



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 005

Secretária Responsável:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto da solicitação:

MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI

Data da solicitação:

29/5/2023

Responsável pela Solicitação e Aprovação:

JORGE FERREZ FILHO

Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:

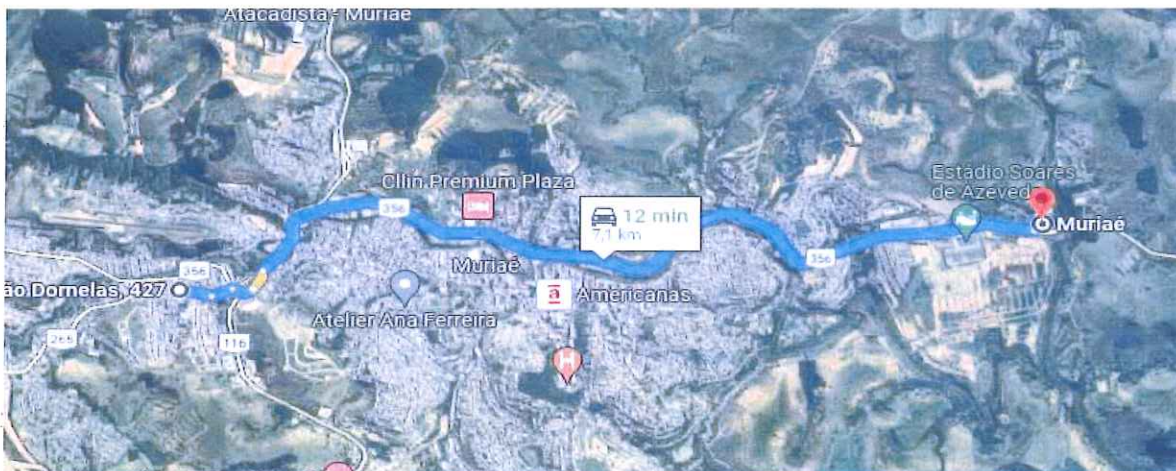
ARLAN DO CARMO MENDONÇA

IDENTIFICAÇÃO DA RUA



RUA PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI

IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S

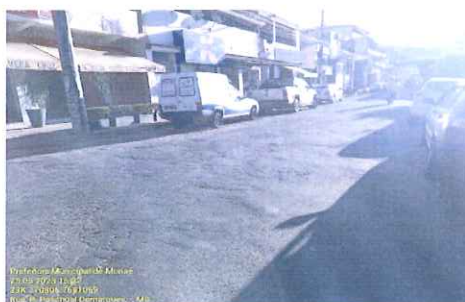
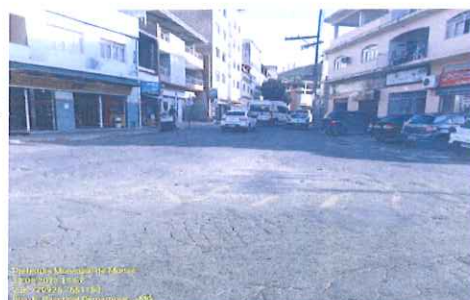
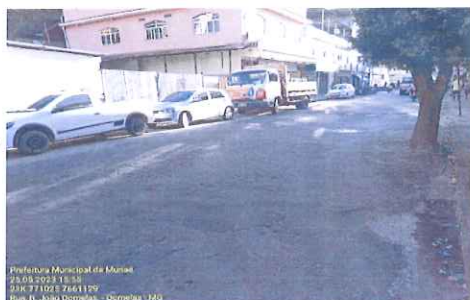


DMT MASSA
ASFÁLTICA

7,1 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	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 PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI							TOTAL	RS710.209,43
ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO							TOTAL	RS206.688,90
1		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						RS190.436,96
1.1	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO	M3	365,19	RS 350,10	RS 422,68	RS 420,57	RS 153.587,34
1.2	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	T	876,45	RS 5,50	RS 6,64	RS 6,61	RS 5.790,71
1.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	6222,80	RS 1,52	RS 1,84	RS 1,83	RS 11.362,21
1.4	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	7662,00	RS 2,14	RS 2,58	RS 2,57	RS 19.696,70
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE						RS3.971,73
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 661.258,54	RS 798.337,44	RS 794.345,75	RS 3.971,73
3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						RS12.280,22
3.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 10.222,75	RS 12.341,93	RS 12.280,22	RS 12.280,22
ATA 285.2022 - MASSA ASFÁLTICA - RECURSO FINISA							TOTAL	RS503.520,53
4		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						RS503.520,53

