



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:	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	34.361.676/0001-22
PREGÃO Nº:	033/2024	DATA DE ASSINATURA:	16/8/2024
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	15/8/2025

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO SOBRE ASFALTO EXISTENTE, NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS
---------	---

**ETAPA 01 SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS**

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	006
-----------------------	--------	-----

Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
-------------------------	--

Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) EM TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS
------------------------	---

Data da solicitação:	10/3/2025
----------------------	-----------

Responsável pela Solicitação e Aprovação:	Jorge Feres Filho
---	-------------------

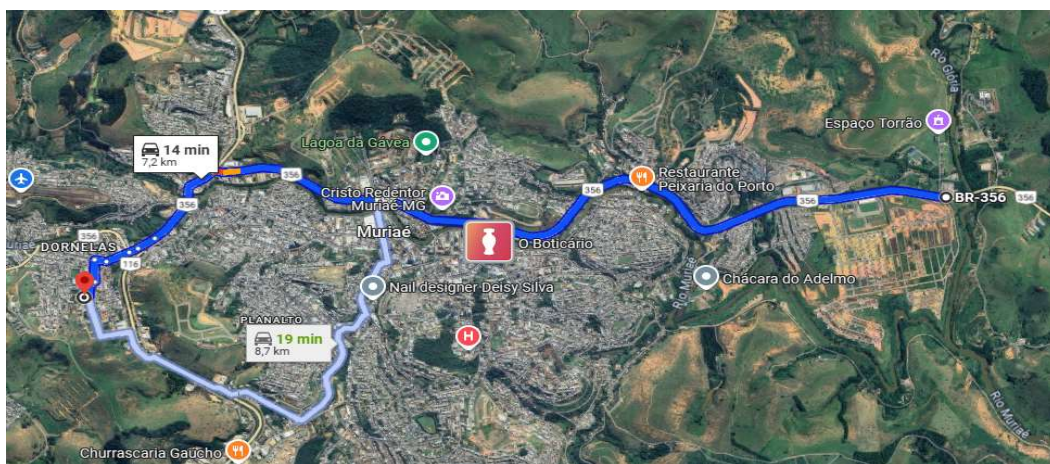
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	Arlan do Carmo Mendonça
--	-------------------------

IDENTIFICAÇÃO DA RUA



RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS

IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



DMT: 7,2 km

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





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: 30,10%  
BDI para o serviço: 20,96%

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 Sem Desconto	Total Com Desconto
<b>TOTAL</b>								<b>RS70.150,62</b>	<b>RS50.031,76</b>
<b>1</b>								<b>RS1.210,90</b>	<b>RS846,42</b>
		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>	<b>0</b>						
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	2,00	RS 500,54	RS 605,45	RS 423,21	RS 1.210,90	RS 846,42
<b>2</b>								<b>RS0,00</b>	<b>RS0,00</b>
		<b>PREPARAÇÃO DA BASE</b>	<b>0</b>						
2.1	40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASEALTO	M	0,00	RS 2,38	RS 2,88	RS 2,01	RS 0,00	RS 0,00
2.2	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	0,00	RS 11,77	RS 14,24	RS 9,95	RS 0,00	RS 0,00
2.3	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 UN) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	0,00	RS 8,91	RS 10,78	RS 7,53	RS 0,00	RS 0,00
2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,00	RS 1,85	RS 2,24	RS 1,56	RS 0,00	RS 0,00
2.5	4011268	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE LAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	0,00	RS 98,46	RS 119,10	RS 83,25	RS 0,00	RS 0,00
2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,00	RS 1,85	RS 2,24	RS 1,56	RS 0,00	RS 0,00
<b>3</b>								<b>RS66.826,09</b>	<b>RS46.714,19</b>
		<b>OBRAS VIÁRIAS</b>	<b>0</b>						
3.1	CPU 002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	M2	508,41	RS 1,44	RS 1,74	RS 1,22	RS 884,63	RS 620,26
3.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	28,03	RS 1.908,89	RS 2.308,99	RS 1.613,99	RS 64.720,99	RS 45.240,14
3.3	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	67,28	RS 6,07	RS 7,34	RS 5,13	RS 493,84	RS 345,15
3.4	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	484,42	RS 1,24	RS 1,50	RS 1,05	RS 726,63	RS 508,64
<b>4</b>								<b>RS0,00</b>	<b>RS0,00</b>
		<b>SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA</b>	<b>0</b>						
4.1	5213836	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	0,00	RS 1,13	RS 1,37	RS 0,96	RS 0,00	RS 0,00
4.2	5213343	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	0,00	RS 3,62	RS 4,38	RS 3,06	RS 0,00	RS 0,00
4.3	5213383	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	0,00	RS 0,80	RS 0,97	RS 0,68	RS 0,00	RS 0,00
4.4	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	0,00	RS 0,78	RS 0,94	RS 0,66	RS 0,00	RS 0,00
<b>5</b>								<b>RS340,18</b>	<b>RS1.360,64</b>
		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -</b>	<b>0</b>						
5.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005	RS 321.849,93	RS 68.036,99	RS 272.127,46	RS 340,18	RS 1.360,64
<b>6</b>								<b>RS1.773,45</b>	<b>RS1.110,51</b>
		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>0</b>						
6.1	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,0295	RS 49.699,98	RS 60.117,10	RS 42.021,85	RS 1.773,45	RS 1.110,51

