



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 - PREGÃO Nº 030/2019

PROCESSO: 2019/201035

MODALIDADE: Pregão - Nº **MODALIDADE:** 000030/2019

OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ANEL, CONE, LAJE INFERIOR E DIVERSAS CANALETAS DE CONCRETO.

Lote: 1 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	1.400,00	PÇ	ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (P.V. DE ESGOTO), TIPO: PRÉ-MOLDADO; FORMATO: CIRCULAR; DIAMETRO INTERNO: 1 METRO; ALTURA DO ANEL: 0,5 METROS; ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO: LISO, REGULAR E HOMOGENEO; SEM DEFEITOS E NEM RETOQUES; MARCAÇÃO: NO CORPO DA PEÇA DEVE CONSTAR NOME DO FABRICANTE, CLASSE DE RESISTENCIA, DIMENSÕES, DATA DE FABRICAÇÃO E NUMERO DE RASTREABILIDADE; ACESSÓRIOS ADICIONAIS: ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DISPOSITIVO DE IÇAMENTO EMBUTIDO NA PEÇA; APLICAÇÃO: REDES DE ESGOTOS. NOTA: ANEL DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 16085/2012 E OS ANÉIS DE BORRACHA EM CONFORMIDADE COM A NBR 8890; OBSERVAÇÃO: O DISPOSITIVO DE IÇAMENTO NÃO DEVE INTERFERIR NO EMPILHAMENTO E NEM NA MONTAGEM DA PEÇA; LAUDOS E TESTES CONFORME NBR 16085/2012.
2	350,00	PÇ	CONE DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (P.V.) TIPO: CONE DE REDUÇÃO CONCENTRICO; USO: REDE COLETORA DE ESGOTOS; DIAMETRO BASE: 1 METRO; DIAMETRO TOPO: 0,6 METROS; ALTURA APROXIMADA DO CONE: 0,6 METROS; ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO: LISO, REGULAR E HOMOGENEO; SEM DEFEITOS E NEM RETOQUES; MARCAÇÃO: NO CORPO DA PEÇA DEVE CONSTAR NOME DO FABRICANTE, CLASSE DE RESISTENCIA, DIMENSÕES, DATA DE FABRICAÇÃO E NUMERO DE RASTREABILIDADE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DISPOSITIVO DE IÇAMENTO EMBUTIDO NA PEÇA; NOTA: CONE DE REDUÇÃO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 16085/2012; OBSERVAÇÃO: O DISPOSITIVO DE IÇAMENTO NÃO DEVE INTERFERIR NO EMPILHAMENTO E NEM NA MONTAGEM DA PEÇA; LAUDOS E TESTES CONFORME NBR 16085/2012.

Lote: 2 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL



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.sem��e@pmmc.com.br

ANEXO I - PREGÃO Nº 030/2019

PROCESSO: 2019/201035

MODALIDADE: Pregão - Nº **MODALIDADE:** 000030/2019

OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ANEL, CONE, LAJE INFERIOR E DIVERSAS CANALETAS DE CONCRETO.

3	350,00	UN	LAJE INFERIOR DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA, TIPO: PRÉ-MOLDADO; FORMATO: CIRCULAR; DIAMETRO: 140 CENTIMETRO; ESPESSURA: 15 CENTIMETROS; ARMAÇÃO: MALHA DUPLA DE AÇO CA-50 BITOLA 10 MILIMETROS; ACABAMENTO: LISO, REGULAR E HOMOGENEO; SEM DEFEITOS E NEM RETOQUES; MARCAÇÃO: NO CORPO DA PEÇA DEVE CONSTAR NOME DO FABRICANTE, CLASSE DE RESISTENCIA, DIMENSÕES, DATA DE FABRICAÇÃO E NUMERO DE RASTREABILIDADE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DISPOSITIVO DE IÇAMENTO EMBUTIDO NA PEÇA; APLICAÇÃO: REDES DE ESGOTOS. NOTA: LAJE DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 6118; OBSERVAÇÃO: O DISPOSITIVO DE IÇAMENTO NÃO DEVE INTERFERIR NO EMPILHAMENTO E NEM NA MONTAGEM DA PEÇA;
---	--------	----	---

Lote: 3 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
4	50,00	UN	CANALETA DE CONCRETO TIPO MEIA-CANA (NÃO ARMADO), DIÂMETRO INTERNO 200 MM; COMPRIMENTO 1.000 MM; ESPESSURA DA PAREDE 30 MM; PONTA/BOLSA COM ENCAIXE UNIFORME; UTILIZAÇÃO EXTERNA EM ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR 9062/2017; PESO APROXIMADO 32 KG.

Lote: 4 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
5	50,00	UN	CANALETA DE CONCRETO TIPO MEIA-CANA (NÃO ARMADO), DIÂMETRO INTERNO 300 MM; COMPRIMENTO 1.000 MM; ESPESSURA DA PAREDE 30 MM; PONTA/BOLSA COM ENCAIXE UNIFORME; UTILIZAÇÃO EXTERNA EM ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR 9062/2017; PESO APROXIMADO 52 KG.

Lote: 5 - EXCLUSIVO ME/EPP



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 - PREGÃO Nº 030/2019

PROCESSO: 2019/201035

MODALIDADE: Pregão - Nº **MODALIDADE:** 000030/2019

OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ANEL, CONE, LAJE INFERIOR E DIVERSAS CANALETAS DE CONCRETO.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
6	100,00	UN	CANAleta DE CONCRETO TIPO MEIA-CANA (NÃO ARMADO), DIÂMETRO INTERNO 400 MM; COMPRIMENTO 1.000 MM; ESPESSURA DA PAREDE 40 MM; PONTA/BOLSA COM ENCAIXE UNIFORME; UTILIZAÇÃO EXTERNA EM ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR 9062/2017; PESO APROXIMADO 80 KG.

Lote: 6 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
7	100,00	UN	CANAleta DE CONCRETO TIPO MEIA-CANA (NÃO ARMADO), DIÂMETRO INTERNO 500 MM; COMPRIMENTO 1.000 MM; ESPESSURA DA PAREDE 50 MM; PONTA/BOLSA COM ENCAIXE UNIFORME; UTILIZAÇÃO EXTERNA EM ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR 9062/2017; PESO APROXIMADO 110 KG.

Lote: 7 - EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
8	70,00	UN	CANAleta DE CONCRETO TIPO MEIA-CANA (NÃO ARMADO), DIÂMETRO INTERNO 600 MM; COMPRIMENTO 1.000 MM; ESPESSURA DA PAREDE 60 MM; PONTA/BOLSA COM ENCAIXE UNIFORME; UTILIZAÇÃO EXTERNA EM ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR 9062/2017; PESO APROXIMADO 150 KG.

OBSERVAÇÃO :