



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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2025/200422

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000011/2025

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de desengraxante, massa e revestimento cerâmico, emborrachamento a frio, solventes e outros.

Lote: 1 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
1	10,00	EM	DESENGRAXANTE DIELÉTRICO DESENGRAXANTE DIELÉTRICO; COM ADITIVO DE FORÇA CÍTRICA QUE ACELERA E POTENCIALIZA O DESENGRAXE; ASPECTO LÍQUIDO TRANSPARENTE INCOLOR; PONTO DE FULGOR MÍNIMO 95; RIGIDEZ DIELÉTRICA NBR 6869 24KV; INSOLÚVEL EM ÁGUA; NÃO CONTEM SOLVENTES NOCIVOS OU METAIS PESADOS, SENDO CONSTITUÍDO APENAS POR SOLVENTES ECOLÓGICOS E BIODEGRADÁVEIS; NÃO REDUZ O ISOLAMENTO DO MOTOR; NÃO AGRIDE PARTES PLÁSTICAS DOS COMPONENTES ELÉTRICOS; DEVE ATENDER NORMAS ISO 14001, NR 15 NR16 , NR20 ; NÃO INFLAMÁVEL; ALTA RIGIDEZ DIELÉTRICA; BIODEGRADÁVEL; LIMPEZA DE MOTORES E COMPONENTES ELÉTRICOS; LIMPEZA PROFUNDA; NÃO DEVE AGREDIR O ISOLAMENTO; PRONTO PARA O USO; DEVE REMOVER GRAXAS, OLEOSIDADE, CARBONIZAÇÃO E SUJEIRA INCRUSTADA, SEM AFETAR A ISOLAÇÃO E SEM RISCO DE FOGO OU EXPLOÇÃO; EMBALAGEM 5 LITROS; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA LOCTITE PC 7222 , QUIMATIC PLASTEEL CERÂMICO.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				610,09	6.100,90

Total do Lote: 6.100,90

Lote: 2 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Massa de revestimento cerâmico para superfícies metálicas

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
2	3,00	EM	MASSA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS; BASE EPÓXI COM ENCHIMENTO CERÂMICO; BICOMPONENTE; ALTA VISCOSIDADE; ÓTIMA RESISTÊNCIA QUÍMICA; DEVE PROPORCIONAR RESISTÊNCIA A ABRASÃO E DESGASTES; APRESENTAR ACABAMENTO DE BAIXO ATRITO; APLICAÇÃO EM CAVIDADES E IRREGULARIDADES DE BOMBAS, CARCAÇAS, VÁLVULAS, TANQUES, TUBOS; RECUPERAÇÃO DE DESGASTES, TRICAS, VAZAMENTOS; ESPATULÁVEL; DEVE PROTEGER DE CAVITAÇÃO, JATEAMENTO, TURBULÊNCIA, ABRASÃO; NÃO DEVE SOFRER CONTRAÇÃO OU ENCOLHIMENTO; EMBALAGEM MÍNIMO 1,36KG; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA LOCTITE PC 7222 , QUIMATIC PLASTEEL CERÂMICO.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				684,92	2.054,76



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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2025/200422

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000011/2025

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de desengraxante, massa e revestimento cerâmico, emborrachamento a frio, solventes e outros.

Total do Lote: 2.054,76

Lote: 3 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Emborrachamento a frio incolor

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
3	3,00	EM	EMBORRACHAMENTO A FRIO INCOLOR COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS ELASTOMÉRICOS; ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO; SOLUBILIDADE EM ÁGUA; ; APLICAÇÃO NO REVESTIMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS; MATERIAL APÓS APLICAÇÃO DEVE APRESENTAR FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA; FUNÇÃO DE REVESTIR, PROTEGER, ACABAMENTO, IMPERMEABILIZAR; USO INDUSTRIAL; DEVE FORMAR CAMADA PROTETORA CONTRA RESISTENTE A CHUVA, ÁCIDOS, ÁLCALIS, RESISTENTE A IMERSÃO PERMANENTE DENTRO DA ÁGUA; COR INCOLOR; EMBALAGEM DE 3,6L; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA QUIMATIC PLASTIFILM.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				740,03	2.220,09

Total do Lote: 2.220,09

Lote: 4 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Emborrachamento a frio vermelho

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
4	2,00	EM	EMBORRACHAMENTO A FRIO VERMELHO COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS ELASTOMÉRICOS; ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO; SOLUBILIDADE EM ÁGUA; ; APLICAÇÃO NO REVESTIMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS; MATERIAL APÓS APLICAÇÃO DEVE APRESENTAR FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA; FUNÇÃO DE REVESTIR, PROTEGER, ACABAMENTO, IMPERMEABILIZAR; USO INDUSTRIAL; DEVE FORMAR CAMADA PROTETORA CONTRA RESISTENTE A CHUVA, ÁCIDOS, ÁLCALIS, RESISTENTE A IMERSÃO PERMANENTE DENTRO DA ÁGUA; COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 3,6L; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA QUIMATIC PLASTIFILM.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				740,03	1.480,06

Total do Lote: 1.480,06

Lote: 5 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Emborrachamento a frio preto

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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2025/200422

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000011/2025

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de desengraxante, massa e revestimento cerâmico, emborrachamento a frio, solventes e outros.

