



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: [prefeituramaripa@gmail.com](mailto:prefeituramaripa@gmail.com)  
CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

## Estudo Técnico Preliminar

### **1 – Descrição da necessidade da contratação:**

A Contratação de Empresa para Construção do muro de contenção Camarote no Parque de Eventos Prefeito Renato Manoel (Írio), com o objetivo de atender às Secretarias de Obras e Agricultura tem a finalidade de reduzir o assoreamento do talude, causado pela construção existente acima, evitando assim danos futuros à estrutura do prédio superior. Além disso, o muro também servirá como apoio para o camarote, aproveitando a estrutura da arquibancada já construída.

### **2- Existe previsão desta contratação no plano de contratações anual:**

( ) sim

Anexar parte do plano ou indicar site de publicação: <https://www.maripademinas.mg.gov.br/wp/>

( ) Não

Justifique: \_\_\_\_\_

### **3- Requisitos da contratação:**

O fornecimento e aplicação referentes a esta contratação deverão ser executados pelo fornecedor, ora denominado de contratada, de acordo com as especificações abaixo:

- ( ) A contratada possui registro em órgãos regulamentadores;
- ( ) Possui critérios para possível execução de logística reversa;
- ( ) Adota critérios de sustentabilidade e boas práticas .
- ( ) Apresenta formalmente o responsável técnico com registro no respectivo conselho;
- ( ) Apresenta catálogos, folders de produtos/serviços.
- ( ) Possui certificado de licença de funcionamento .
- ( ) Atende as demais legislações pertinentes.

### **4 - Estimativa das quantidades a serem contratadas e do valor da contratação:**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: [prefeituramaripa@gmail.com](mailto:prefeituramaripa@gmail.com)  
CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
					S/BDI		
<b>1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 42773,57</b>
1.1	96522	ESCAVAÇÃO DE VALAS (SAPATAS) S/ FÔRMA	39,75	M³	R\$ 138,01	R\$ 169,24	R\$ 6727,29
1.2	96527	ESCAVAÇÃO DE VALAS (VIGAS BALDRAMES) C/ FÔRMA	6,62	M³	R\$ 100	R\$ 122,63	R\$ 811,81
1.3	96530	FÔRMA DE TÁBUA SERREDA PARA VIGAS BALDRAME E BLOCOS	37,8	M²	R\$ 138,36	R\$ 169,67	R\$ 6413,53
1.4	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS 25MPA S/ USO DE BOMBA	4,72	M³	R\$ 761,57	R\$ 933,91	R\$ 4408,06
1.5	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	10,98	M³	R\$ 912,65	R\$ 1.119,18	R\$ 12288,6
1.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	407,74	KG	R\$ 13,67	R\$ 16,76	R\$ 6833,72
1.7	104108	ARMAÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO CA-50 10MM	256,75	KG	R\$ 12,24	R\$ 15,01	R\$ 3853,82
1.8	104916	ARMAÇÃO DE VIGAS, BLOCOS, SAPATAS E RADIER COM CA-60 5MM	72,38	KG	R\$ 16,19	R\$ 19,85	R\$ 1436,74
<b>2</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 23191,82</b>
2.1	92269	FÔRMAS PARA PILAR RETANGULAR ESTRUTURAL, COM MADEIRA SERRADA E=25MM	27,6	M²	R\$ 125,89	R\$ 154,38	R\$ 4260,89
2.2	104111	ARMAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO ARMADO CA-60 5MM	76,51	KG	R\$ 19,95	R\$ 24,46	R\$ 1871,43
2.3	104108	ARMAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO ARMADO CA-50 10MM	238,26	KG	R\$ 12,24	R\$ 15,01	R\$ 3576,28
2.4	104108	ARMAÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO CA-50 10MM	171,16	KG	R\$ 12,24	R\$ 15,01	R\$ 2569,11
2.5	104111	ARMAÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO CA-60 5MM	80,4	KG	R\$ 19,95	R\$ 24,46	R\$ 1966,58
2.6	103688	CONCRETAGEM DE PILAR, 25MPA, LANÇAMENTO MANUAL COM ADENSAMENTO	4,21	M³	R\$ 849,33	R\$ 1041,53	R\$ 4384,84



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: [prefeituramaripa@gmail.com](mailto:prefeituramaripa@gmail.com)

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

2.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS 25MPA S/ USO DE BOMBA	3,78	M <sup>3</sup>	R\$ 984,31	R\$ 1207,06	R\$ 4562,69
<b>3</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 16453,21</b>
3.1	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	124,74	M <sup>2</sup>	R\$ 107,56	R\$ 131,9	R\$ 16453,21
<b>4</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>					<b>R\$ 9771,3</b>
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	126	M <sup>2</sup>	R\$ 4,52	R\$ 5,54	R\$ 698,04
4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE	126	M <sup>2</sup>	R\$ 40,75	R\$ 49,97	R\$ 6296,22
4.3	88415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	126	M <sup>2</sup>	R\$ 5,22	R\$ 6,4	R\$ 806,4
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	126	M <sup>2</sup>	R\$ 12,75	R\$ 15,64	R\$ 1970,64
<b>5</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LAJE CONCRETO</b>					<b>R\$ 31978,08</b>
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	120,85	kg	10,53	R\$ 12,91	R\$ 1560,17
5.1	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,2	M <sup>3</sup>	R\$ 984,31	R\$ 1207,06	R\$ 30417,91
<b>TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO:</b>							<b>R\$ 124167,98</b>

## 5- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação da Empresa, destinados a Construção do muro de contenção Camarote no Parque de Eventos Prefeito Renato Manoel (Írio), para atender a demanda da Secretaria Municipal de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Limpeza Urbana não pode ser divisível, uma vez que o parcelamento irá alterar as características do serviço a ser realizado.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: [prefeituramaripa@gmail.com](mailto:prefeituramaripa@gmail.com)  
CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

## **6- Levantamento de mercado:**

Após a análise das diversas alternativas possíveis, verificou-se que a contratação da empresa para o fornecimento de materiais e serviço deverá ser por meio de Dispensa.

## **7- Descrição como um todo:**

Contratação de Empresa para Construção do muro de contenção Camarote no Parque de Eventos Prefeito Renato Manoel (Írio).

## **8- Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A contratação da empresa para Construção do muro de contenção Camarote no Parque de Eventos Prefeito Renato Manoel (Írio), destinado a atender a demanda Secretaria Municipal de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Limpeza Urbana, está vinculada ao Plano de contratações anuais, elaborado pela administração. Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo para realizar a previsão da demanda necessária a manutenção das atividades desenvolvidas.

## **9- Resultados pretendidos:**

A presente contratação almeja a contratação para execução com fornecimento de materiais que atendam além dos requisitos técnicos / específicos, mas também: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

## **10- Providências a serem adotadas:**

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para controlar as execuções de forma a verificar que todas as execuções e especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

Responsável:

---

Larissa de Souza Lopes.

Secretária Municipal de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Limpeza Urbana.



# *PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS*

*ESTADO DE MINAS GERAIS*

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: [prefeituramaripa@gmail.com](mailto:prefeituramaripa@gmail.com)  
CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

## **11- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

Esta comissão de licitações declara que esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, DECLARA que:

- ( ) É VIÁVEL a presente contratação.
- ( ) NÃO É VIÁVEL a presente contratação.