



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

Lote: 1 - EXCLUSIVO ME/EPP - TOMADA SOBREPOR SISTEMA X MOLDURA RJ 45 CAT5E + RJ11 2 FIOS

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	40,00	UN	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X MOLDURA RJ 45 CAT5E + RJ11 2 FIOS
			Marca
			Valor Unit. Valor Total
			39,33 1.573,20
Total do Lote:			1.573,20

Lote: 2 - EXCLUSIVO ME/EPP - PILHA, recarregável, tipo AA, 1.2V, 2600 mAh

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
2	15,00	UN	PILHA RECARREGÁVEL, TIPO AA, TENSÃO DE 1,2 V, CAPACIDADE DA BATERIA DE 2600 MAH, NIMH (NÍQUEL HIDRETO METÁLICO). SEM MERCÚRIO E NEM CHUMBO. USO EM CAMERA DIGITAL E DISPOSITIVOS DE ALTO CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.
			Marca
			Valor Unit. Valor Total
			66,07 991,05
Total do Lote:			991,05

Lote: 3 - EXCLUSIVO ME/EPP - PILHA, recarregável, tipo AAA, 1.2V, 1000 mAh

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
3	15,00	UN	PILHA RECARREGÁVEL, TIPO AAA, TENSÃO DE 1,2 V, CAPACIDADE DA BATERIA DE 1000 MAH, NIMH (NÍQUEL HIDRETO METÁLICO). SEM MERCÚRIO E NEM CHUMBO. USO EM CAMERA DIGITAL E DISPOSITIVOS DE ALTO CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.
			Marca
			Valor Unit. Valor Total
			54,19 812,85
Total do Lote:			812,85

Lote: 4 - EXCLUSIVO ME/EPP - ALICATE CORTE DIAGONAL MOD. SUECO ISOLADO 6" 1000 VCA

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
4	3,00	PÇ	ALICATE DE CORTE ISOLADA, TIPO: CORTE DIAGONAL; MODELO:SUECO; MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO; MATERIAL CABO: PLASTICO ANTIDESLIZANTE; ISOLAÇÃO: 1000 VCA; ACABAMENTO: FOSFATIZADO; TAMANHO: 6"; NORMAS: IEC 60900, NBR 9699, NR 10;



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			USO: TRABALHO EM REDES DE TENSÃO ATÉ 1000 V.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				55,33	165,99
Total do Lote:					165,99

Lote: 5 - EXCLUSIVO ME/EPP - CONSOLE LCD 14" DE RACK C/ COMPUTADOR USB TECLADO VIDEO MOUSE C/ 16 PORTAS

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
5	1,00	PÇ	CONSOLE DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS COM 16 PORTAS ANALÓGICAS INTEGRADAS; TIPO / PADRÃO: INSTALADO EM RACK, EM BANDEJA RETRÁTIL; MONITOR: LCD FLAT; PAINEL: MÍNIMO DE 14 POL; DOT PITCH: MÁXIMO DE 0,30; RESOLUÇÃO: MÍNIMA 1024 X 768; TIPO MONITOR: KVM CONSOLE/ TFT ACTIVE MATRIX; CONECTIVIDADE: 16 PORTAS KVM USB PADRÃO TECLADO: US / SPACE SAVER; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 120 A 240 V; FREQUENCIA: 50/60 HZ; CONEXÃO DE ENTRADA: IEC 320 C14; DISPOSITIVO EMBUTIDO: 16 PORTAS KVM SWITCH; COMPONENTES ADICIONAIS: 1 MOUSE PS/2, TECLADO, CABO DE VIDEO; APLICAÇÃO CONTROLE DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS. REFERENCIA DE QUALIDADE: SIMILAR OU SUPERIOR A APC AP 5816 (ACORDÃO TCU 2401/2006, 9.3.2 - PLENARIO).		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				4.113,00	4.113,00
Total do Lote:					4.113,00

Lote: 6 - AMPLA - UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDU) 7 TOMADAS, 20A, 100 A 240VAC, COM MEDIDOR DE CORRENTE, TENS

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
6	3,00	UN	UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (PDU), TENSÃO DE ENTRADA: 100 A 240 VAC PADRÃO ABNT 14136; CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA: 20 AMPERES; TENSÃO DE SAÍDA: 100 - 240 VAC; CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA: 20 AMPERES; NÚMERO DE CONEXÕES DE SAÍDA: APROX. 7 TOMADAS PADRÃO IEC C13; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIDOR DE CORRENTE, TENSÃO E TEMPERATURA AMBIENTE; ADICIONAIS: MANUAL DE INSTRUÇÃO, CERTIFICADO GARANTIA DO PRODUTO. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: SIMILAR OU SUPERIOR A APC AP 8958.



