



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:	005
------------------------------	---------------	------------

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

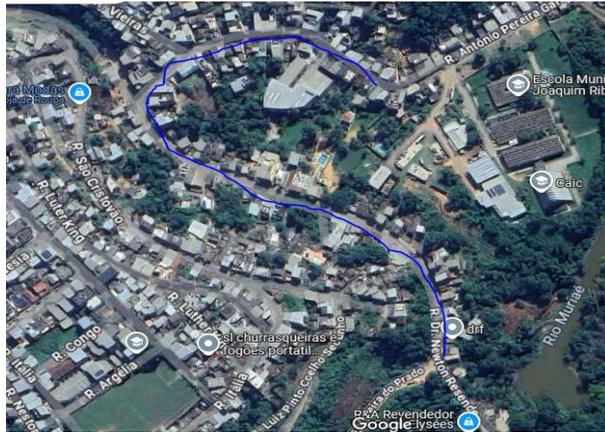
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA DR. NEWTON RESENDE E RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVÃO, BAIRRO ENCOBERTA
------------------------	---

Data da solicitação:	27/2/2025
----------------------	-----------

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

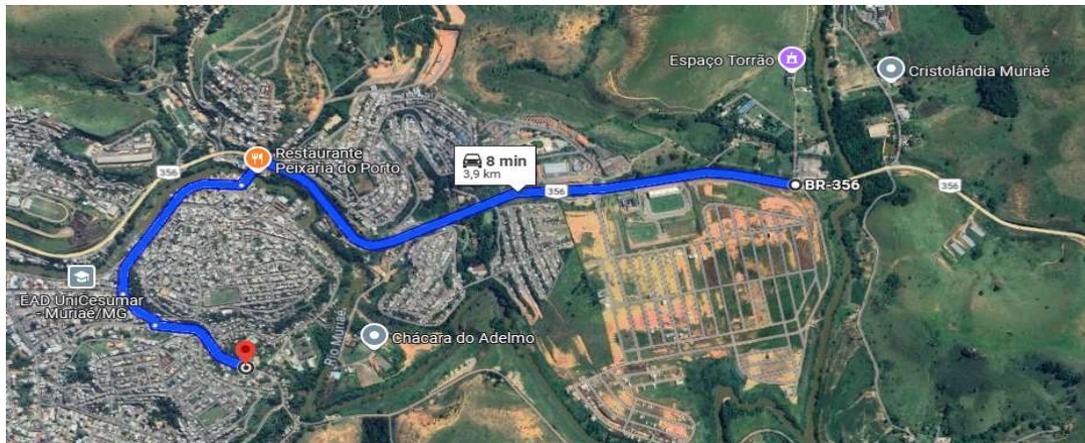
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	Arlan do Carmo Mendonça
--	-------------------------

IDENTIFICAÇÃO DA RUA



RUA DR. NEWTON RESENDE E RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVÃO, BAIRRO ENCOBERTA

IDENTIFICAÇÃO DAS DMT'S



DMT: 3,9 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: 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
TOTAL								RS400.394,03	RS279.892,01
1		SERVICIOS PRELIMINARES	0				RS1.210,90	RS846,42	
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
2		PREPARAÇÃO DA BASE	0				RS0,00	RS0,00	
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
3		OBRAS VIÁRIAS	0				RS388.098,78	RS271.297,63	
3.1	CPU 002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	M2	3629,84	RS 1,44	RS 1,74	RS 1,22	RS 6.315,92	RS 4.428,40
3.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	163,11	RS 1.908,89	RS 2.308,99	RS 1.613,99	RS 376.619,36	RS 263.257,91
3.3	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	391,47	RS 6,07	RS 7,34	RS 5,13	RS 2.873,39	RS 2.008,24
3.4	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1526,74	RS 1,24	RS 1,50	RS 1,05	RS 2.290,11	RS 1.603,08
4		SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	0				RS0,00	RS0,00	
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
5		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -	0				RS1.946,55	RS1.360,64	
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 389.309,68	RS 272.127,46	RS 1.946,55	RS 1.360,64
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0				RS9.137,80	RS6.387,32	
6.1	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,1520	RS 49.699,98	RS 60.117,10	RS 42.021,85	RS 9.137,80	RS 6.387,32

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:	005
Valor Estimado (TOTAL):	RS279.892,01

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

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		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

SO Nº:

