



PREFEITURA DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SETOR DE MANUTENÇÃO

Responsável pela Demanda: ENIO PONTES SILVA

Matrícula:005729-0

1. OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE MANUTENÇÃO, HIDRÁULICO, PINTURA, ELÉTRICO E FERRAMENTAS PARA ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação com o intuito de atender aos seus departamentos, bem como, aos programas ligados à educação da rede pública municipal, vem por meio deste, introduzir processo licitatório.

A Constituição da República em seu art. 37, inciso XXI, estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a contratação de serviços e compras, locações no âmbito da esfera municipal e outros.

No que se refere à material de manutenção, hidráulico, pintura, elétrico e ferramentas para atendimento da Secretaria Municipal de Educação, é imprescindível para atender as constantes demandas das Unidades de Educação: **Cecília Flores, Santos Dumont, São Francisco (Puraquê), Francisco Chagas Lima, Sagrado Coração de Jesus, São Jose (Bananeira), São Francisco(Com. Nova Vitória), São João (Castanheira), Monte Sinai, Bom Jesus (Com. Praia Grande), Santa Maria Do Aru.**

Tendo em vista que no planejamento de manutenção do ano de 2023 não foi possível concluí-las, tendo em vista que a quantidade de material solicitada no ano de 2023 não



PREFEITURA DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

foi suficiente para atender a alta demanda. Foi realizada manutenção no ano de 2023, nas seguintes Escolas: **Bom Jesus, Santa Terezinha na Vila Nova, Nova Esperança, José Monteiro, Flor Da Selva, Raimunda Queiroz, Novo Progresso, São Sebastião, São Francisco Do Puraque, Solange de Sá e São Raimundo**, com este novo pregão deste ano de 2024 a Secretaria Municipal de Educação – SEMED, planeja realizar manutenções nas seguintes escolas: **Cecília Flores, Santos Dumont, São Francisco (Puraquê), Francisco Chagas Lima, Sagrado Coração de Jesus, São Jose (Bananeira), São Francisco(Com. Nova Vitória), São João (Castanheira), Monte Sinai, Bom Jesus (Com. Praia Grande), Santa Maria Do Aru.**

Os materiais encontram-se esgotados no estoque, devido ao grande número de demandas em manutenção de escolas, como troca de lâmpadas, reparos em paredes, piso, calçadas, muros com rachaduras, etc. O Setor de Manutenção recebe pedidos de diversas Unidades Educacionais requerendo serviços contínuos, dentre eles, estão aquisição de caixa d'água, fiação elétricas.

A aquisição de material de manutenção diversificado se faz necessária para a utilização nos serviços de manutenção de unidade escolar, recuperação e conservação nas instalações prediais de todas as unidades pertencentes à SEMED, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público.

Ademais, os prédios ou equipamentos elétricos, sofrem, naturalmente, um desgaste pela ação do tempo e, dessa forma, a perfeita manutenção aumenta a durabilidade destes, proporcionando maior segurança, revertendo melhor desempenho e qualidades nos serviços prestados.

O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de serviços comuns de que trata a Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante as especificações usuais do mercado, podendo, portanto, ser adquirido pela administração pública. O projeto licitatório será realizado através de licitação, sendo, ele Pregão Eletrônico na modalidade registro de preço, ficando sob a responsabilidade do Departamento de Licitações da Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, a realização do certame.