REFERÊNCIA: SINAPI-DEZ/2024, SICRO-OUT/2024, SUDECAP-OUT/2024 ONERADA. AS ATUALIZAÇÕES FORAM REALIZADAS SEGUINDO PARECER JURÍDICO DO SETOR DE LICITAÇÕES



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:

006

Valor Estimado (TOTAL):

RS50.031,76

Assinatura do Representante Legal da Empresa:

Assinatura do Responsável pela Execução:

Assinatura do Responsável pela Solicitação e Aprovação:

Assinatura do Responsável pelo Orçamento:



ESTADO DE MINAS GERAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	<b>CNPJ:</b>	17947581/0001-76
<b>CONTRATADO:</b>	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	<b>CNPJ:</b>	34.361.676/0001-22
<b>PREGÃO Nº:</b>	033/2024	<b>DATA DE ASSINATURA:</b>	16/8/2024
<b>PRAZO (MESES):</b>	12	<b>DATA DE TÉRMINO:</b>	15/8/2025
<b>OBJETO:</b>	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO SOBRE ASFALTO EXISTENTE, NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS		

**DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

SO Nº:

004

Secretária Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) EM TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.															
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00															
1.1	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Altura (M)</th><th>Largura (M)</th><th>Área total (M2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>Placa de obra</td><td>1,00</td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>Altura x</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>2,00</b></td><td><b>M2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula	Placa de obra	1,00	2,00	2,00	Altura x	<b>TOTAL:</b>			<b>2,00</b>	<b>M2</b>		
Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula														
Placa de obra	1,00	2,00	2,00	Altura x														
<b>TOTAL:</b>			<b>2,00</b>	<b>M2</b>														
<b>2</b>	<b>PREPARAÇÃO DA BASE</b>																	
<b>3</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS</b>																	
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	M2	508,41															
3.1	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área Pavimentada (m2)</th><th>Área Pavimentada (M2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS</td><td>508,41</td><td>508,41</td><td>Área Pavimentada</td></tr><tr><td colspan="2"><b>TOTAL:</b></td><td><b>508,41</b></td><td><b>M2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área Pavimentada (m2)	Área Pavimentada (M2)	Fórmula	TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	508,41	508,41	Área Pavimentada	<b>TOTAL:</b>		<b>508,41</b>	<b>M2</b>					
Local	Área Pavimentada (m2)	Área Pavimentada (M2)	Fórmula															
TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	508,41	508,41	Área Pavimentada															
<b>TOTAL:</b>		<b>508,41</b>	<b>M2</b>															
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	28,03															
3.2	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área Pavimentada (m2)</th><th>Espessura Média (m)</th><th>Volume Pavimentado (M3)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS</td><td>509,6308333</td><td>0,055</td><td>28,03</td><td>Área x Espessura</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>28,03</b></td><td><b>M3</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área Pavimentada (m2)	Espessura Média (m)	Volume Pavimentado (M3)	Fórmula	TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	509,6308333	0,055	28,03	Área x Espessura	<b>TOTAL:</b>			<b>28,03</b>	<b>M3</b>		FOI CONSIDERADO UM AUMENTO DE 2,93TON DEVIDO A FALTA NA OS 004