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				11.806,67	35.420,01

Total do Lote: 35.420,01

Lote: 7 - EXCLUSIVO ME/EPP - ROTULADOR ELETRÔNICO, ETIQUETA DE 3,5 ATÉ 24MM, RES. MÍN. 128 DPI, COM ESTOJO E CARREGADO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
7	2,00	UN	ROTULADOR ELETRÔNICO, USO PROFISSIONAL; RESOLUÇÃO MÍNIMA 128 DPI; LCD GRÁFICO APROX. 15 CARACTERES X 2 LINHAS; ETIQUETAS DE 3,5 ATÉ 24 MM; MECANISMO DE CORTE AUTOMÁTICO; CONECTIVIDADE COM PC; CRIAÇÃO DE ETIQUETAS PARA CABOS, PLACAS E PAINÉIS (SIMBOLOGIA ELÉTRICA); ALINHAMENTO HORIZONTAL, IMPRESSÃO VERTICAL, IMPRESSÃO ESPELHO, GIRAR IMPRESSÃO, INSERÇÃO DE TEXTO, IMPRESSÃO MULTI CÓPIAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 30MM/S; TECLADO TIPO QWERTY (EMBORRACHADO); ALIMENTAÇÃO: 6 PILHAS AA E/OU BATERIA RECARREGÁVEL DO PRÓPRIO ROTULADOR; INTERFACE USB; CÓDIGO DE BARRAS - CODE39, ITF 2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128, (UCC/EAN128), CODE128; INCLUSOS SOFTWARE (COMPATÍVEL COM WINDOWS), ESTOJO DE TRANSPORTE E CARREGADOR DE BATERIA; GARANTIA DE 12 MESES.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.909,67	3.819,34

Total do Lote: 3.819,34

Lote: 8 - EXCLUSIVO ME/EPP - CABO KVM USB/VGA, APROX. 5m, CONEXÕES: VGA HD 15 PINOS MACHO A MACHO (MONITOR), USB 2.0 TIPO A (TECL

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
8	2,00	UN	CABO KVM USB/VGA, APROX. 5M, CONEXÕES: VGA HD 15 PINOS MACHO A MACHO (MONITOR), USB 2.0 TIPO A (TECLADO/MOUSE), REFERÊNCIA: SIMILAR OU SUPERIOR AO APC AP 5823; USO: SWITCH KVM ANALÓGICO AP5816.



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��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				674,33	1.348,66
Total do Lote:					1.348,66

Lote: 9 - EXCLUSIVO ME/EPP - CABO DE ALIMENTAÇÃO, 10A, 100 a 230V, C13 PARA C14, COM TRAVAMENTO, COMPRIMENTO APROX. 1,8 m. CONEX

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
9	30,00	UN	CABO DE ALIMENTAÇÃO, 10A, 100 A 230V, C13 PARA C14, COM TRAVAMENTO, COMPRIMENTO APROX. 1,8 M. CONEXÃO DE ENTRADA: IEC 320 C14 (90°), SAÍDA: IEC 320 C13; GARANTIA: MÍNIMA DE 01 ANO; REFERÊNCIA: SIMILAR OU SUPERIOR A APC AP8706R-NA (ACORDÃO TCU 2401/2006, 9.3.2 PLENÁRIO).		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				44,96	1.348,80
Total do Lote:					1.348,80

Lote: 10 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.FLEX. 12MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
10	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA FLEXÍVEL PARA MARCAR FIOS E CABOS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 12 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				184,67	923,35
Total do Lote:					923,35

Lote: 11 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.FLEX. 18MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
11	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA FLEXÍVEL PARA MARCAR FIOS E CABOS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 18 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				198,33	991,65



Servico 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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informatica.

