



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ASFALTEK CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	34.361.676/0001-72
PREGÃO Nº:	046/2023	DATA DE ASSINATURA:	27/3/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	26/3/2024
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ E SEUS DISTRITOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG		

ETAPA 01	SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS
----------	--------------------------

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	OS 002
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA JOSÉ MÁXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA - VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA	
Data da solicitação:	15/5/2023	
Responsável pela Solicitação e Aprovação:	JORGE FERREZ FILHO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	ARLAN DO CARMO MENDONÇA	

**IDENTIFICAÇÃO DA RUA**



RUA JOSE MAXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA  
- VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA



IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



DMT MASSA ASFÁLTICA 9,6 KM

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



*Handwritten signatures in blue ink.*





ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
 CNPJ: 17.947.581/0001-76  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

**ETAPA 02**

**ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS**

Desconto fornecido pela empresa: 0,50%  
 BDI para o serviço: 20,73%  
 Fonte de orçamento:

SINAPI abr/23 ONERADA  
 SETOP jan/23 ONERADA

ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	Descrição	Un.	Quant.	Preço uni. base de referência	Preço uni. base de referência (c/ BDI)	Preço uni. base de referência (c/ BDI - DESCONTO)	Total
<b>TOTAL DA RUA JOSÉ MÁXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA - VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>RS876.148,65</b>
<b>ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO</b>							<b>TOTAL</b>	<b>RS258.113,04</b>
<b>OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>RS236.786,14</b>
1.1	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	448,24	RS 350,10	RS 422,68	RS 420,57	RS 188.515,53
1.2	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP	T	1075,78	RS 5,50	RS 6,64	RS 6,61	RS 7.107,68
1.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	10327,49	RS 1,52	RS 1,84	RS 1,83	RS 18.856,96
1.4	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8677,00	RS 2,14	RS 2,58	RS 2,57	RS 22.305,96
<b>2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE</b>								<b>RS4.890,13</b>
2.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	RS 814.164,48	RS 982.940,78	RS 978.026,07	RS 4.890,13
<b>3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>RS16.436,77</b>
3.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 13.682,90	RS 16.519,37	RS 16.436,77	RS 16.436,77
<b>ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>RS618.035,61</b>
<b>4 OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>RS618.035,61</b>
4.1	ATA 285.2022	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAO 30/45 + 6,75 LITROS DE EMULSÃO RRIC PARA CADA TONELADA	T	1075,78	RS 574,50	RS 574,50	RS 574,50	RS 618.035,61

O ORÇAMENTO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO E/OU REFORMA DESDE QUE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO E INFORMADO PREVIAMENTE



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
 CNPJ: 17.947.581/0001-76  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

**ETAPA 03**

**APROVAÇÃO**

ORDEM DE SERVIÇO:	OS 002
Valor Estimado (ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO):	RS258.113,04
Valor Estimado (ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA):	RS618.035,61
Valor Estimado (TOTAL DO SERVIÇO):	RS876.148,65

Assinatura da Empresa Responsável:

*[Handwritten signature]*

Assinatura do Responsável pela Solicitação e Aprovação:

*[Handwritten signature]*

Assinatura do Responsável pelo Orçamento:

*[Handwritten signature]*



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ASFALTEK CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	34.361.676/0001-72
PREGÃO Nº:	046/2023	DATA DE ASSINATURA:	27/3/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	26/3/2024

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ E SEUS DISTRITOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

<b>DADOS DA SOLICITAÇÃO:</b>	SO Nº:	OS 002
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA JOSÉ MÁXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA - VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.												
<b>ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO</b>															
1	<b>OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>														
	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	448,24												
1.1	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>CARGA (TON)</th> <th>DENSIDADE (TON/M3)</th> <th>VOLUME TOTAL (M3)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> <tr> <td>1075,78</td> <td>2,4000</td> <td>448,24</td> <td>CARGA / DENSIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>448,24</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">DENSIDADE OBTIDA DO SINAPI 95995 SEM DESONERAÇÃO 03/2023</p>	CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA	1075,78	2,4000	448,24	CARGA / DENSIDADE	TOTAL		448,24			
CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA												
1075,78	2,4000	448,24	CARGA / DENSIDADE												
TOTAL		448,24													
1.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	T	1075,78												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>CARGA (TON)</th> <th>PESO TOTAL TOTAL (TON)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> <tr> <td>1075,78</td> <td>1075,78</td> <td>PESO DA CARGA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>1075,78</td> </tr> </table>	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA	1075,78	1075,78	PESO DA CARGA	TOTAL		1075,78					
CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA													
1075,78	1075,78	PESO DA CARGA													
TOTAL		1075,78													
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	10327,49												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>PESO TOTAL (TON)</th> <th>DMT (KM)</th> <th>PESO TRANSPORTADO (TXKM)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> <tr> <td>1075,78</td> <td>9,6</td> <td>10327,5</td> <td>PESO TOTAL * DMT</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>10327,49</td> <td></td> </tr> </table>	PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTADO (TXKM)	FÓRMULA	1075,78	9,6	10327,5	PESO TOTAL * DMT	TOTAL		10327,49			
PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTADO (TXKM)	FÓRMULA												
1075,78	9,6	10327,5	PESO TOTAL * DMT												
TOTAL		10327,49													
1.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8677,00												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>ÁREA (M2)</th> <th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> <tr> <td>8677,00</td> <td>8677,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>8677,00</td> </tr> </table>	ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	8677,00	8677,00		TOTAL		8677,00					
ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA													
8677,00	8677,00														
TOTAL		8677,00													
2	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE</b>														
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005												
3	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>														
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00												





ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ASFALTEK CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	34.361.676/0001-72
PREGÃO Nº:	046/2023	DATA DE ASSINATURA:	27/3/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	26/3/2024

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ E SEUS DISTRITOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG
---------	--

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	OS 002
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA JOSÉ MÁXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA - VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA</b>			
4	<b>OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b> CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C. COM CAO 30/45 + 6 75 LITROS DE FMUJ SÃO RR1C PARA CADA TONEI ADA	T	1075,78
4.1	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA
	1075,78	1075,78	PESO DA CARGA
	TOTAL	1075,78	



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ASFALTEK CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	34.361.676/0001-72
PREGÃO Nº:	046/2023	DATA DE ASSINATURA:	27/3/2023
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	26/3/2024
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ E SEUS DISTRITOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	SO Nº:	OS 002
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA JOSÉ MÁXIMO RIBEIRO - RUA RAUL PEREIRA DA ROCHA - VILA JANIR CARLOS DE ALMEIDA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

COMPOSIÇÃO	CPU-01	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
------------	--------	-----------	---------	-------------	----------------------------	-------------

COMPOSIÇÃO	CPU-01	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FORTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			R\$ 13.682,90
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	R\$ 127,89	R\$ 3.836,70
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	R\$ 80,32	R\$ 5.622,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	R\$ 50,20	R\$ 3.514,00
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	R\$ 23,66	R\$ 709,80

COMPOSIÇÃO	CPU-02	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
------------	--------	-----------	---------	-------------	----------------------------	-------------

FORTE	CÓDIGO	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3			R\$ 350,10
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO.	CHP	0,1111	R\$ 159,78	R\$ 17,75
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 56 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO.	CHI	0,6782	R\$ 70,22	R\$ 47,62
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,5000	R\$ 18,29	R\$ 228,63
SINAPI	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573	R\$ 17,77	R\$ 56,11

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*