



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201297

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000029/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de Gás para solda MIG/MAG, Gás oxigênio, Gás Argônio, Gás Acetileno e locação de cilindros de gases

Lote: 1 - AMPLA - GAS PARA SOLDA MIG/MAG e LOCAÇÃO DE CILINDRO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
1	80,00	M3	GÁS PARA SOLDA MIG/MAG (CARGA) MISTURA DE GASES, COMPOSIÇÃO: 75% ARGÔNIO + 25% DIÓXIDO DE CARBONO.			
				Marca	Valor Unit.	Valor Total
					31,48	2.518,40
2	2,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS PARA SOLDA MIG/MAG, CAPACIDADE 10 M ³ , PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, COMPOSIÇÃO DO GÁS: 75% ARGÔNIO, 25% DIÓXIDO DE CARBONO, PELO PERÍODO DE 12 MESES			
				Marca	Valor Unit.	Valor Total
					1.410,00	2.820,00

Total do Lote: 5.338,40

Lote: 2 - AMPLA - GÁS OXIGENIO e LOCAÇÃO DE CILINDRO OXIGENIO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
3	40,00	M3	GÁS OXIGÊNIO (CARGA) PUREZA MÍNIMA: 99%. GÁS COMPRIMIDO. INCOLOR. DENSIDADE: 1,105 KG/M3 A 21,1 GRAUS CELSIUS. PESO MOLECULAR: 31,998 MOL. PONTO DE EBULIÇÃO: -182,96 GRAUS CELSIUS. PONTO DE FUSÃO: -218,78 GRAUS CELSIUS.			
				Marca	Valor Unit.	Valor Total
					14,46	578,40
4	2,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO, CAPACIDADE 10 M ³ , PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.			
				Marca	Valor Unit.	Valor Total
					1.410,00	2.820,00

Total do Lote: 3.398,40

Lote: 3 - AMPLA - GAS ARGÔNIO e LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
5	40,00	M3	GÁS ARGÔNIO (CARGA) PUREZA MÍNIMA: 99,998%; ASPECTO FÍSICO: GÁS INERTE;



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201297

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000029/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de Gás para solda MIG/MAG, Gás oxigênio, Gás Argônio, Gás Acetileno e locação de cilindros de gases

			DENSIDADE: 1,378 (AR=1) 21° C; PESO MOLECULAR: 39,948 MOL; PONTO DE EBULIÇÃO: -185,9° CELSIUS; PONTO MÁXIMO DE CONGELAMENTO: -82,2 GRAUS CELSIUS; COR: INCOLOR; ODOR: INODORO; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1.						
			<table border="1"><tr><td>Marca</td><td>Valor Unit.</td><td>Valor Total</td></tr><tr><td></td><td>66,81</td><td>2.672,40</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		66,81	2.672,40
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	66,81	2.672,40							
6	2,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.						
			<table border="1"><tr><td>Marca</td><td>Valor Unit.</td><td>Valor Total</td></tr><tr><td></td><td>1.410,00</td><td>2.820,00</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		1.410,00	2.820,00
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	1.410,00	2.820,00							

Total do Lote: 5.492,40

Lote: 4 - AMPLA - GÁS ACETILENO e LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO (1M3 E 9M3)

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL						
7	40,00	KG	GÁS ACETILENO (CARGA) PUREZA MÍNIMA: 99,99%; ASPECTO FÍSICO: GÁS; DENSIDADE: 0,906 KG/M3 A 21 GRAUS CELSIUS; PESO MOLECULAR: 26,04 MOL; PONTO DE EBULIÇÃO: -75 GRAUS CELSIUS; PONTO MÁXIMO DE CONGELAMENTO: -82,2 GRAUS CELSIUS; COR: INCOLOR; ODOR: DE ALHO; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2.						
			<table border="1"><tr><td>Marca</td><td>Valor Unit.</td><td>Valor Total</td></tr><tr><td></td><td>100,21</td><td>4.008,40</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		100,21	4.008,40
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	100,21	4.008,40							
8	2,00	ME	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO, CAPACIDADE 1 KG, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA.						
			<table border="1"><tr><td>Marca</td><td>Valor Unit.</td><td>Valor Total</td></tr><tr><td></td><td>1.260,00</td><td>2.520,00</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		1.260,00	2.520,00
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	1.260,00	2.520,00							
9	2,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO, CAPACIDADE 9 KG, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.						
			<table border="1"><tr><td>Marca</td><td>Valor Unit.</td><td>Valor Total</td></tr><tr><td></td><td>1.260,00</td><td>2.520,00</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		1.260,00	2.520,00
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	1.260,00	2.520,00							

Total do Lote: 9.048,40



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2024/201297

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000029/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de Gás para solda MIG/MAG, Gás oxigênio, Gás Argônio, Gás Acetileno e locação de cilindros de gases

OBSERVAÇÃO :