

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					DATA: 25/06/2020		
LOCAL: RUA SILVA PINTO E PREFEITO ANTÔNIO FURTADO - CENTRO/ LUMINÁRIAS - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:		BDI
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JAN/20 - SINAPI ABRIL/20					( )	( X )	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 DIAS					DIRETA	INDIRETA	22,50%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1		PLACA DE OBRA					R\$1.358,62
1.1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	M2	1,00	R\$1.109,08	R\$1.358,62	R\$1.358,62
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em locais distantes de centros urbanos					R\$3.071,66
1.2.1	ED-50389	OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	VB	1,00	R\$2.507,48	R\$3.071,66	R\$3.071,66
TOTAL DO ITEM 1							R\$4.430,28
2	RECAPEAMENTO ASFÁTICO SOBRE BLOQUETE NA RUA SILVA PINTO E RUA FRANCISCO DE MELO						
2.1		RECAPEAMENTO					R\$356.642,88
2.1.1	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR2C	M2	5.934,92	R\$1,77	R\$2,17	R\$12.878,78
2.1.2	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADA DE ROLAMENTO COM EXPESSURA DE 5,0 CM, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	296,75	R\$910,39	R\$1.115,23	R\$330.944,50
2.1.3	91386	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.870,00	R\$0,88	R\$1,08	R\$12.819,60
2.2		SINALIZAÇÃO DE VIAS					R\$26.104,89
2.2.1	96382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (DIÂMETRO 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO IGUAL A 03 METROS). INCLUSIVE BASE DE CONCRETO.	UNID	11,00	R\$250,74	R\$307,16	R\$3.378,76
2.2.2	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,10M (EXECUÇÃO INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	618,82	R\$1,70	R\$2,08	R\$1.287,15
2.2.3	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	820,15	R\$4,91	R\$6,01	R\$4.929,10
2.2.4	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO , FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	28,00	R\$24,51	R\$30,02	R\$840,56
2.2.5	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO COM L = 2,5 - EXPESSURA DE 20,0 CM, EXCLUSIVE TRASPORTE	M3	13,20	R\$933,77	R\$1.143,87	R\$15.099,08
2.2.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	528,00	R\$0,88	R\$1,08	R\$570,24
TOTAL DO ITEM 2							R\$382.747,77
3	RECAPEAMENTO ASFÁTICO SOBRE BLOQUETE NA RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, RUA UBALDINO, RUA MARIA UMBELINA DE MESQUITA, RUA HÉLIO SILVA, RUA SALVADOR FERREIRA DINIZ						
3.1		RECAPEAMENTO					R\$364.875,52
3.1.1	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR2C	M2	6.071,97	R\$1,77	R\$2,17	R\$13.176,17
3.1.2	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADA DE ROLAMENTO COM EXPESSURA DE 5,0 CM, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	303,60	R\$910,39	R\$1.115,23	R\$338.583,83
3.1.3	91386	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	12.144,00	R\$0,88	R\$1,08	R\$13.115,52

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS</b>					<b>FOLHA Nº: 01</b>		
<b>OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>DATA: 25/06/2020</b>		
<b>LOCAL: RUA SILVA PINTO E PREFEITO ANTÔNIO FURTADO - CENTRO/ LUMINÁRIAS - MG</b>					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		<b>BDI</b>
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JAN/20 - SINAPI ABRIL/20</b>					<b>( )</b>	<b>( X )</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 DIAS</b>					<b>DIRETA</b>	<b>INDIRETA</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2		<b>SINALIZAÇÃO DE VIAS</b>					<b>R\$15.474,19</b>
3.2.1	96382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (DIÂMETRO 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO IGUAL A 03 METROS). INCLUSIVE BASE DE CONCRETO.	UNID	5,00	R\$250,74	R\$307,16	R\$1.535,80
3.2.2	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,10M (EXECUÇÃO INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	495,10	R\$1,70	R\$2,08	R\$1.029,81
3.2.3	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	424,60	R\$4,91	R\$6,01	R\$2.551,85
3.2.4	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	16,00	R\$24,51	R\$30,02	R\$480,32
3.2.5	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO COM L = 2,5 - ESPESSURA DE 20,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	8,32	R\$933,77	R\$1.143,87	R\$9.517,00
3.2.6	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	332,80	R\$0,88	R\$1,08	R\$359,42
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>							<b>R\$380.349,71</b>

<b>4</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO</b>						
4.1		<b>RECAPEAMENTO</b>					<b>R\$69.070,16</b>
4.1.1	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR2C	M2	1.870,54	R\$1,77	R\$2,17	R\$4.059,07
4.1.2	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 5,0 CM, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	56,12	R\$910,39	R\$1.115,23	R\$62.586,71
4.1.3	91386	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.244,80	R\$0,88	R\$1,08	R\$2.424,38
4.2		<b>SINALIZAÇÃO DE VIAS</b>					<b>R\$4.782,02</b>
4.2.1	96382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (DIÂMETRO 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO IGUAL A 03 METROS). INCLUSIVE BASE DE CONCRETO.	UNID	5,00	R\$250,74	R\$307,16	R\$1.535,80
4.2.2	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,10M (EXECUÇÃO INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	239,90	R\$1,70	R\$2,08	R\$498,99
4.2.3	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,30M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	367,20	R\$4,91	R\$6,01	R\$2.206,87
4.2.4	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	18,00	R\$24,51	R\$30,02	R\$540,36
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>							<b>R\$73.852,18</b>
<b>TOTAL GLOBAL DA OBRA</b>							<b>R\$841.379,94</b>

Responsável técnico pela elaboração da planilha: CÉLIO MARCOS DE SOUZA CREA 47.248/D

Assinatura do Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

Luminárias, 11 de junho de 2020