



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 003
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA CONSTANTINO PINTO	
Data da solicitação:	22/5/2023	
Responsável pela Solicitação e Aprovação:	JORGE FERREZ FILHO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	ARLAN DO CARMO MENDONÇA	

IDENTIFICAÇÃO DA RUA



RUA CONSTANTINO PINTO

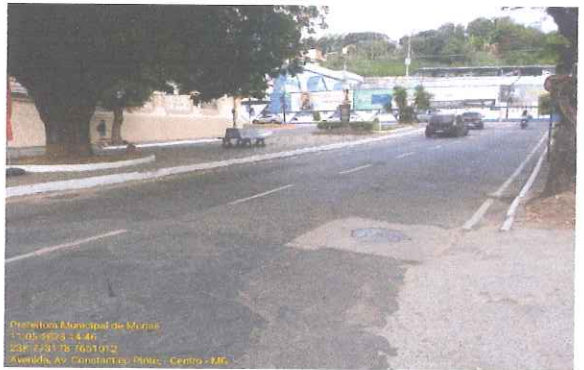
IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



DMT MASSA ASFÁLTICA 4,8 KM

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO



[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
TOTAL DA RUA CONSTANTINO PINTO							TOTAL	RS524.931,28
ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO							TOTAL	RS153.103,39
1		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						RS140.258,56
1.1	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	269,68	RS 350,10	RS 422,68	RS 420,57	RS 113.418,86
1.2	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	T	647,22	RS 5,50	RS 6,64	RS 6,61	RS 4.276,18
1.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	3106,66	RS 1,52	RS 1,84	RS 1,83	RS 5.672,45
1.4	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5425,00	RS 2,14	RS 2,58	RS 2,57	RS 13.946,05
1.5	MATED-11228	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO)ALTURA: 75CMCOR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	UN	60,00	RS 40,86	RS 49,33	RS 49,08	RS 2.945,02
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE						RS2.916,45
2.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	RS 485.564,00	RS 586.221,42	RS 583.290,31	RS 2.916,45
3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						RS9.928,38
3.1	GPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 8.264,95	RS 9.978,27	RS 9.928,38	RS 9.928,38
ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA							TOTAL	RS371.827,89
4		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						RS371.827,89
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	647,22	RS 574,50	RS 574,50	RS 574,50	RS 371.827,89

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 003
Valor Estimado (ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO):	RS153.103,39
Valor Estimado (ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA):	RS371.827,89
Valor Estimado (TOTAL DO SERVIÇO):	RS524.931,28

Assinatura da Empresa Responsável:

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

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:

Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA CONSTANTINO PINTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.												
ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO															
1	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA														
	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	269,68												
1.1	<table border="1"><thead><tr><th>CARGA (TON)</th><th>DENSIDADE (TON/M3)</th><th>VOLUME TOTAL (M3)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>647,22</td><td>2,4000</td><td>269,68</td><td>CARGA / DENSIDADE</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>269,68</td><td></td></tr></tbody></table> <p>DENSIDADE OBTIDA DO SINAPI 95995 SEM DESONERAÇÃO 03/2023</p>	CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA	647,22	2,4000	269,68	CARGA / DENSIDADE	TOTAL		269,68			
CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA												
647,22	2,4000	269,68	CARGA / DENSIDADE												
TOTAL		269,68													
1.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	T	647,22												
	<table border="1"><thead><tr><th>CARGA (TON)</th><th>PESO TOTAL TOTAL (TON)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>647,22</td><td>647,22</td><td>PESO DA CARGA</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>647,22</td></tr></tbody></table>	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA	647,22	647,22	PESO DA CARGA	TOTAL		647,22					
CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA													
647,22	647,22	PESO DA CARGA													
TOTAL		647,22													
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	3106,66												
	<table border="1"><thead><tr><th>PESO TOTAL (TON)</th><th>DMT (KM)</th><th>PESO TRANSPORTADO (TXKM)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>647,22</td><td>4,8</td><td>3106,7</td><td>PESO TOTAL * DMT</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>3106,66</td><td></td></tr></tbody></table>	PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTADO (TXKM)	FÓRMULA	647,22	4,8	3106,7	PESO TOTAL * DMT	TOTAL		3106,66			
PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTADO (TXKM)	FÓRMULA												
647,22	4,8	3106,7	PESO TOTAL * DMT												
TOTAL		3106,66													
1.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5425,00												
	<table border="1"><thead><tr><th>ÁREA (M2)</th><th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>5425,00</td><td>5425,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>5425,00</td></tr></tbody></table>	ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	5425,00	5425,00		TOTAL		5425,00					
ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA													
5425,00	5425,00														
TOTAL		5425,00													
1.5	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO ALTURA: 75CM COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	UN	60,00												
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE															
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005												
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
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 003
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA			
4	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C. COM CAO. 30/45 + 6.75 LITROS DE EMUL SÃO RR1C PARA CADA TONELA DA	T	647,22
4.1	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA
	647,22	647,22	PESO DA CARGA
	TOTAL	647,22	



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 003
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA CONSTANTINO PINTO

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\$ 8.264,95
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	R\$ 127,89	R\$ 1.918,35
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0000	R\$ 80,32	R\$ 3.614,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0000	R\$ 50,20	R\$ 2.259,00
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	R\$ 23,66	R\$ 473,20
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 COMEACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573	R\$ 17,77	R\$ 56,11