

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90088/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais			
Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de Hidratação - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1200 x 800 x 1000 mm; Volume: 960 litros; Temperatura 85 °C; Isolamento térmico através de lâ de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox, deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG. Acessórios: 01 unidade do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta 01 unidade de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital 01 unidade de tampa BI-partida fabricada em ppz (polipropileno) reforçada 01 unidade de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)			
Grupo: G1			

2 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais			
Descrição Detalhada: 04 unidades de Tanque Prismático de lavagem Fria - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 1000 x 600 x 1000 mm; Volume: 600 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual. Acessórios: 04 unidades de Luvas de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem 04 unidades de Luvas roscáveis de PPZ 3/4" para entrada de água			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (4)			
Grupo: G1			

3 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais			
Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de neutralização - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 1000 x 600 x 1000 mm; Volume: 600 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual. Acessórios: 01 unidade de Luvas de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem 01 unidade de Luva roscável de PPZ 3/4" para entrada de água			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)			
Grupo: G1			

4 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 02 unidades de Tanque Prismático - Desengraxante Alcalino - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1000 x 800 x 1000 mm; Volume: 800 litros; Temperatura 85 °C; Isolamento térmico através de lâ de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox, deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.

Acessórios:

- 02 unidades do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
- 02 unidades de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
- 02 unidades de tampa BI-partida fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
- 02 unidades de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (2)

Grupo: G1

5 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 04 unidades de Tanque Prismático de lavagem quente - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1000 x 800 x 1000 mm; Volume: 800 litros; Temperatura 85 °C; Isolamento térmico através de lâ de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.

Acessórios:

- 04 unidades do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
- 04 unidades de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
- 04 unidades de tampa fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
- 04 unidades de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (4)

Grupo: G1

6 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de Decapagem Ácida - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço Viga "U" em aço inox; Dimensões: 1500 x 600 x 500 mm; Volume: 800 litros; Temperatura ambiente; Revestimento em Chumbo 04 mm; fundo do tanque plano; pés/abas 500 mm/70 mm; solda através máquina MIG.

Acessórios:

- 01 unidade de tampa fabricada em PPZ (polipropileno) Reforçada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)

Grupo: G1

7 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 02 unidades de Tanque Prismático de fosfatização - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1000 x 800 x 1000 mm; Volume: 800 litros; Temperatura 95 °C; Isolamento térmico através de lã de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sob rebordo em aço inox deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque inclinado; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.

Acessórios:

- 02 unidades do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
- 02 unidades de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
- 02 unidades de tampa fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
- 02 unidades de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (2)

Grupo: G1

8 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 04 unidades de Tanque Prismático de lavagem Fria - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 600 x 600 x 1000 mm; Volume: 360 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual.

Acessórios:

- 04 unidades de Luvas de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem
- 04 unidades de Luvas roscáveis de PPZ 3/4" para entrada de água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (4)

Grupo: G1

9 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de Ativação Ácida - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 600 x 600 x 1000 mm; Volume: 360 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual.

Acessórios:

- 01 unidade de Luva de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem
- 01 unidade de Luva roscável de PPZ 3/4" para entrada de água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)

Grupo: G1

10 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de Passivação - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 600 x 600 x 1000 mm; Volume: 360 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual.

Acessórios:
01 unidade de Luva de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem
01 unidade de Luva roscável de PPZ 3/4" para entrada de água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)

Grupo: G1

11 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de oxidação carbono - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1000 x 800 x 1000 mm; Volume: 800 litros; Temperatura 140 °C; Isolamento térmico através de lã de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.

Acessórios:
01 unidade do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
01 unidade de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
01 unidade de tampa fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
01 unidade de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)

Grupo: G1

12 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de Oxidação inox - chapa de aço-carbono x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço carbono; Dimensões: 1000 x 800 x 1000 mm; Volume: 800 litros; Temperatura 127 °C; Isolamento térmico através de lã de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox teflonada deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.

Acessórios:
01 unidade do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
01 unidade de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
01 unidade de tampa fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
01 unidade de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)

Grupo: G1

13 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de lavagem Fria - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 600 x 600 x 800 mm; Volume: 290 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual.
Acessórios:
01 unidade de Luva de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem
01 unidade de Luva roscável de PPZ 3/4" para entrada de água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 2
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)
Grupo: G1

14 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de lavagem quente - chapa de aço inox 316 L x 1/8" de espessura, reforço de viga "U" em aço inox; Dimensões: 1200 x 800 x 800 mm; Volume: 760 litros; Temperatura 85 °C; Isolamento térmico através de lã de rocha 50 mm de espessura revestido com chapa de ppz com 05 mm de espessura; resistência sobreborda em aço inox deve atingir a temperatura especificada em no máximo 04 horas após início de funcionamento; fundo do tanque plano; pés/abas de 100 mm/70 mm, solda através de máquina MIG.
Acessórios:
01 unidade do sistema eletrônico com sensor de nível tipo vareta
01 unidade de sistema de controle de temperatura Sensor tipo PT-100 com painel digital
01 unidade de tampa fabricada em ppz (polipropileno) reforçada
01 unidade de Luva roscável ø 1 1/2" para saída de drenagem

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 2
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)
Grupo: G1

15 - Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais

Descrição Detalhada: 01 unidade de Tanque Prismático de lavagem Fria - chapa de PPZ (polipropileno) 10 mm de espessura, reforço de tubo Metalon 60 x 40 x 02 mm de espessura revestido com perfil de PPZ; Dimensões: 1000 x 600 x 1000 mm; Volume: 600 litros; Temperatura ambiente; Sistema de agitação a ar; fundo do tanque plano; pés/abas 100 mm/70 mm; solda através extrusora manual.
Acessórios:
01 unidade de Luva de PPZ roscável 1 1/2" para saída de drenagem
01 unidade de Luva roscável de PPZ 3/4" para entrada de água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 2
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Itajubá/MG (1)
Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
2	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	4	UNIDADE
3	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
4	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	2	UNIDADE
5	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	4	UNIDADE
6	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
7	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	2	UNIDADE
8	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	4	UNIDADE

9	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
10	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
11	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
12	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
13	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
14	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE
15	Instalação / Manutenção - Equipamentos Industriais	1	UNIDADE