


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-00003-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA	<b>DATA:</b> 20/09/2021	<b>FONTE:</b> SICRO	<b>VERSÃO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 09/2017
	<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-00003-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA	<b>BDI:</b> 20,97%	<b>SICRO NOV/O</b>	<b>2021/04 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>08/2021</b>
	<b>LOCAL:</b> COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO-MÃE DO RIO PARA.	<b>L.S. Hora:</b> 86,90%	<b>SINAPI</b>	<b>2020/12 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>01/2021</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARA	<b>L.S. Mês:</b> 47,89%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PARA RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA.</b>						<b>1.630.681,82</b>	<b>1.972.195,06</b>
<b>1.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>11.760,75</b>	<b>14.226,98</b>
<b>1.1.1</b>	COMP-MDR-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	11.760,75	14.226,98	11.760,75	14.226,98
<b>1.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>11.457,10</b>	<b>13.859,60</b>
<b>1.2.1</b>	COMP-MDR-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	285,89	345,84	1.715,34	2.075,04
<b>1.2.2</b>	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	636,88	770,43	7.642,56	9.245,16
<b>1.2.3</b>	5219544	Confecção de cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m	SICRO NOVO	un	20,00	104,96	126,97	2.099,20	2.539,40
<b>1.3</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>4.629,71</b>	<b>5.600,56</b>
<b>1.3.1</b>	COMP-MDR-004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (VER CÁLCULO)	PRÓPRIA	UND	1,00	4.629,71	5.600,56	4.629,71	5.600,56
<b>1.4</b>		<b>FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO</b>						<b>141.944,67</b>	<b>171.617,22</b>
<b>1.4.1</b>	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) -	SINAPI	M2	27.612,00	5,07	6,13	139.992,84	169.261,56
<b>1.4.2</b>	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.346,09	1,45	1,75	1.951,83	2.355,66
<b>1.5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>						<b>817.319,34</b>	<b>988.372,09</b>
<b>1.5.1</b>	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	27.612,00	1,82	2,20	50.253,84	60.746,40
<b>1.5.2</b>	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	828,36	889,06	1.075,50	736.461,74	890.901,18
<b>1.5.3</b>	100972	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	68.008,36	0,45	0,54	30.603,76	36.724,51
<b>1.6</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>124.827,84</b>	<b>151.004,52</b>
<b>1.6.1</b>	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	3.204,00	38,96	47,13	124.827,84	151.004,52
<b>1.7</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>50.527,66</b>	<b>61.118,74</b>
<b>1.7.1</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>24.614,02</b>	<b>29.775,60</b>
<b>1.7.1.1</b>	comp-pp-001	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	PRÓPRIA	UND	18,00	153,64	185,86	2.765,52	3.345,48
<b>1.7.1.2</b>	comp-pp-002	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	PRÓPRIA	UND	18,00	203,91	246,67	3.670,38	4.440,06

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-00003-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUO), EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-00003-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUO), EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA		
<b>LOCAL:</b>	COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO-MÃE DO RIO PARA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARA		

<b>DATA :</b>	20/09/2021	<b>FONTE</b>	SICRO	<b>VERSÃO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	03/2017
<b>BDI :</b>	20,97%	<b>SICRO</b>	SICRO NOVO	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	08/2021
<b>L.S. Hora:</b>	86,90%	<b>SINAPI</b>	SINAPI	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	01/2021
<b>L.S. Mes:</b>	47,89%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.1.3	comp-pp-003	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	PRÓPRIA	UND	22,00	185,51	224,41	4.081,22	4.937,02
1.7.1.4	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	SICRO NOVO	un	22,00	243,80	294,92	5.363,60	6.488,24
1.7.1.5	COMP-MDR-005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	30,00	291,11	352,16	8.733,30	10.564,80
1.7.2	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
1.7.2.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1.441,80	12,27	14,84	17.690,89	21.396,31
1.7.2.2	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	SICRO NOVO	m²	128,28	64,10	77,54	8.222,75	9.946,83
1.8	<b>CICLOVIA E CICLOFAIXA</b>								
1.8.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETRADAS</b>								
1.8.1.1	COMP-MDR-006	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO	PRÓPRIA	M2	2.036,00	7,95	9,62	16.186,20	19.586,32
1.8.1.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	305,40	5,42	6,56	1.655,27	2.003,42
1.8.2	<b>PISOS</b>								
1.8.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	2.036,00	101,25	122,48	206.145,00	249.369,28
1.8.3	<b>PINTURAS E SINALIZAÇÕES</b>								
1.8.3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	3.244,30	12,27	14,84	39.807,56	48.145,41
1.8.3.2	5219621	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	660,00	28,02	33,90	18.493,20	22.374,00
1.8.4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
1.8.4.1	COMP-MDR-007	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80M DE ALTURA, ESPAÇADOS DE 1,0M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	2.036,00	91,32	110,47	185.927,52	224.916,92
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>1.630.681,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.972.196,06</b>	

Um Milhão Novecentos e Setenta e Dois Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Seis centavos