Total do Lote: 991,65

Lote: 12 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.FLEX. 24MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
12	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA FLEXÍVEL PARA MARCAR FIOS E CABOS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 24 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.
Marca			Valor Unit. Valor Total
			198,33 991,65

Total do Lote: 991,65

Lote: 13 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.FLEX. 12MMX8M PRETO FUNDO AMARELO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
13	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA FLEXÍVEL PARA MARCAR FIOS E CABOS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO AMARELO; LARGURA: 12 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.
Marca			Valor Unit. Valor Total
			178,00 890,00

Total do Lote: 890,00

Lote: 14 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.FLEX. 24MMX8M PRETO FUNDO AMARELO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
14	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA FLEXÍVEL PARA MARCAR FIOS E CABOS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO AMARELO; LARGURA: 24 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.
Marca			Valor Unit. Valor Total
			198,33 991,65

Total do Lote: 991,65

Lote: 15 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 12MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
15	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			BRANCO; LARGURA: 12 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				178,00	890,00
Total do Lote:					890,00

Lote: 16 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 18MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
16	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 18 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				198,33	991,65
Total do Lote:					991,65

Lote: 17 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 24MMX8M PRETO FUNDO BRANCO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
17	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 24 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				198,33	991,65
Total do Lote:					991,65

Lote: 18 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 12MMX8M PRETO FUNDO AMARELO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
18	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO AMARELO; LARGURA: 12 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				178,00	890,00

Total do Lote: 890,00

Lote: 19 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 18MMX8M PRETO FUNDO AMARELO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
19	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO AMARELO; LARGURA: 18 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				198,33	991,65

Total do Lote: 991,65

Lote: 20 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LAM.EXTRAFORTE 24MMX8M PRETO FUNDO AMARELO P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
20	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA LAMINADA ADESIVO EXTRAFORTE PARA SUPERFÍCIES ÁSPERAS, TEXTURIZADAS E PINTADAS; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO AMARELO; LARGURA: 24 MM; COMPRIMENTO: 8 M; RESISTENTES: CALOR, FRIO, RAIOS UV, ABRASIVOS, PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				198,33	991,65

Total do Lote: 991,65

Lote: 21 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO TUBO TERMO RETRÁTIL 2:1/300V 5,8MMX1,5M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
21	5,00	PÇ	CARTUCHO DE TUBO TERMO RETRÁTIL; RELAÇÃO DE ENCOLHIMENTO: 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 5,8 MM; DIÂMETRO EXTERNO RECOMENDADO: 1,7 A 3,2 MM; COMPRIMENTO: 1,5 M; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				134,33	671,65

Total do Lote: 671,65



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

Lote: 22 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO TUBO TERMO RETRÁTIL 2:1/300V 11,7MMX1,5M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
22	5,00	PÇ	CARTUCHO DE TUBO TERMO RETRÁTIL; RELAÇÃO DE ENCOLHIMENTO: 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 11,7 MM; DIÂMETRO EXTERNO RECOMENDADO: 3,6 A 7 MM; COMPRIMENTO: 1,5 M; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.
Marca			Valor Unit. Valor Total
			134,33 671,65

Total do Lote: 671,65

Lote: 23 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO TUBO TERMO RETRÁTIL 2:1/300V 17,7MMX1,5M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
23	5,00	PÇ	CARTUCHO DE TUBO TERMO RETRÁTIL; RELAÇÃO DE ENCOLHIMENTO: 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 17,7 MM; DIÂMETRO EXTERNO RECOMENDADO: 5,4 A 10,6 MM; COMPRIMENTO: 1,5 M; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500.
Marca			Valor Unit. Valor Total
			134,33 671,65

Total do Lote: 671,65

Lote: 24 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO TUBO TERMO RETRÁTIL 2:1/300V 8,8MMX1,5M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
24	5,00	PÇ	CARTUCHO DE TUBO TERMO RETRÁTIL; RELAÇÃO DE ENCOLHIMENTO: 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 8,8 MM; DIÂMETRO EXTERNO RECOMENDADO: 2,6 A 5,1 MM; COMPRIMENTO: 1,5 M; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500
Marca			Valor Unit. Valor Total
			134,33 671,65

Total do Lote: 671,65

Lote: 25 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO TUBO TERMO RETRÁTIL 2:1/300V 23,6MMX1,5M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
25	5,00	PÇ	CARTUCHO DE TUBO TERMO RETRÁTIL; RELAÇÃO DE ENCOLHIMENTO: 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1; COR: IMPRESSÃO PRETA SOBRE FUNDO BRANCO; LARGURA: 23,6 MM; DIÂMETRO EXTERNO RECOMENDADO: 7,3 A 14,3 MM; COMPRIMENTO: 1,5 M;



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				134,33	671,65
Total do Lote:					671,65