5	5,00	EM	EMBORRACHAMENTO A FRIO PRETO COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS ELASTOMÉRICOS; ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO; SOLUBILIDADE EM ÁGUA; ; APLICAÇÃO NO REVESTIMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS; MATERIAL APÓS APLICAÇÃO DEVE APRESENTAR FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA; FUNÇÃO DE REVESTIR, PROTEGER, ACABAMENTO, IMPERMEABILIZAR; USO INDUSTRIAL; DEVE FORMAR CAMADA PROTETORA CONTRA RESISTENTE A CHUVA, ÁCIDOS, ÁLCALIS, RESISTENTE A IMERSÃO PERMANENTE DENTRO DA ÁGUA; COR PRETO; EMBALAGEM DE 3,6L; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA QUIMATIC PLASTIFILM.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				740,03	3.700,15

Total do Lote: 3.700,15

Lote: 6 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante DielétricoSolvente facilitador para emborrachamento a frio

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
6	20,00	EM	SOLVENTE FACILITADOR PARA EMBORRACHAMENTO A FRIO SOLVENTE COM FUNÇÃO DE AUMENTAR O TEMPO DE APLICAÇÃO DO EMBORRACHAMENTO A FRIO; ASPECTO LÍQUIDO; DEVE TORNAR O PRODUTO MAIS FLUIDO E PRONTO PARA SER APLICADO POR PISTOLA E PINCEL; ALTO PODER DE SOLUBILIZAÇÃO; INDICADO PARA LINHA PLASTEEL; EMBALAGEM 500ML; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERENCIA QUIMATIC.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				90,07	1.801,40

Total do Lote: 1.801,40

Lote: 7 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante DielétricoResina epóxi diamantada bi-componente

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
7	3,00	EM	RESINA EPÓXI DIAMANTADA BI-COMPONENTE; APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU PINCEL; RESINA EPÓXI ESPECIAL CURADO COM POLIAMINAS E ESFERAS DE EXTREMA DUREZA; APLICAÇÃO EM ROSCAS TRANSPORTADORAS, CARCAÇAS , BOMBAS, ROTORES; FORMULADO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE POR EROSÃO, CAVITAÇÃO, E ABRASÃO; TESTE DE RESISTÊNCIA CONFORME ASTM D-4060; RESISTENCIA À TRAÇÃO ASTM D-638; CURA EM TEMPERATURA AMBIENTE; EMBALAGEM 2,1KG OU 2,3KG; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA



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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2025/200422

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000011/2025

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de desengraxante, massa e revestimento cerâmico, emborrachamento a frio, solventes e outros.

Lote: 10 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Massa de revestimento bi-componente de alta resistência químicas

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
10	3,00	EM	MASSA DE REVESTIMENTO BI-COMPONENTE DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICAS; REVESTIMENTO BI-COMPONENTE; RESISTÊNCIA A SALT SPRAY (ASTM B 117) 5.000 HORAS; RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (ASTM D-638) 2,3 - 2,8 KGF/MM²; RESISTÊNCIA A TEMPERATURA ATÉ 120°C; DENSIDADE (G/CM³) 20°C 1,6 - 1,8; ACABAMENTO COM PELÍCULA LISA, ALTO BRILHO E COM BAIXO ATRITO; PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES QUÍMICOS, TURBULÊNCIA, ABRASÃO E CAVITAÇÃO; APLICAÇÃO EM BOMBAS, VÁLVULAS, FLANGES, TANQUES; RECUPERAÇÃO DE DESGASTES DE ATÉ 1MM PARA RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES E PROTEÇÃO; EXCELENTE PROTEÇÃO POR BARREIRA DE ALTA IMPERMEABILIDADE; RESISTÊNCIA EM AMBIENTES QUIMICAMENTE AGRESSIVOS, COMO ÁCIDOS CONCENTRADOS, SOLVENTES ORGÂNICOS E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO; FÁCIL APLICAÇÃO; COM CARGA DE ALTÍSSIMO DESEMPENHO PARA ASSEGURAR VEDAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE POR EROSÃO E ABRASÃO E POR FLUXO; CURA NA TEMPERATURA AMBIENTE; EXCELENTE ADESÃO; APLICAÇÃO POR PINCELO, TRINCHA, PISTOLA DE PINTURA; EMBALAGEM DE 1,457KG; ACOMPANHA FISPQ E FICHA TÉCNICA COM DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO E PROPRIEDADES DO MATERIAL E SUAS APLICAÇÕES E MÉTODOS EM PT-BR; REFERÊNCIA QUIMATIC PLASTEEL.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.040,05	3.120,15

Total do Lote: 3.120,15

Lote: 11 - EXCLUSIVO ME/EPP - Desengraxante Dielétrico Desengraxante industrial

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
11	10,00	UN	DESENGRAXANTE INDUSTRIAL DESENGRAXANTE INDUSTRIAL ALCALINO LIMPEZA PESADA BASE ÁGUA ECOLÓGICO E BIODEGRADÁVEL NÃO INFLAMÁVEL CONCENTRADO



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

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

PROCESSO: 2025/200422

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000011/2025

OBJETO : Registro de Preço para aquisição de desengraxante, massa e revestimento cerâmico, emborrachamento a frio, solventes e outros.

			EMULSIONÁVEL		
			SEM SOLVENTES NOCIVOS , METAIS PESADOS NA COMPOSIÇÃO, CORANTE		
			POSSIBILIDADE DE DILUIÇÃO EM ÁGUA		
			POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO EM INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA		
			ASPECTO LIQUIDO VISCOSO TRANSLUCIDO		
			APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE GRAXA, ÓLEO, CARBONIZAÇÃO, SUJEIRAS DE DIFÍCIL REMOÇÃO		
			APROVAÇÃO DA ANVISA		
			PRODUTO NOVO		
			EMBALAGEM DE 20L		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				663,03	6.630,30

Total do Lote: **6.630,30**

OBSERVAÇÃO :