



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 006

Secretária Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NO TREVO DO BAIRRO DORNELAS

Data da solicitação:

26/6/2023

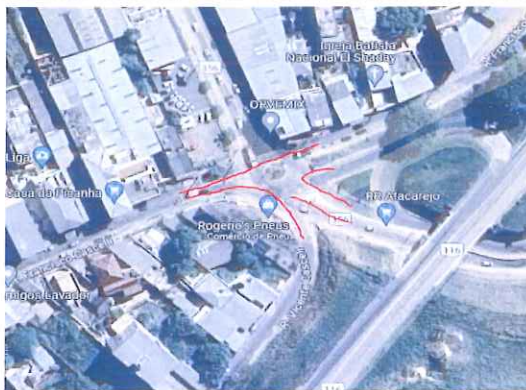
Responsável pela Solicitação e Aprovação:

JORGE FERREZ FILHO

Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:

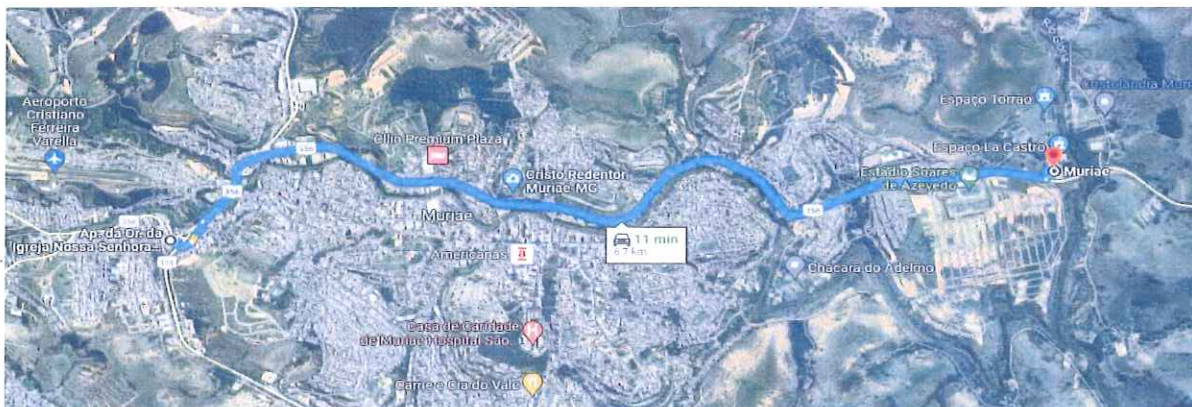
ARLAN DO CARMO MENDONÇA

IDENTIFICAÇÃO DA RUA



TREVO DO BAIRRO DORNELAS

IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



DMT MASSA
ASFÁLTICA

6,7 KM

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATORIO FOTOGRAFICO



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	mai/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 DO TREVÓ DO BAIRRO DORNELAS							TOTAL	RS149.334,19
ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO							TOTAL	RS43.907,69
1 OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								RS39.665,17
1.1	GPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	76,46	RS 351,39	RS 424,23	RS 422,11	RS 32.274,57
1.2	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10.M³	T	183,51	RS 5,50	RS 6,64	RS 6,61	RS 1.212,45
1.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXXM	1229,52	RS 1,52	RS 1,84	RS 1,83	RS 2.244,98
1.4	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1530,00	RS 2,14	RS 2,58	RS 2,57	RS 3.933,17
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE								RS830,56
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 138.280,97	RS 166.946,62	RS 166.111,88	RS 830,56
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								RS3.411,96
3.1	GPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 2.840,31	RS 3.429,11	RS 3.411,96	RS 3.411,96
ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA							TOTAL	RS105.426,50
4 OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								RS105.426,50
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 RR1C PARA CADA TONELADA	T	183,51	RS 574,50	RS 574,50	RS 574,50	RS 105.426,50

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

Handwritten signature in blue ink.

ORDEM DE SERVIÇO:	OS 006
Valor Estimado (ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO):	RS43.907,69
Valor Estimado (ATA 285.2022 - MASSA ASFALTICA - RECURSO FINISA):	RS105.426,50
Valor Estimado (TOTAL DO SERVIÇO):	RS149.334,19

Assinatura da Empresa Responsável:	KLEBER JOSE RODRIGUES: 53030486672	<small>Assinatura eletrônica por KLEBER JOSE RODRIGUES 53030486672 EOL: 0486, Sincronizável: 05/05/2023 10:41:12, CDP: 048666666666666666 Título: Federal de Brasil - RFB, QD-478 e CPE A1, QD-188888888888888888 O: KLEBER JOSE RODRIGUES 53030486672 Info: Assinatura eletrônica documentada Assinatura por: KLEBER JOSE RODRIGUES 53030486672 Data: 2023-08-27 10:42:24 -0300 Tipo: PAssinatura/Verificacao: 10010</small>
-------------------------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:	SO Nº:	OS 006
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NO TREVO DO BAIRRO DORNELAS	

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	76,46												
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>183,51</td><td>2,4000</td><td>76,46</td><td>CARGA / DENSIDADE</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>76,46</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	183,51	2,4000	76,46	CARGA / DENSIDADE	TOTAL		76,46			
CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA												
183,51	2,4000	76,46	CARGA / DENSIDADE												
TOTAL		76,46													
1.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	T	183,51												
	<table border="1"><thead><tr><th>CARGA (TON)</th><th>PESO TOTAL TOTAL (TON)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>183,51</td><td>183,51</td><td>PESO DA CARGA</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>183,51</td></tr></tbody></table>	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA	183,51	183,51	PESO DA CARGA	TOTAL		183,51					
CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA													
183,51	183,51	PESO DA CARGA													
TOTAL		183,51													
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	1229,52												
	<table border="1"><thead><tr><th>PESO TOTAL (TON)</th><th>DMT (KM)</th><th>PESO TRANSPORTAD (TXKM)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>183,51</td><td>6,7</td><td>1229,5</td><td>PESO TOTAL * DMT</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>1229,52</td><td></td></tr></tbody></table>	PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTAD (TXKM)	FÓRMULA	183,51	6,7	1229,5	PESO TOTAL * DMT			1229,52			
PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTAD (TXKM)	FÓRMULA												
183,51	6,7	1229,5	PESO TOTAL * DMT												
		1229,52													
1.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1530,00												
	<table border="1"><thead><tr><th>ÁREA (M2)</th><th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1530,00</td><td>1530,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>1530,00</td></tr></tbody></table>	ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	1530,00	1530,00		TOTAL		1530,00					
ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA													
1530,00	1530,00														
TOTAL		1530,00													
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE														
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	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 006
Secretária Responsável: -	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NO TREVO DO BAIRRO DORNELAS	

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 EMULSÃO RR1C PARA CADA TONELADA	T	183,51
4.1	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA
	183,51	183,51	PESO DA CARGA
	TOTAL	183,51	



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 006
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NO TREVO DO BAIRRO DORNELAS	

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\$ 2.840,31
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 129,60	R\$ 648,00
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 92,59	R\$ 925,90
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0000	R\$ 57,73	R\$ 981,41
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 28,50	R\$ 285,00
COMPOSIÇÃO	CPU-02	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FORTE	CÓDIGO	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3			R\$ 351,39
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\$ 156,90	R\$ 17,43
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR 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\$ 70,14	R\$ 47,57
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,5000	R\$ 17,92	R\$ 224,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573	R\$ 19,76	R\$ 62,39