



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

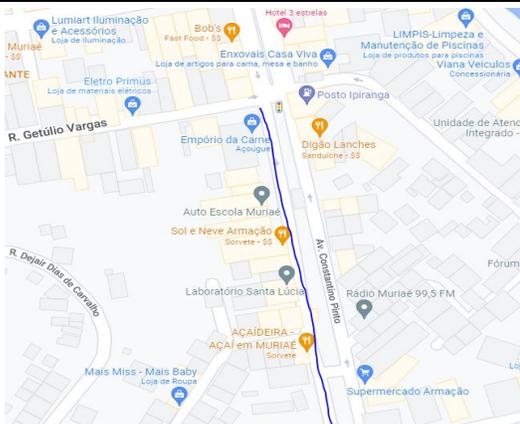
DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17947581/0001-76
CONTRATADO:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	
Data da solicitação:	17/11/2023	
Responsável pela Solicitação e Aprovação:	JORGE FERREZ FILHO	
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	ARLAN DO CARMO MENDONÇA	

IDENTIFICAÇÃO DA RUA

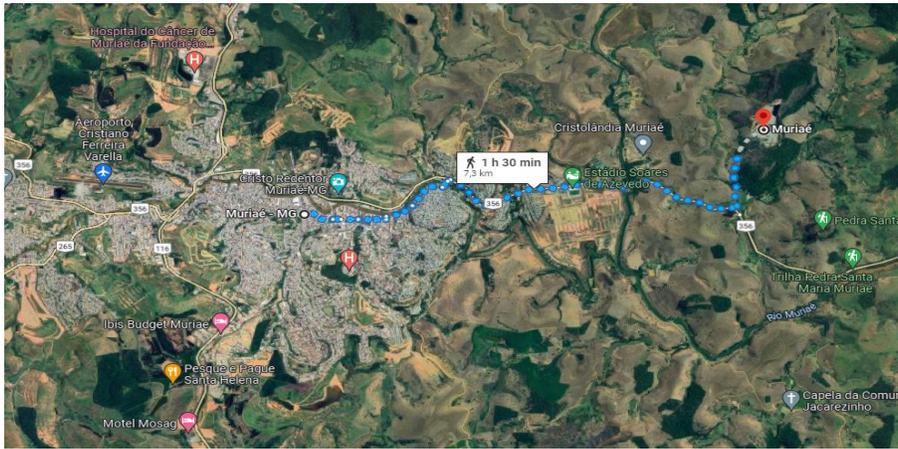


RUA 01 - RUA
CONSTANTINO PINTO

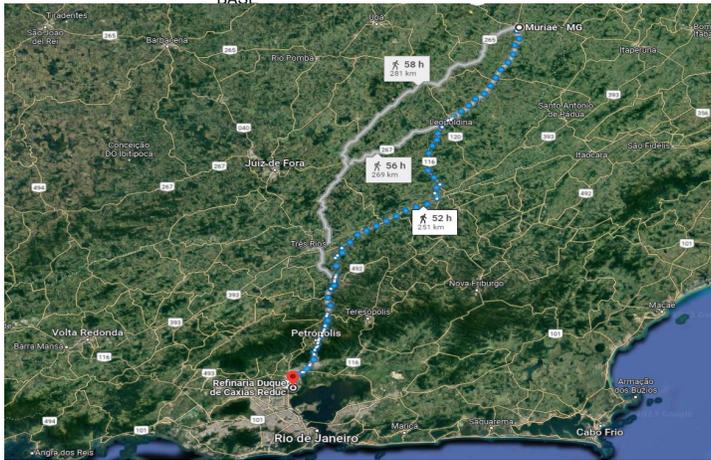
IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