Lote: 26 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO FITA LIMPEZA CABEÇA IMPRESSÃO 18MMX8M P/ ROTULADOR BROTHER PT-E500

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
26	5,00	PÇ	CARTUCHO DE FITA DE LIMPEZA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO; DIMENSÕES: 18 MM X 8M; APROXIMADAMENTE 100 APLICAÇÕES POR FITA; PARA USO COM ROTULADOR BROTHER PT-E500		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				144,67	723,35
Total do Lote:					723,35

Lote: 27 - AMPLA - CONECTOR RJ45 CAT. 5E

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
27	200,00	UN	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO; MODELO RJ45; CATEGORIA 5E; APLICAÇÃO INSTALAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				53,23	10.646,00
Total do Lote:					10.646,00

Lote: 28 - AMPLA - SUITE MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 PT LICENC. PERPETUO

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
28	10,00	UN	SUITE MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 IDIOMA: PORTUGUES TIPO LICENCIAMENTO: PERPETUO APLICATIVOS: WORD, EXCEL, POWER POINT, ONE NOTE OUTLOOK		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.023,50	10.235,00
Total do Lote:					10.235,00

Lote: 29 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO DE FITA ETIQUETA M19013, 18mm X 8,5m PARA IMPRESSORA MAQUIMP MODELO MQ2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
29	4,00	UN	CARTUCHO DE FITA ETIQUETA 18MM X 8,5M GT MQGT-PV-BRANCO/PR - VINIL CÓD. M19013 PARA IMPRESSORA MAQUIMP MODELO MQ2010



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				543,00	2.172,00
Total do Lote:					2.172,00

Lote: 30 - EXCLUSIVO ME/EPP - CARTUCHO DE FITA ETIQUETA M19030, 24mm X 7,0m PARA IMPRESSORA MAQUIMP MODELO MQ2010

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
30	4,00	UN	CARTUCHO DE FITA ETIQUETA 24MM X 7,0M GT MQGT-AL-BRANCO/PR - VINIL AUTO LAMINADA CÓD. M19030 PARA IMPRESSORA MAQUIMP MODELO MQ2010		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				623,00	2.492,00
Total do Lote:					2.492,00

Lote: 31 - EXCLUSIVO ME/EPP - FITA LTO HP PARA BIBLIOTECA DE BACKUP HP MSL 2024

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
31	8,00	UN	FITA LTO HP PARA BIBLIOTECA DE BACKUP HP MSL 2024 MODELO: C7976A GERAÇÃO: 6; CAPACIDADE BRUTA: 2,5 TB; CAPACIDADE COMPRIMIDA: 6,25 TB.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				633,00	5.064,00
Total do Lote:					5.064,00

Lote: 32 - EXCLUSIVO ME/EPP - WebCam, Resolução máxima de vídeo: 1280px x 720px.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
32	5,00	UN	WEBCAM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1280PX X 720PX. IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 0.9 MPX. INTERFACE: USB-A 2.0.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				542,67	2.713,35
Total do Lote:					2.713,35



Servico 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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

Lote: 33 - EXCLUSIVO ME/EPP - PEN DRIVE 64 GB, Preto, USB 2.0

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
33	10,00	UN	PEN DRIVE 64 GB COR: PRETO CAPACIDADE: 64GB INTERFACE: USB ESPECIFICAÇÃO USB: 2.0 COMPATÍVEL COM: ANDROID.
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			88,19
			881,90

Total do Lote: 881,90

Lote: 34 - AMPLA - SSD 480GB

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
34	50,00	UN	SSD 480GB FORMATO: 2,5 POL INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) - COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) CAPACIDADES: 480GB NAND: TLC PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB
			Marca
			Valor Unit.
			Valor Total
			521,33
			26.066,50

Total do Lote: 26.066,50

Lote: 35 - AMPLA - SSD KINGSTON NV2 500GB M.2 2280 NVME PCIE 4.0 - SNV2S/500G

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
35	20,00	UN	SSD KINGSTON NV2 500GB M.2 2280 NVME PCIE 4.0 - SNV2S/500G TAMANHO DO HD: 500 GB; TECNOLOGIA DO HD: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO; INTERFACE DO HD: ?NVME; TECNOLOGIA DE CONEXÃO: SATA;



