



## **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

### **1.1.Área requisitante**

Secretaria Municipal de Educação

### **1.2.Data prevista para conclusão do processo de contratação**

*10 (dez) dias contados da emissão do ETP.*

### **1.3.Grau de prioridade da contratação**

Grau de prioridade alta, considerando a necessidade de ampliação das salas para o atendimento escolar

### **1.4.Vinculação com outros documentos de formalização**

Não há vinculação com outros documentos de formalização da presente Secretaria.

## **2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução de base estrutural destinada à instalação de módulos de salas de aula, incluindo preparação do terreno, fundação, nivelamento e demais adequações necessárias ao pleno funcionamento da estrutura.

A presente demanda tem por finalidade atender à necessidade de ampliação da infraestrutura física destinada às atividades educacionais, tendo em vista a insuficiência de salas de aula disponíveis para comportar adequadamente a atual e/ou crescente demanda de alunos.

A limitação da estrutura existente compromete a qualidade do ensino, podendo ocasionar superlotação, inadequação dos espaços pedagógicos e prejuízos ao desenvolvimento das atividades escolares. Nesse contexto, a adoção de módulos de salas de aula apresenta-se como solução eficiente, célere e economicamente viável para ampliação da capacidade instalada.

Para viabilizar a instalação segura e adequada desses módulos, faz-se necessária a execução prévia de base estrutural compatível, garantindo condições de estabilidade, segurança, durabilidade e atendimento às normas técnicas aplicáveis.



A contratação pretendida encontra respaldo no planejamento da Administração Pública, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, previstos na legislação vigente, especialmente na Lei nº 14.133/2021, sendo a solução proposta a que melhor atende à necessidade identificada sob os aspectos técnico e operacional.

Dessa forma, justifica-se a presente contratação como medida indispensável para assegurar condições adequadas de ensino, promover a melhoria da infraestrutura educacional e garantir o atendimento da demanda existente.

### 3. MATERIAIS A SEREM CONTRATADOS

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	RESUMO GERAL DE QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>CMEI Maria de Oliveira Santana da Rocha</b>								<b>R\$149.214,83</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.616,99</b>
1.1	ED-28427	SETO P	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE	un	1	R\$ 1.153,26	R\$ 1.496,58	R\$1.496,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

			SUPORE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS					
1.2	97624	SINA PI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,83	R\$ 112,47	R\$ 145,95	R\$ 120,41
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 109.393,86</b>
2.1	97102	SINA PI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	371,42	R\$ 226,97	R\$ 294,53	R\$ 109.393,86
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 25.903,67</b>
3.1	94993	SETO P	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	90,3	R\$ 76,27	R\$ 98,97	R\$ 8.936,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

3.2	ED-50843	SETO P	PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO 20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES	m3	0,17	R\$ 3.118,70	R\$ 4.047,13	R\$ 688,01
3.3	ED-50985	SETO P	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA	m2	10	R\$ 525,94	R\$ 682,51	R\$ 6.825,10
3.4	100754	SINA PI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20	R\$ 33,15	R\$ 43,01	R\$ 860,20
3.4	FNDE 285	PRÓP RIA	PORTÃO METÁLICO 1,60 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	M2	5,6	R\$ 1.182,50	R\$ 1.534,53	R\$ 8.593,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

			ELETRÓSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 3.887,03</b>
5.1	ED-20603	SETO P	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	115,2	R\$ 22,63	R\$ 29,36	R\$ 3.382,27
5.2	94449	SINA PI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,24	R\$ 62,34	R\$ 80,89	R\$ 504,75
<b>6</b>			<b>INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 455,32</b>
6.1	89356	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM,	M	12	R\$ 25,23	R\$ 32,74	R\$ 392,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

			INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
6.2	89365	SINA PI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 12,03	R\$ 15,61	R\$ 62,44
7			<b>INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO</b>					<b>R\$ 483,15</b>
7.1	89714	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,2	R\$ 40,95	R\$ 53,14	R\$ 329,47
7.2	89712	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	R\$ 29,41	R\$ 38,16	R\$ 38,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

7.3	89744	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 28,88	R\$ 37,47	R\$ 74,94
7.4	89731	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 15,64	R\$ 20,29	R\$ 40,58
<b>8</b>			<b>INTERLIGAÇÃO O ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 7.474,82</b>
8.1	101881	SINA PI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 989,42	R\$ 1.283,97	R\$ 1.283,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

8.2	91926	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	R\$ 4,69	R\$ 6,08	R\$ 243,20
8.3	91925	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	R\$ 3,89	R\$ 5,04	R\$ 201,60
8.4	91929	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	R\$ 7,77	R\$ 10,08	R\$ 604,80
8.5	91935	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO.	M	60	R\$ 27,55	R\$ 35,75	R\$ 2.145,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

			AF_03/2023					
8.6	ED-26529	SINA PI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CO NCRETO OU ESCAVAÇÃO	m	60	R\$ 18,98	R\$ 24,63	R\$ 1.477,80
8.7	93664	SINA PI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15	R\$ 78,01	R\$ 101,23	R\$ 1.518,45
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 149.214,83</b>

**4. RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO:**

*Maria Aparecida Mendes de Resende - Secretária Municipal de Educação.*

**5. ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS:**

DFD finalizado em: **30/03/2026**

De acordo, encaminhe-se para análise e providências.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOÃO DEL-REI**

***Maria Aparecida Mendes de Resende***  
*Secretária Municipal de Educação*