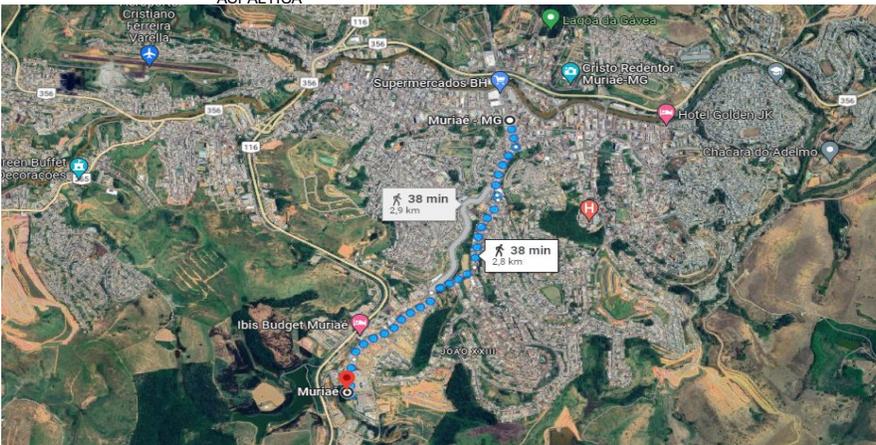
DMT BOTA FORA 2.3 KM



DMT BASE E SUB-BASE 7.3 KM



DMT EMULSAO ASFÁLTICA 251 KM



DMT MASSA ASFÁLTICA 2.8 KM

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



1



2



3



4



5



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:	15.00%
BDI para o serviço::	20.73%
Fonte de orçamento:	
SICRO	Jul-22
SINAPI	Nov-22
SETOP	Oct-22
	ONERADA
	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							R\$3,732.57	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2.0000	R\$ 297.88	R\$ 359.6300	R\$ 305.6900	R\$ 611.3800
1.2	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1.0000	R\$ 800.00	R\$ 965.8400	R\$ 820.9600	R\$ 820.9600
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1.0000	R\$ 144.37	R\$ 174.2967	R\$ 148.1522	R\$ 148.1500
3		REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES						
3.1	CPU-02	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM	M	36.00	R\$ 3.44	R\$ 4.15	R\$ 3.53	R\$ 127.08

3.2	RO-41212	REMOÇÃO E CARGA DO REVESTIMENTO ASFALTICO EM PRÉ-MISTURADO OU CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	M2	16.47	R\$ 1.16	R\$ 1.40	R\$ 1.19	R\$ 19.61
3.3	RO-41773	REMOÇÃO E CARGA DA CAMADA DE MATERIAL GRANULAR DO PAVIMENTO (BASE E/OU SUB-BASE)	M3	2.47	R\$ 9.98	R\$ 12.05	R\$ 10.24	R\$ 25.30
3.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	11.36	R\$ 1.77	R\$ 2.14	R\$ 1.82	R\$ 20.64
4		PREPARO DA SUB-BASE E DA BASE						
4.1	4011235	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	2.15	R\$ 84.12	R\$ 101.56	R\$ 86.32	R\$ 185.60
4.2	4011268	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	1.08	R\$ 84.50	R\$ 102.02	R\$ 86.71	R\$ 93.22
4.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	23.54	R\$ 1.77	R\$ 2.14	R\$ 1.82	R\$ 42.76
5		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
5.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	22.94	R\$ 2.18	R\$ 2.63	R\$ 2.24	R\$ 51.32
5.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM)	TXKM	0.83	R\$ 1.83	R\$ 2.21	R\$ 1.88	R\$ 1.56
5.3	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	TXKM	6.08	R\$ 0.73	R\$ 0.88	R\$ 0.75	R\$ 4.55
5.4	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	0.86	R\$ 1,672.44	R\$ 2,019.14	R\$ 1,716.27	R\$ 1,475.99
5.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.41	R\$ 1.77	R\$ 2.14	R\$ 1.82	R\$ 4.37
6		SINALIZAÇÃO DE OBRA						
6.1	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.00	R\$ 2.18	R\$ 2.63	R\$ 2.24	R\$ 4.47
6.2	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.00	R\$ 3.18	R\$ 3.84	R\$ 3.26	R\$ 6.53
6.3	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	5.00	R\$ 17.36	R\$ 20.96	R\$ 17.81	R\$ 89.07