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO: Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
38	5,00	UN	RESOLUÇÃO DE ATÉ 480/ 720/ 1080		
			- SAÍDA DE ÁUDIO: P2 DE 3,5 MM		
			- ENTRADA: HDMI		
			- SAÍDA: VGA + ÁUDIO		
			- PLUG AND PLAY		
			- COMPRIMENTO DO CABO: 19 CM		
			- COR: PRETO		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				98,32	491,60
Total do Lote:					491,60

Lote: 39 - AMPLA - Switch HPE Aruba Instant On 1960 - 24 portas PoE 370W - 2x SFP+ - 2x 10GBASE-T - Layer 2+

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
39	4,00	UN	SWITCH HPE ARUBA INSTANT ON 1960 - 24 PORTAS POE 370W - 2X SFP+ - 2X 10GBASE-T - LAYER 2+ - GERENCIÁVEL - MPN: JL807A		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				4.900,00	19.600,00
			Total do Lote:		19.600,00

Lote: 40 - EXCLUSIVO ME/EPP - ESTABILIZADOR TENSÃO BIVOLT 1000VA SAÍDA 115V 5 TOMADAS

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
40	10,00	PÇ	ESTABILIZADOR DE TENSÃO		
			CAPACIDADE:1000VA		
			TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT		
			TENSÃO SAÍDA: 115V		
			QUANTIDADE DE TOMADAS: 5		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				655,30	6.553,00
Total do Lote:					6.553,00

Lote: 41 - EXCLUSIVO ME/EPP - ROTEADOR MICROTİK RB - RAM: 64 MB 16 MB - 5X10/100

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.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

41	2,00	UN	ROTEADOR MICROTIK MODELO/CÓDIGO: RB750R2 FREQUÊNCIA NOMINAL: CPU 850 MHZ NÚCLEOS CPU: 1 RAM: 64 MB PORTAS: 5 (10/100) ENTRADA ENERGIA: 1 TENSÕES DE ENTRADA SUPORTADAS: 6V - 30V ENTRADA POE: SIM DIMENSÕES: 113 X 89 X 28 MM PESO: 129G SO: ROUTEROS, L4 CONSUMO (MÁX.): 2W ARMAZENAMENTO: FLASH, 16 MB		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				536,33	1.072,66

Total do Lote: 1.072,66

Lote: 42 - EXCLUSIVO ME/EPP - Nobreak 3kva de 2100w

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
42	1,00	UN	NOBREAK 3KVA DE 2100W, DESCRIÇÃO: ALTO DESEMPENHO OU DOTADOS DE FONTES COM FUNÇÃO PFC3000 VA / 2100 W TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO / TENSÃO DE SAÍDA: 120 V8 TOMADAS DE SAÍDA (6 × 10 A E 2 × 20 A) 4 BATERIAS SELADAS DE 12 V 9 AH8 NÍVEIS DE PROTEÇÃO EXPANSÃO DE AUTONOMIA: 4 BATERIAS EXTERNAS 12 V EM SÉRIE (48 V) VIA CONECTOR SB 50GERENCIAMENTO LOCAL (USB)		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				6.475,00	6.475,00

Total do Lote: 6.475,00

Lote: 43 - EXCLUSIVO ME/EPP - Tomada de energia com gerenciamento remoto; modelo de referência, Watchdog CTS 2111

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
43	1,00	UN	TOMADA DE ENERGIA COM GERENCIAMENTO REMOTO; MODELO DE REFERÊNCIA WATCHDOG CTS 2111 · INTERFACE DE GERENCIAMENTO MULTIPLATAFORMA (JAVA) · LEDS POWER E LINK/ATIVIDADE



Servico 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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000065/2024

OBJETO: Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			· INTERFACE ETHERNET 10/100 BASE TX AUTO MDI/MDIX · ALIMENTAÇÃO FULL RANGE 100-240V, 50/60HZ · POTÊNCIA MÁXIMA DA CARGA CONECTADA A TOMADA ELÉTRICA TRIPOLAR: 110V - 550VA / 220V - 1100VA · CONECTORES RJ45 (ETHERNET), TOMADA ELÉTRICA TRIPOLAR (INTERFACE OUT) · TOMADA ELÉTRICA TRIPOLAR COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA						
			<table><tr><th>Marca</th><th>Valor Unit.</th><th>Valor Total</th></tr><tr><td></td><td>805,00</td><td>805,00</td></tr></table>	Marca	Valor Unit.	Valor Total		805,00	805,00
Marca	Valor Unit.	Valor Total							
	805,00	805,00							