Local	Área Pavimentada (m2)	Espessura Média (m)	Volume Pavimentado (M3)	Fórmula														
TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	509,6308333	0,055	28,03	Área x Espessura														
<b>TOTAL:</b>			<b>28,03</b>	<b>M3</b>														
	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	67,28															
3.3	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Volume Pavimentado (m2)</th><th>Densidade (ton/m³)</th><th>Peso Total (T)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS</td><td>28,03</td><td>2,40</td><td>67,28</td><td>Volume x Densidade</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>67,28</b></td><td><b>T</b></td></tr></tbody></table>	Local	Volume Pavimentado (m2)	Densidade (ton/m³)	Peso Total (T)	Fórmula	TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	28,03	2,40	67,28	Volume x Densidade	<b>TOTAL:</b>			<b>67,28</b>	<b>T</b>		
Local	Volume Pavimentado (m2)	Densidade (ton/m³)	Peso Total (T)	Fórmula														
TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	28,03	2,40	67,28	Volume x Densidade														
<b>TOTAL:</b>			<b>67,28</b>	<b>T</b>														
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	484,42															
3.4	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Peso Total (T)</th><th>DMT (KM)</th><th>Peso Total (TXKM)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS</td><td>67,28</td><td>7,20</td><td>484,42</td><td>Peso Total x DMT</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>484,42</b></td><td><b>TXKM</b></td></tr></tbody></table>	Local	Peso Total (T)	DMT (KM)	Peso Total (TXKM)	Fórmula	TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	67,28	7,20	484,42	Peso Total x DMT	<b>TOTAL:</b>			<b>484,42</b>	<b>TXKM</b>		
Local	Peso Total (T)	DMT (KM)	Peso Total (TXKM)	Fórmula														
TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	67,28	7,20	484,42	Peso Total x DMT														
<b>TOTAL:</b>			<b>484,42</b>	<b>TXKM</b>														
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA</b>																	



ESTADO DE MINAS GERAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

**DADOS DO CONTRATO**

<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	<b>CNPJ:</b>	17947581/0001-76
<b>CONTRATADO:</b>	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	<b>CNPJ:</b>	34.361.676/0001-22
<b>PREGÃO N°:</b>	033/2024	<b>DATA DE ASSINATURA:</b>	16/8/2024
<b>PRAZO (MESES):</b>	12	<b>DATA DE TÉRMINO:</b>	15/8/2025
<b>OBJETO:</b>	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO SOBRE ASFALTO EXISTENTE, NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS		

<b>DADOS DA SOLICITAÇÃO:</b>	<b>SO N°:</b>	<b>004</b>
<b>Secretária Responsável:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
<b>Objeto da solicitação:</b>	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) EM TRECHO DA RUA AMAZONAS, BAIRRO DORNELAS	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>5</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE</b>		
5.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005
<b>6</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,0295
6.1	Valor total sem ADM LOCAL: R\$ 1.659.588,55 Valor total da ADM LOCAL: R\$ 37.635,68 Valor total da obra: R\$ 1.697.224,23 % de ADM LOCAL: 2,27% Total desta OS sem ADM LOCAL: R\$ 48.921,25 Total de ADM LOCAL para esta OS: R\$ 1.110,51 Quantidade de ADM LOCAL para essa OS: 0,0295		