005

Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA DR. NEWTON RESENDE E RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVAO, BAIRRO ENCOBERTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.															
7	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
	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">TOTAL:</td><td>2,00</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula	Placa de obra	1,00	2,00	2,00	Altura x	TOTAL:			2,00	M2		
Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula														
Placa de obra	1,00	2,00	2,00	Altura x														
TOTAL:			2,00	M2														
2	PREPARAÇÃO DA BASE																	
3	OBRAS VIÁRIAS																	
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	M2	3629,84															
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>RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA</td><td>3629,84</td><td>3629,84</td><td>Área Pavimentada</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL:</td><td>3629,84</td><td>M2</td></tr></tbody></table>	Local	Área Pavimentada (m2)	Área Pavimentada (M2)	Fórmula	RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	3629,84	3629,84	Área Pavimentada	TOTAL:		3629,84	M2					
Local	Área Pavimentada (m2)	Área Pavimentada (M2)	Fórmula															
RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	3629,84	3629,84	Área Pavimentada															
TOTAL:		3629,84	M2															
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	163,11															
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>RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA</td><td>3629,84</td><td>0,05</td><td>163,11</td><td>Área</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL:</td><td>163,11</td><td>M3</td></tr></tbody></table>	Local	Área Pavimentada (m2)	Espessura Média (m)	Volume Pavimentado (M3)	Fórmula	RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	3629,84	0,05	163,11	Área	TOTAL:			163,11	M3		
Local	Área Pavimentada (m2)	Espessura Média (m)	Volume Pavimentado (M3)	Fórmula														
RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	3629,84	0,05	163,11	Área														
TOTAL:			163,11	M3														
	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	391,47															
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>RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA</td><td>163,11</td><td>2,40</td><td>391,47</td><td>Volume</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL:</td><td>391,47</td><td>T</td></tr></tbody></table>	Local	Volume Pavimentado (m2)	Densidade (ton/m³)	Peso Total (T)	Fórmula	RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	163,11	2,40	391,47	Volume	TOTAL:			391,47	T		
Local	Volume Pavimentado (m2)	Densidade (ton/m³)	Peso Total (T)	Fórmula														
RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	163,11	2,40	391,47	Volume														
TOTAL:			391,47	T														
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1526,74															
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>RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA</td><td>391,47</td><td>3,90</td><td>1526,74</td><td>Peso Total</td></tr><tr><td colspan="3">TOTAL:</td><td>1526,74</td><td>TXKM</td></tr></tbody></table>	Local	Peso Total T	DMT (KM)	Peso Total (TXKM)	Fórmula	RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	391,47	3,90	1526,74	Peso Total	TOTAL:			1526,74	TXKM		
Local	Peso Total T	DMT (KM)	Peso Total (TXKM)	Fórmula														
RUA DR. NEWTON RESENDE, BAIRRO ENCOBERTA	391,47	3,90	1526,74	Peso Total														
TOTAL:			1526,74	TXKM														
4	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA																	



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		

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

SO Nº:

005

Secretária Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA DR. NEWTON RESENDE E RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVAO, BAIRRO ENCOBERTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIAO LIMITROFE		
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
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,1520
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\$ 273.504,69 Total de ADM LOCAL para esta OS: R\$ 6.208,56 Quantida de ADM LOCAL para essa OS: 0,152		



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 27/02/2025

MANUTENÇÃO VIÁRIA (RECAPEAMENTO) NA RUA DR. NEWTON RESENDE E RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVÃO, BAIRRO ENCOBERTA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0.30%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
		Financeiro	R\$ 846,42	R\$ 846,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 846,42
2	PREPARAÇÃO DA BASE	Físico %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	OBRAS VIÁRIAS	Físico %	96.93%	33.00%	33.00%	34.00%	100.00%
		Financeiro	R\$ 271.297,63	R\$ 89.528,22	R\$ 89.528,22	R\$ 92.241,19	R\$ 271.297,63
4	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	Físico %	0.00%	33.00%	33.00%	34.00%	100.00%
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO	Físico %	0.49%	33.00%	33.00%	34.00%	100.00%
		Financeiro	R\$ 1.360,64	R\$ 449,01	R\$ 449,01	R\$ 462,62	R\$ 1.360,64
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico %	2.28%	33.00%	33.00%	34.00%	100.00%
		Financeiro	R\$ 6.387,32	R\$ 2.107,82	R\$ 2.107,82	R\$ 2.171,69	R\$ 6.387,32
		Físico %	100%	33%	33%	34%	100.00%
		Financeiro	R\$ 279.892,01	R\$ 92.931,46	R\$ 92.085,04	R\$ 94.875,50	R\$ 279.892,01