Total do Lote: 805,00

Lote: 44 - EXCLUSIVO ME/EPP - Impressora térmica

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
44	2,00	UN	IMPRESSORA TÉRMICA		
			TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE USB, ETHERNET		
			TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TÉRMICA		
			CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS ETHERNET		
			COR CINZA		
			NOME DO MODELO ZD421		
			SAÍDA DA IMPRESSORA MONOCROMÁTICO		
			PESO DO PRODUTO 3,6 LIBRAS		
			DIMENSÕES DO PRODUTO 17,7P X 22,1L X 15,1A CENTÍMETROS		
			MÍDIA IMPRESSA ETIQUETAS		
Marca		Valor Unit.	Valor Total		
		3.710,00	7.420,00		

Total do Lote: 7.420,00



Servico 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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000065/2024

OBJETO: Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

Lote: 45 - EXCLUSIVO ME/EPP - Carregador bateria 9v

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
45	1,00	UN	CARREGADOR BATERIA 9V		
			CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS;		
			PARA 2 OU 4 PILHAS RECARREGÁVEIS TIPO AA OU AAA - COMPATÍVEL COM BATERIAS 9V RECARREGÁVEIS		
			BIVOLT (100-240V)		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				158,33	158,33
Total do Lote:					158,33

Lote: 46 - EXCLUSIVO ME/EPP - Adaptador tomada padrão USA

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
46	15,00	UN	ADAPTADOR TOMADA PADRÃO USA		
			ADAPTADOR TOMADA AMERICANO X BRASILEIRO 3		
			PINOS (2P+T) 10A � PRETO		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				52,10	781,50
Total do Lote:					781,50

Lote: 47 - EXCLUSIVO ME/EPP - Adaptador tomada padrão ABNT

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
47	15,00	UN	ADAPTADOR TOMADA PADRÃO ABNT		
			ADAPTADOR PARA TOMADA BIPOLAR 2P+T		
			10A 250 VOLTS		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				41,33	619,95
Total do Lote:					619,95

Lote: 48 - EXCLUSIVO ME/EPP - Suporte de guia Pacht panel

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.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

48	3,00	UN	SUPORTE DE GUIA PACTH PANEL GUIA TRASEIRA DE CABOS PARA INSTALAÇÃO ATRÁS DO PATCH PANEL PADRÃO 19" COMPATÍVEL COM QUALQUER PATCH PANEL DE QUALQUER FABRICANTE. PROPORCIONA UM ACABAMENTO MAIS REFINADO EM TODOS OS CABOS DO PAINEL, MELHORANDO A ESTÉTICA E PREVENINDO DANOS NAS CONEXÕES DEVIDO AO PESO DOS CABOS. PROFUNDIDADE DE 8 CM		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				217,00	651,00

Total do Lote: 651,00

Lote: 49 - EXCLUSIVO ME/EPP - Fonte para ramal de aparelho IP

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
49	10,00	UN	FONTE PARA RAMAL DE APARELHO IP COMPATÍVEL COM: ¿ INPUT: 100-240VAC 50/60 HZ 0,5A,26-41VAJQA ¿ OUTPUT: 24V/500MA		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				327,67	3.276,70

Total do Lote: 3.276,70

Lote: 50 - EXCLUSIVO ME/EPP - Suporte Base Para Notebook com Cooler Via Usb

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
50	10,00	UN	SUPORTE BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER VIA USB CONEXÃO USB 2.0 SMART (COM PORTA USB FÊMEA EXTRA) COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK DE 9" - 15" TAMANHO DO VENTILADOR: 140 X 140 X 15 MM TAXA DE ÁUDIO (SUPER SILENCIOSO): 21 DBA VELOCIDADE DO COOLER: 1000 RPM PLUG AND PLAY PARA USAR BASTA CONECTAR VOLTAGEM: 5V DC COR: PRETO 33 GRAMAS		



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

			DIMENSÕES: 32,5 CM (COMPRIMENTO) 24 CM (LARGURA) 4,0 CM (ALTURA)		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				211,67	2.116,70
Total do Lote:					2.116,70

Lote: 51 - EXCLUSIVO ME/EPP - Case para Notebook:

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
51	10,00	UN	CASE PARA NOTEBOOK: FORMATO: CAPA COR: PRETO MATERIAL: NEOPRENE MODELOS: COMPATÍVEIS PESO 150 G		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				159,00	1.590,00
Total do Lote:					1.590,00