PREFEITURA DE MOJUI DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

Materiais de hidrossanitários			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 1000L AZUL	UND	25
2	VASO COM CAIXA ACOPLADA BRANCO	UND	50
3	COLA ADESIVA PVC 75 GRAMAS	UND	80
4	FITA VEDA ROSCA 18MMX 25M	UND	50
5	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 2000 L AZUL	UND	10
6	BACIA (VASO CONVENCIONAL SIMPLES)	UND	50
7	CAIXA E DESCARGA BRANCA DE PAREDE	UND	50
8	CANO PVC SOLDÁVEL MARROM (ÁGUA) 50 MM	UND	250
9	CANO PVC SOLDÁVEL MARROM (ÁGUA) 20 MM	UND	500
10	JOELHO PVC DE ESGOTO DE 100 MM	UND	150
11	TÊ SOLDÁVEL PVC MARROM (ÁGUA) 50 MM	UND	150
12	TÊ LISO SOLDÁVEL MARROM (ÁGUA) 20 MM	UND	200
13	CANO PVC ESGOTO 100 MM	UND	200
14	JOELHO PVC MARROM (ÁGUA) DE 20 MM	UND	300
15	TÊ SOLDÁVEL PVC (ÁGUA) DE 20 MM	UND	200
16	JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20 MM	UND	100
17	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20 MM	UND	100
18	MANGUEIRA FLEXIVEL C/ ENGATE PLÁSTICO P/ VASO	UND	150
19	FLANGE DE 50 MM PARA CAIXA D' ÁGUA	UND	100
20	FLANGE DE 20 MM PARA CAIXA D' ÁGUA	UND	100
21	MANGUEIRA PRETA DE 1" POLEGADA	M	200
22	TÊ ESGOTO PVC SOLDÁVEL 100 MM DN 100	UND	100
23	LAVATORIO DE COLUNA BRANCA P/BANHEIRO	UND	30
Materiais de Ferragens			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
24	TRELHIÇA 12 M	UND	300
25	COLUNA DE FERRO 5/16	UND	250
26	COLUNA DE FERRO 3/8	UND	200
27	ARAME RECOZIDO LISO 3,40 MM	KG	50
28	VERGALHÃO /VARA DE FERRO 3/4 CA 50 -12M	UND	100
29	PREGO C/CABEÇA DE 19X36 -(3 1/4 x 9)	KG	100
30	PREGO C/CABEÇA DE 16X18 -(1 1/2X12)	KG	100
31	PREGO C/CABEÇA 18X27 (2 1/2X10)	KG	100
32	PREGO C/CABEÇA 17X21 (2X11)	KG	300
33	PREGO C/CABEÇA 46 x 7 (5/8 x 19)	KG	100
34	PREGO PRA TELHEIRO GALVONIZADO 18X36 (3 1/4 x 10)	KG	250



PREFEITURA DE MOJUI DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

35	FECHADURA INOX EXTERNA C/MASSANETA	UND	200
36	DOBRADIÇA 3 1/2	UND	400
37	VERGALHÃO (VARA DE FERRO) 5/16 CA 50	UND	200
38	ESTRIBO DE VERGALHÃO 3/16- 4,2 MM	UND	300
Materiais de Elétricos			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
39	CAIXINHA PARA TOMADA (de luz) 4X2 P/ TOMADA	UND	500
40	CONDUÍTE ¾ (ELETRODUTO CORRUGADO ROLO DE 25M)	ROLO 25M	10
41	BUCHA DE NILON COM ANEL 10MM	UND	200
42	BUCHA DE NILON COM ANEL 07MM	UND	200
43	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63ª.	UND	50
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32ª.	UND	10
45	FITA ISOLANTE PVC ANTICHAMAS 20M X 19MM- PRETA.	UND	120
46	LAMPADA LED 15W 6500K LUZ BRANCA.	UND	300
47	LÂMPADA LED 20W A80.	UND	300
48	SOQUETE BOCAL E27 COM RABICHO 10 CM PRETO.	UND	250
49	DISJUNTOR BIFÁSICO 40ª	UND	50
50	CABO FLEXÍVEL 750V 4,00MM PRETO ROLO DE 100M	ROLO	15
51	CABO FLEXÍVEL / FIO 2,5MM, NA COR: PRETO ROLO DE 100M	ROLO	50
52	CABO FLEXÍVEL / FIO 4MM, NA COR: VERMELHO. ROLO DE 100M	ROLO	20
53	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16 MM NEUTRO ISOLADO.	M	500
54	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM X 5M, 23 3M ALTA TENSÃO.	UND	30
55	FITA ISOLANTE, 33 +, COR: PRETA, 19MM X 10M.	UND	50
56	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, COR: BRANCA.	UND	250
57	INTERRUPTOR, SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, COR: BRANCA.	UND	100
58	INTERRUPTOR CONJUGADO, SOBREPOR SIMPLES + TOMADA 20A BRANCO	UND	50
59	LÂMPADA PERA, LED, 15W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E27, BIVOLT.	UND	500
60	KIT COMPLETO DE PADRÃO BIFÁSICO VISOR RUA E POSTE 90.	UND	20
61	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 4,0 A 35MM CDP 150-35.	UND	200
62	TOMADA DUPLA 4X2 20A BRANCA.	UND	200
63	TOMADA 2P+T 10A 250V.	UND	300
64	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIUSO 100ML, UTILIZADO NA LUBRIFICAÇÃO DE: - DOBRADIÇAS EM GERAL.- FECHADURAS.- VENTILADOR - APARELHOS MECÂNICOS ARTICULADOS EM GERAL.	UND	5
65	CONJ INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 10ª.	UND	150
66	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 2,4M ALTA CAMADA EM COBRE	UND	20