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:		MODELO	
Valor Estimado:		R\$3,732.57	
Assinatura da Empresa Responsável:			
Assinatura do Responsável pela Solicitação e Aprovação:			
Assinatura do Responável 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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	CPU-01	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.			R\$ 144.37
SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	R\$ 119.19	R\$ 35.76
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	R\$ 75.32	R\$ 60.26
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	R\$ 47.11	R\$ 37.69
SINAPI	100309	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3	R\$ 35.56	R\$ 10.67
COMPOSIÇÃO	CPU-02	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUST. UNIT. NÃO DESONERADO	CUST. TOTAL
FONTE	CÓDIGO	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M			R\$ 3.44
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO	CHP	0.0250	R\$ 8.71	R\$ 0.22
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO	H	0.0340	R\$ 0.79	R\$ 0.03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0590	R\$ 25.98	R\$ 1.53
SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	U	0.0020	R\$ 831.25	R\$ 1.66

FONTE DE COEFICIENTE: SUDECAP 2022.10 CÓDIGO 02.12.01



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																												
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2.00																										
	<table border="1"><thead><tr><th>ALTURA (M)</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>ALTURA * COMPRIMENTO</td></tr></tbody></table>	ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	1.00	2.00	2.00	ALTURA * COMPRIMENTO																				
ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA																										
1.00	2.00	2.00	ALTURA * COMPRIMENTO																										
1.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1)	MÊS	1.00																										
	<table border="1"><thead><tr><th>QUANTIDADE TOTAL (MÊS)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.00</td></tr></tbody></table>	QUANTIDADE TOTAL (MÊS)	1.00																										
QUANTIDADE TOTAL (MÊS)																													
1.00																													
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																												
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1.00																										
	<table border="1"><thead><tr><th>QUANTIDADE TOTAL (UN)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.00</td></tr></tbody></table>	QUANTIDADE TOTAL (UN)	1.00																										
QUANTIDADE TOTAL (UN)																													
1.00																													
3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES																												
3.1	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	36.00																										
	<table border="1"><thead><tr><th>LOCAL</th><th>LARGURA (M)</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>QUANTIDADE TOTAL (M)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>8.00</td><td rowspan="5">2 * COMPRIMENTO + 2 * LARGURA</td></tr><tr><td>2</td><td>1.50</td><td>1.50</td><td>6.00</td></tr><tr><td>3</td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>12.00</td></tr><tr><td>4</td><td>2.50</td><td>2.50</td><td>10.00</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL</td><td>36.00</td></tr></tbody></table>	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA	1	2.00	2.00	8.00	2 * COMPRIMENTO + 2 * LARGURA	2	1.50	1.50	6.00	3	3.00	3.00	12.00	4	2.50	2.50	10.00	TOTAL			36.00		
LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	FÓRMULA																									
1	2.00	2.00	8.00	2 * COMPRIMENTO + 2 * LARGURA																									
2	1.50	1.50	6.00																										
3	3.00	3.00	12.00																										
4	2.50	2.50	10.00																										
TOTAL			36.00																										
	REMOÇÃO E CARGA DO REVESTIMENTO ASFALTICO EM PRÉ-MISTURADO OU CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	M2	16.47																										



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M2)		
3.2					FÓRMULA	COMPRIMENTO * LARGURA
	1	1.80	1.80	3.24		
	2	1.30	1.30	1.69		
	3	2.50	2.50	6.25		
	4	2.30	2.30	5.29		
		TOTAL		16.47		



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
3.3	REMOÇÃO E CARGA DA CAMADA DE MATERIAL GRANULAR DO PAVIMENTO (BASE E/OU SUB-BASE)					M3	2.47
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA COMPRIMENTO * LARGURA * ESPESSURA	
	1	1.80	1.80	0.15	0.49		
	2	1.30	1.30	0.15	0.25		
	3	2.50	2.50	0.15	0.94		
	4	2.30	2.30	0.15	0.79		
TOTAL					2.47		
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM					M3XKM	11.36
	LOCAL	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO (%)	DMT DE BOTA FORA (KM)	QUANTIDADE TOTAL (M3XKM)	FÓRMULA VOLUME * (1 + EMPOLAMENTO) * DMT DE BOTA FORA	
	CAMADA DE ROLAMENTO	0.82	50%	2.3	2.84		
	CAMADA DE BASE/SUBBASE	2.47	50%	2.3	8.52		
	E						
TOTAL					11.36		
4	PREPARO DA SUB-BASE E DA BASE						
4.1	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM					M3	2.15
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA COMPRIMENTO * LARGURA * ESPESSURA	
	1	2.00	2.00	0.10	0.40		
	2	1.50	1.50	0.10	0.23		
	3	3.00	3.00	0.10	0.90		
	4	2.50	2.50	0.10	0.63		
TOTAL					2.15		
4.2	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM					M3	1.08
	LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE TOTAL (M3)	FÓRMULA COMPRIMENTO * LARGURA * ESPESSURA	
	1	2.00	2.00	0.05	0.20		
	2	1.50	1.50	0.05	0.11		
	3	3.00	3.00	0.05	0.45		
	4	2.50	2.50	0.05	0.31		
TOTAL					1.08		



