



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.semaer@pmmc.com.br

Anexo I

PROCESSO: 2018/204566

MODALIDADE: Pregão - **Nº MODALIDADE:** 000005/2019

OBJETO : Registro de preços para os serviços de locação de cilindros e fornecimento de recargas de gases para solda.

Lote: 1 - Lote 1

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	165,00	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.
2	150,00	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.
3	120,00	M3	GÁS ARGÔNIO (CARGA) PUREZA MÍNIMA: 99,998%; ASPECTO FÍSICO: GÁS INERTE; 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.
4	730,00	M3	GÁS PARA SOLDA MIG/MAG (CARGA) MISTURA DE GASES, COMPOSIÇÃO: 75% ARGÔNIO + 25% DIÓXIDO DE CARBONO.
5	1,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.
6	3,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS PARA SOLDA MIG/MAG, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, COMPOSIÇÃO DO GÁS: 75% ARGÔNIO, 25% DIÓXIDO DE CARBONO, PELO PERÍODO DE 12 MESES
7	1,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.



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 I

PROCESSO: 2018/204566

MODALIDADE: Pregão - Nº **MODALIDADE:** 000005/2019

OBJETO : Registro de preços para os serviços de locação de cilindros e fornecimento de recargas de gases para solda.

8	1,00	UN	LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO, CAPACIDADE 9 KG, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES.
---	------	----	---

OBSERVAÇÃO :