PREFEITURA DE MOJUI DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

67	CABO FLEX 1,5 MM/100 M COR VERDE	ROLO	100
68	PINO OU (PLUG), MACHO CABO 2P+T 20A PT. NA COR PRETA.	UND	100
69	TOMADA DUPLA 10A 2P+T SOBREPOR, NA COR: BRANCA	UND	200
70	TOMADA SIMPLES 10ª 2P+T .	UND	200
71	GRAXA ALTA TEMPERATURA ROLAMENTO VENTILADOR E EXAUSTOR 60G.	UND	10
72	PLACA ESPELHO 1 TECLA PARA CAIXA 2X4.	UND	150
73	PLACA ESPELHO 2 TECLAS PARA CAIXA 2X4.	UND	150
74	DISJUNTOR TRIPOLAR	UND	10
75	CABO COBRE NU 16MM² ATERRAMENTO 100M PARA-RAIO NORMATIZADO	ROLO	10
76	BARRAMENTO TRIFÁSICO ISOLADO 100A P/34CIRCUITOS PADRÃO.	UND	30
77	CANAleta ADESIVO 20X10MM S/ DIVISÓRIA ORGANIZA FIOS CABOS.	UND	150
78	PLAFONIER PLAFON SOQUETE PORCELANA 100W-BRANCO	UND	400
79	CABO PP (3 VIAS) 3X2,5MM C/50M COR AMARELO - PARA EXTENSÕES ELÉTRICAS.	ROLO	06
80	CABO PP FLEXÍVEL 3X2,5MM NA COR: PRETA COM 100 METROS.	ROLO	02
81	CABO ENERGIA PP FLEXÍVEL 3X4MM NA COR: PRETA COM 50 METROS	ROLO	01
82	CONDUÍTE ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 3/4" REFORÇADO.	UND	100
83	ELETRODUTO PVC 3/4" 3 METROS.	UND	100
84	PLACA 4X2 CEGA BRANCA.	UND	100
Materiais de Alvenarias			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
85	TIJOLOS 6 FUROS 24CM X 09CM X 14CM	MILHEIRO	150
86	QUEBRADINHO	M3	400
87	BRITA	M3	400
88	AREIA	M2	600
Materiais de Pisos e revestimentos			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
89	CIMENTO 50 KG	UND	6000
90	CERAMICA LISA 45X45	M²	1000
91	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45	M²	1000
92	REJUNTE	PC	300
Ferramentas e acessórios manuais			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
93	BROCA PARA CONCRETO 6MM	UND	50
94	BROCA PARA CONCRETO 4 MM	UND	50
95	BROCA PARA CONCRETO 10 MM	UND	50
96	BROCA PARA CONCRETO 12 MM	UND	50
97	BROCA PARA MADEIRA 8 MM	UND	50
98	BROCA PARA MADEIRA 7 MM	UND	50