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM					M3XKM	23.54
	LOCAL	VOLUME	DMT BASE E SUB-BASE	QUANTIDADE	FÓRMULA		
		(M3)	(KM)	TOTAL	(VOLUME DE BASE + SUB-BASE) * DMT		
	BASE	1.08	7.3	7.85	BASE E SUB-BASE		
	SUB-BASE	2.15	7.3	15.70			
		TOTAL	23.54				
5	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE)					M2	22.94
	LOCAL	LARGURA	COMPRIMENT	ESPESSURA	QUANTIDADE	FÓRMULA	
		(M)	O (M)	(M)	TOTAL	(COMPRIMENTO * LARGURA +2* (COMPRIMENTO * ESPESSURA + LARGURA * ESPESSURA)	
	1	2.00	2.00	0.04	4.32		
	2	1.50	1.50	0.04	2.49		
3	3.00	3.00	0.04	9.48			
4	2.50	2.50	0.04	6.65			
		TOTAL	22.94				
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA					TXKM	0.83
	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO	TAXA DE CONSUMO	DMT REFINARIA/OBR	PESO TRANSPORTAD	FÓRMULA		
	(M2)	(T/M2)	A: ATÉ 30KM (KM)	O (TXKM)	ÁREA IMPRIMAÇÃO RAMO A x TAXA DE CONSUMO x DMT REFINARIA/OBRA: ATÉ 30 KM		
	22.94	0.0012	30	0.83			
			TOTAL	0.83			
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA					TXKM	6.08
	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO	TAXA DE CONSUMO	DMT REFINARIA/OBR	PESO TRANSPORTAD	FÓRMULA		
	(M2)	(T/M2)	A: ACIMA 30KM (KM)	O (TXKM)	ÁREA IMPRIMAÇÃO RAMO A x TAXA DE CONSUMO x DMT REFINARIA/OBRA: ACIMA 30 KM		
	22.94	0.0012	221	6.08			
			TOTAL	6.08			
	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL,					M3	0.86



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.	
5.4	LOCAL	LARGURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA	COMPRIMENTO * LARGURA + ESPESSURA	
		(M)	(M)	(M)	(M3)			
	1	2.00	2.00	0.04	0.16			
	2	1.50	1.50	0.04	0.09			
	3	3.00	3.00	0.04	0.36			
4	2.50	2.50	0.04	0.25				
			TOTAL	0.86				
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM						M3XKM	2.41
	LOCAL	VOLUME	DMT MASSA ASFÁLTICA	QUANTIDADE TOTAL	FÓRMULA			
		(M3)	(KM)	(M3XKM)	(VOLUME DE BASE + SUB-BASE) * DMT			
	MASSA ASFÁLTICA	0.86	2.8	2.41	BASE E SUB-BASE			
		TOTAL	2.41					
6	SINALIZAÇÃO DE OBRA							
6.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE						UN.DIA	2.00
	TIPO	QUANTIDADE	DIAS	QUANTIDADE TOTAL				
		(UN)	(DIAS)	(UN.DIA)				
	INICIO DAS OBRAS	1	1	1.00				
	FIM DAS OBRAS	1	1	1.00				
		TOTAL	2.00					
6.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01						UN.DIA	2.00
	QUANTIDADE	DIAS	QUANTIDADE TOTAL					
	(UN)	(DIAS)	(UN.DIA)					
	2	1	2.00					
		TOTAL	2.00					
6.3	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE						M	5.00
	QUANTIDADE TOTAL							
	(M)							
	5.00							



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:		CNPJ:	
PREGÃO Nº:		DATA DE ASSINATURA:	
PRAZO (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	
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:	MODELO
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA NA RUA CONSTANTINO PINTO	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
------	-----------	-------	--------