Lote: 52 - EXCLUSIVO ME/EPP - Cabo HDMI

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
52	10,00	UN	CABO HDMI : MEDIDA DE 3 METROS , RESOLUÇÃO FULL HD , 4K.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				74,33	743,30
Total do Lote:					743,30

Lote: 53 - EXCLUSIVO ME/EPP - Extensão de 03 tomadas com 3 metros de comprimento, 220v

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
53	3,00	UN	EXTENSÃO DE 03 TOMADAS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, 220V		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				94,33	282,99
Total do Lote:					282,99

Lote: 54 - EXCLUSIVO ME/EPP - Maleta de informática

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.semae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

54	2,00	UN	MALETA DE INFORMÁTICA; KIT JOGO DE FERRAMENTAS 129 PEÇAS COM MALETA + PARA-FURADEIRA DE INFORMATICA 12V 3/8		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				695,00	1.390,00
			Total do Lote:		1.390,00

Lote: 55 - AMPLA - SERVIDOR NAS (STORAGE NAS) TORRE 64GB X86 64BITS MEMORIA DDR4 8GB

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
55	2,00	UN	SERVIDOR NAS (STORAGE NAS) TORRE 64GB X86 64BITS MEMORIA DDR4 8GB		
			SERVIDOR NAS (STORAGE NAS) FORMATO: TORRE TIPO PROCESSADOR: 4 NUCLEOS, 8 THREADS 2,2GHZ TIPO ARQUITETURA CPU: X86 64 BITS MODULO CRIPTOGRAFIA: AES-NI TIPO MEMORIA: DDR4 CAPACIDADE MINIMA MEMORIA: 8GB CAPACIDADE MAXIMA MEMORIA: 64 GB (2X32GB) COMPARTIMENTOS DISCO RIGIDOS SATA: 6 PORTAS ETHERNET: 2 UNIDADES PORTA USB TIPO A: 3 PORTA USB TIPO C: 1 REFERENCIA:QNAP TS-673A-8G		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				52.223,33	104.446,66
Total do Lote:					104.446,66

Lote: 56 - EXCLUSIVO ME/EPP - ORGANIZADOR CABOS ESPIRAL PLASTICO PRETO 19MMX1,5M

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
56	10,00	UN	ORGANIZADOR DE CABOS TIPO: ESPIRAL MATERIAL: PLÁSTICO COR: PRETA BITOLA: 19 MILIMETROS COMPRIMENTO: 1,5 METROS		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				54,33	543,30
			Total do Lote: 543,30		

Lote: 57 - EXCLUSIVO ME/EPP - FILTRO LINHA BIVOLT 6 TOMADAS 5 METROS



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000065/2024

OBJETO: Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
57	5,00	PÇ	FILTRO LINHA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 COMPRIMENTO CABO: 5 METROS		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				90,98	454,90

Total do Lote: 454,90

Lote: 58 - AMPLA - Tablet com caneta, tela 10, polegadas ou superior

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
58	7,00	UN	TABLET COM CANETA, TELA 10, POLEGADAS OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 PIXELS OU SUPERIOR, WI-FI, CÂMERA 10MP OU SUPERIOR, 64-BIT PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR, BATERIA: 7040 MAH OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM DE 6GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO 128GB OU SUPERIOR; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 10 OU SUPERIOR, REDE DE BANDAS 3G - 4G - 5G;		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.527,88	24.695,16

Total do Lote: 24.695,16

Lote: 59 - AMPLA - Nobreak 3kva 2700w

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
59	2,00	UN	NOBREAK 3KVA 2700W POTÊNCIA: 3KVA TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO / TENSÃO DE SAÍDA: 120 V BATERIA EXTERNA: ACEITA 4 BATERIAS DE 12V; BATERIA INTERNA: 12V 9AH POTENCIA EM WATTS: 2700W TIPO DE ONDA: SENOIDAL POTENCIA EM VA: 3000VA GERENCIAMENTO REMOTO: SIM MÍNIMO 6 TOMADAS DE SAÍDA (6 × 10 A E 2 × 20 A) EXPANSÃO DE AUTONOMIA: 4 BATERIAS EXTERNAS 12 V EM SÉRIE (48 V) VIA CONECTOR SB 50		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				6.475,00	12.950,00



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 DOS MATERIAIS

PROCESSO: 2024/202186

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000065/2024

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de materiais de informática.

Total do Lote: 12.950,00

OBSERVAÇÃO :