PREFEITURA DE MOJUI DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

99	SERRINHA MANUAL DE FERRO STARRETT	UND	100
100	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 4.3/8	UND	200
101	ENXADA LARGA 25, EM AÇO SEM CABO.	UND	20
102	ENXADÃO LARGO 2.5 EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130 CM	UND	10
103	SERROTE PARA MADEIRA 18 450 MM 7-8 DPP DENTES TEMPERADO.	UND	15
104	COLHER DE PEDREIRO 9" EM AÇO COM CABO DE MADEIRA.	UND	30
105	DESEMPENADEIRA LISA COM DENTES EM AÇO COM CABO DE MADEIRA, MEDINDO: ALTURA: 07,50 CM, COMPRIMENTO: 27,20 CM, LARGURA 12,00 CM, PESO: 353G.	UND	30
106	MARRETA OITAVADA 5000 G TRAMONTINA MASTER BASIC COM CABO DE MADEIRA.	UND	30
107	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA 20 LITROS 61X38X14CM, COR: PRETA.	UND	50
108	NÍVEL ALUMÍNIO 14" 35CM COM 3 BOLHAS, SENDO 01 DE PRUMO, 01 DE NÍVEL E 01 DE 45° PARA MODELOS DE TAMANHO DE 14".	UND	30
109	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71CM NATURAL.	UND	30
110	PENEIRA ARO DE MADEIRA PARA AREIA, 55 CM, PMN 0855.	UND	50
111	PICARETA ALVIÃO, COM TAMANHO 4 C/ E DE CABO 90CM.	UND	20
112	TALHADEIRA MÉDIA DE AÇO MEDINDO: 3/4 FERREIRO COM 32CM	UND	50
113	TRENA COM TRAVA EMBORRACHADA, TAMANHO 8 METROS COM 26MM.	UND	10
114	TRENA COM TRAVA EMBORRACHADA, TAMANHO 5 METROS COM 19MM.	UND	10
115	GRAMPEADOR MANUAL CORPO EM AÇO, PARA USO COM GRAMPOS T50 ALTURAS ENTRE 4 E 14 MM, NA COR AMARELO.	UND	10
116	CARRINHO DE MÃO DE 50 LITROS COM A CAÇAMBA METÁLICA E PNEU CÂMARA CHAPA, ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO CARRINHO DE MÃO, CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA DA CHAPA DA CAÇAMBA PARA CARRINHO DE MÃO: CHAPA 26 (0,45 MM) ACABAMENTO DA CAÇAMBA PARA CARRINHO DE MÃO: PINTADA. TIPO DE PNEU PARA CARRINHO DE MÃO: 02 LONAS TAMANHO DO PNEU/CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO: 3,25" X 8" TIPO DA CAÇAMBA PARA CARRINHO DE MÃO: ARREDONDADA	UND	30
117	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA LISA, MEDIDAS COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 30CM APLICAÇÃO: IDEAL PARA APLICAÇÃO DE MASSA. CARACTERÍSTICAS: PRODUZIDA EM MADEIRA CEDRO E CEDRINHO, PROPORCIONANDO MAIOR LEVEZA E CONFORTO.	UND	50
118	ESQUADRO DE CABO DE ALUMÍNIO P/CARPINTEIRO 300MM K53M-300.	UND	30
119	MARRETA OITAVA 2KG COM CABO DE MADEIRA.	UND	10
120	PRUMO DE PAREDE DE METAL 400G	UND	30
121	PRUMO DE METAL PARA PAREDE 400G.	UND	30