4.1	ATA 285.2022	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA. PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAO 30/45 + 6,75 LITROS DE EMULSÃO RRIC PARA CADA TONELADA	T	876,45	RS 574,50	RS 574,50	RS 574,50	RS 503.520,53
-----	--------------	---	---	--------	-----------	-----------	-----------	---------------

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

ORDEN DE SERVIÇO:	OS 005
Valor Estimado (ATA 143.2023 - MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RECURSO PRÓPRIO):	RS206.688,90
Valor Estimado (ATA 285.2022 - MASSA ASFALTICA - RECURSO FINISA):	RS503.520,53
Valor Estimado (TOTAL DO SERVIÇO):	RS710.209,43

Assinatura da Empresa Responsável:	KLEBER JOSE RODRIGUES:53030486672
------------------------------------	--------------------------------------

Assinatura eletrônica por meio de certificado digital assinado pelo usuário KLEBER JOSE RODRIGUES em 17/09/2023 às 10:45:00. O certificado digital foi emitido pelo ICP-Brasil em 17/09/2023 às 10:45:00. O certificado digital tem validade até 17/09/2025 às 10:45:00. O certificado digital tem validade até 17/09/2025 às 10:45:00.

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 005
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI	

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	365,19												
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>876,45</td><td>2,4000</td><td>365,19</td><td>CARGA / DENSIDADE</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>365,19</td><td></td></tr></tbody></table> DENSIDADE OBTIDA DO SINAPI 95995 SEM DESONERAÇÃO 03/2023	CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA	876,45	2,4000	365,19	CARGA / DENSIDADE	TOTAL		365,19			
CARGA (TON)	DENSIDADE (TON/M3)	VOLUME TOTAL (M3)	FÓRMULA												
876,45	2,4000	365,19	CARGA / DENSIDADE												
TOTAL		365,19													
1.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ <table border="1"><thead><tr><th>CARGA (TON)</th><th>PESO TOTAL TOTAL (TON)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>876,45</td><td>876,45</td><td>PESO DA CARGA</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>876,45</td></tr></tbody></table>	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA	876,45	876,45	PESO DA CARGA	TOTAL		876,45	T	876,45			
CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA													
876,45	876,45	PESO DA CARGA													
TOTAL		876,45													
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM <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>876,45</td><td>7,1</td><td>6222,8</td><td>PESO TOTAL * DMT</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>6222,80</td><td></td></tr></tbody></table>	PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTAD (TXKM)	FÓRMULA	876,45	7,1	6222,8	PESO TOTAL * DMT	TOTAL		6222,80		TXKM	6222,80
PESO TOTAL (TON)	DMT (KM)	PESO TRANSPORTAD (TXKM)	FÓRMULA												
876,45	7,1	6222,8	PESO TOTAL * DMT												
TOTAL		6222,80													
1.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) <table border="1"><thead><tr><th>ÁREA (M2)</th><th>QUANTIDADE TOTAL (M2)</th><th>FÓRMULA</th></tr></thead><tbody><tr><td>7662,00</td><td>7662,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>7662,00</td></tr></tbody></table>	ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA	7662,00	7662,00		TOTAL		7662,00	M2	7662,00			
ÁREA (M2)	QUANTIDADE TOTAL (M2)	FÓRMULA													
7662,00	7662,00														
TOTAL		7662,00													
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 005
Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ATA 285.2022 - MASSA ASFALTICA - RECURSO FINISA			
4	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNII, FAIXA C. COM CAO 30/45 + 6.75 LITROS DE EMULSÃO RR1C PARA CADA TONELADA	T	876,45
4.1	CARGA (TON)	PESO TOTAL TOTAL (TON)	FÓRMULA
	876,45	876,45	PESO DA CARGA
	TOTAL	876,45	



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) NA RUA PASCHOAL DEMARQUES, JOÃO DORNELAS E FRANCISCO CASCELLI

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\$ 10.222,75
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	60,0000	R\$ 80,32	R\$ 4.819,20
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	R\$ 50,20	R\$ 3.012,00
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) - INCLUSO 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 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573	R\$ 17,77	R\$ 56,11