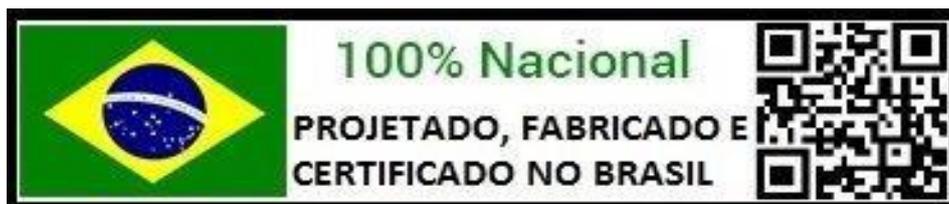
Fone: (54) 32923056

E-mail: vendas@copaza.ind.br

Reciclador de Solventes.

R60-2T Ex.

NCM: 84.19.4020



Copaza Ind. E Com. De Máquinas Ltda

Fone: (54) 32923056

E-mail: vendas@copaza.ind.br

Foto de instalação sem elevação



Copaza Ind. E Com. De Máquinas Ltda

Fone: (54) 32923056

E-mail: vendas@copaza.ind.br

Imagem ilustrativa da entrada para abastecimento por bomba



Comparativo de produtos

Antes da Recuperação

Depois da Recuperação



Características técnicas:

Capacidade de reciclagem	10 á 60 litros por ciclo
Máquina classificada	ZONA 1 IIB T3
Duração do ciclo	Aprox.4/5 horas
Alimentação	220V/1~/T/60Hz
Potência instalada	3,5 kW
Dimensões	H1300 x L700 x P920mm
Peso aproximado	160 kg

Características físicas:

Tanques: Duplo tanque em aço inox AISI 304, tampa com válvula de segurança e chapa superior em aço inox AISI 304.

Estrutura: Caixa externa e suporte em aço inox AISI 304, com sistema basculante.

Aquecimento: Indireto através de óleo térmico, resistência em aço inox e boia de nível.

Seguranças de operação:

A) Aquecimento do óleo: O controle de aquecimento do óleo utiliza controlador digital micro processado;

Em caso de falha do primeiro controlador digital, existe um termostato mecânico de segurança que desativa o aquecimento do óleo;

B) Controle da destilação: O controle da destilação é efetuado por micro-CLP, a partir deste resultado controla o tempo de ciclo em automático ou pré-definido.

C) Lâmpadas sinalizadoras:

Gerenciadas pelo micro-CLP, sinaliza quaisquer falhas ocorridas no sistema através de um sistema intermitente indicando o código da falha.

D) Elétrica: Comando eletro-eletrônico montado com componentes nacionais. Utiliza chave geral, disjuntor DR geral de entrada e disjuntores para a proteção dos componentes elétricos dentro das normas vigentes;

O gerenciamento do processo é efetuado por micro-CLP industrial, que monitora o processo, alarmes e manutenção preventiva e corretiva;

A máquina dispõe de aterramento (**OBRIGATÓRIO**) para o bom funcionamento dos componentes elétricos e a segurança do usuário

E) Descrição técnica conforme normas de certificação brasileiras:

- Classe de temperatura: T3 > 200 °C.

- Grupo de classificação dos gases e vapores: IIB – O equipamento marcado IIB é adequado para aplicações que requerem também equipamento do Grupo IIA.

- Classificação da Máquina: Com relação ao “EPL” a máquina é classificada como “ZONA 1” que equivale ao “EPL Gb” conforme Tabela D.1

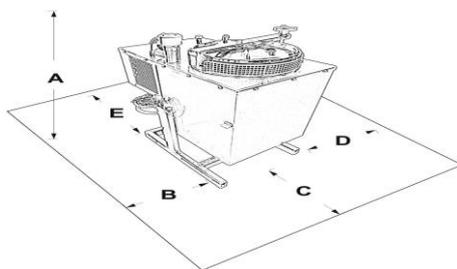
- Máquina em conformidade com as seguintes Normas: ABNT, NBR e NR

F) Espaço livre recomendado para operação e manutenção.

Para um correto funcionamento da máquina é necessário respeitar as distâncias mínimas

Livres ao seu redor, proporcionando livre acesso para operação e manutenção.

A = 3000mm B = 1000mm C = 1500mm, D = 1000mm, E = 1000mm



Condições Comerciais:

Descrição: Um Reciclador de Solventes Modelo R60-2T Ex.	Preço – R\$
Valor com pagamento através faturamento no prazo de 30 dias após emissão de NF-e. - Formato de fornecimento através de Carta de Empenho	R\$ 106.000,00

Dados Cadastrais

Copaza Ind. e Comercio de Máquinas Ltda.

Rua Barros Cassal 907

CEP: 95270-000

Flores da Cunha – RS

Fone/Fax. 54 3292 3056

CNPJ: 07.354.313/0001-97

Inscrição Estadual. 048/0033323

Conta para Depósito Bancário.

Agencia: 0725-0

Conta Corrente: 11949-0

Banco do Brasil

Flores da Cunha – RS

Contato:

Alexandre C. Pitton (Sócio Proprietário)

Fone: 54 3292-3056

Fone / WhatsApp: 54 9 81346173

E-mail: vendas@copaza.ind.br (Dep. Tec. Comercial) - Alexandre Pitton

E-mail: tecnico@copaza.ind.br (Dep. Financeiro/ Fiscal) – Marcelo Zamboni

Copaza Ind. E Com. De Máquinas Ltda

Fone: (54) 32923056

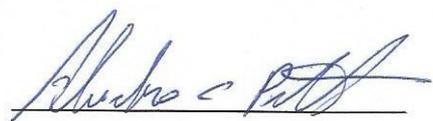
E-mail: vendas@copaza.ind.br

Descrição de fornecimento:

Impostos: Impostos inclusos de responsabilidade do emitente exceto o ICMS, Diferencial de Alíquota ou Substituição Tributária se for o caso.

Obs. Empresa optante pelo regime tributário simples nacional;

- * **Embalagem:** Padrão Copaza (palite e grade de madeira)
- * **Garantia:** 12 meses da entrega técnica do equipamento ao cliente.
- * **Prazo de entrega:** Até 60 dias após recebimento da carta de empenho
- * **Transporte:** CIF
- * **Descarga e Posicionamento:** A cargo do cliente
- * **Viagem Técnica:** Inclusa (a cargo da Copaza)
- * **Estadia do técnico:** Incluso no valor
- * **Treinamento de operação:** incluso no preço, com carga horária de 8 a 30 horas de treinamento no local de operação, realizado por técnico da Copaza.
- * **Instalação final (conexão equipamento/rede):** Realizados por técnico qualificado incluso no preço.
- * **Validade da proposta:** 60 dias.



Alexandre C. Pitton

Diretor Tec. Comercial

07.354.313/0001-97
COPAZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
MÁQUINAS LTDA - EPP
Rua Barros Cassal, 907
Centro
CEP 95270-000
FLORES DA CUNHA - RS

Copaza Ind. E Com. De Máquinas Ltda

Fone: (54) 32923056

E-mail: vendas@copaza.ind.br