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

122	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12" EM AÇO CROMADO E CABO INJETADO COM SERRA.	UND	20
123	BROXA RETÂNGULAR 18X8CM 800 ATLAS	UND	50
124	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	30
125	CARRETEL DE LINHA DE NAYLON P/ PEDREIRO Nº 90	UND	30
126	CORDA TRANÇADA MULTIUSO, 16MM X 94M, COR: BRANCA.	M	300
Materiais de cobertura/ forro			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
127	TELHA DE BARRO	MILHEIRO	100
128	CAPOTE (CUMIEIRA) PARA TELHA DE BARRO	UND	300
129	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 2.44M X 54CM	UND	2000
130	FORRO PVC BRANCO	M²	2000
Materiais de pintura			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
131	CATALISADOR ESMALTE SINTÉTICO 150ML.	UND	500
132	ESPÁTULA AÇO INOX LISA CABO DE MADEIRA 4.3/4"-120 MM.	UND	100
133	GARFO PARA ROLO GAIOLA AÇO 23CM.	UND	150
134	MASSA ACRILICA 25 KG.	UND	300
135	MASSA CORRIDA PVA 25 KG LATÃO.	UND	300
136	ROLO DE LÃ PARA PINTURA ANTIRRESPINGO 8 CM.	UND	500
137	TINTA PARA PISO, 18 LITRO NA COR: CINZA.	UND	100
138	PINCEL TRINCHA 395 DE 3/4 PARA LÁTEX E ACRÍLICOS.	UND	500
139	SELADOR ACRÍLICO BRANCO DE 18 L	UND	300
140	ÁGUA RAZ, SOLVENTE 5 LITROS.	UND	300
141	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, NA COR TABACO, 3,6 L.	UND	300
142	TINTA VERDE FOLHA KING ESMALTE 3,6 L.	UND	200
143	TINTA ACRÍLICO FOSCO BRANCO NEVE 18 L	UND	200
144	TINTA AZUL FRANÇA ESMALTE 3,6 L.	UND	100
145	TINTA BRANCO NEVE, ESMALTE 3,6 L.	UND	200
146	LIXA P MASSA 225X275MM GRAO 80 C, PRODUZIDO EM PAPEL KRAFT LEVE, ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ADESIVO, VEGETAL/RESINA.	UND	500
147	LIXA PARA MASSA E MADEIRA – GRÃO 100 – 225X275MM – PAPEL KRAFT LEVE – ÓXIDO DE ALUMÍNIO – ADESIVO VEGETAL/RESINA.	UND	200
148	LIXA PAREDE MASSA CORRIDA GESSO/MADEIRA, GRÃO 180- 28C X 23L CENTÍMETROS, PAPEL KRAFT LEVE – ÓXIDO DE ALUMÍNIO – ADESIVO VEGETAL/RESINA.	UND	100



PREFEITURA DE MOJUI DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

149	FITA CREPE 24MMX50M -COR: BRANCA, MATERIAL: PAPEL CREPOM.	UND	500
150	LIXA FERRO 225 X 275MM, COR: CINZA.	UND	200
151	TINTA À BASE D ÁGUA SEMIBRILHO 18L- COR: BRANCO NEVE.	UND	400
152	TINTA À BASE D ÁGUA SEMIBRILHO 18L- COR: BRANCO GELO.	UND	400
153	CABO EXTENSOR PARA PINTURA AJUSTÁVEL ,1M.	UND	10
154	ROLO PARA PINTURA MAXIMUS LÃ 23CM 9".	UND	300
155	ARGAMASSA AC² 20 KG	UND	700

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Prazo de Entrega/ vigência :

O prazo de entrega dos bens objeto da presente licitação será até **03 (três) dias corridos**, a partir da requisição emitida pelo setor competente, no local indicado pela Secretaria Municipal de Educação de Mojuí dos Campos - SEMED.

O prazo de vigência será de 12 (doze) meses, nos termos do art. 105 da Lei 14.133/2021;

4.2. Local e horário da Entrega:

A entrega do objeto da licitação será rigorosamente de acordo com as especificações da respectiva proposta e do Termo de Referência, de acordo com a requisição que indicará as especificações e as demais informações necessárias.

Os bens e materiais deverão ser entregues na própria SEMED, salvo outra designação, que será informada antecipadamente, e deverá ser feito no horário comercial.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Setor de manutenção, responsável: Enio Pontes Silva, matrícula: 005729-0

4.4. Prazo para pagamento:

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Mojuí dos Campos/PA, 02 de maio de 2024.

MARIA CAROLINA MOITA PEREIRA

Chefe de Departamento Financeiro
Portaria nº 034/2022

ELIZANGELA FERREIRA DE AGUIAR BEZERRA

Secretária Municipal de Educação
Decreto nº 026/2022