



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Pirapora-MG		<b>DATA:</b> 01/2022	
<b>OBRA:</b> Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b> Pirapora-MG		( )	DIRETA
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> Região Norte - SETOP- OUT/2021 - SICRO-JUL/21 - SINAPI-NOV/21 - DESONERADO		( x )	INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 5 Meses		ISS	5.00%
		LDI	26.14%

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4,225.32</b>		<b>5,323.23</b>
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, CONFORME MANUAL DE PLACAS DO GOVERNO DE MINAS.	UND	1.00	1,157.00	1,157.00	1,459.42	1,459.42
1.2	LEV-PLA-050	SETOP	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	11,364.16	0.27	3,068.32	0.34	3,863.81
<b>2.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>21,815.78</b>		<b>27,508.09</b>
2.1	OBR-VIA-015	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	2,511.88	3.23	8,113.38	4.07	10,223.36
2.2	OBR-VIA-315	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 7.8 KM	m³xkm	8,955.82	1.53	13,702.40	1.93	17,284.73
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>553,192.14</b>		<b>697,939.89</b>
3.1	OBR-VIA-125	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	11,364.16	0.89	10,114.10	1.12	12,727.86
3.2	COMPOSIÇÃO	COMP 01	BASE DE SOLO-BRITA (30-70), COMPACTAÇÃO 100 % PROCTOR NORMAL. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BRITA, UMEDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA)	m³	1,363.70	34.70	47,316.75	43.77	59,689.11
3.3	OBR-VIA-345	SETOP	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³xkm	5,956.64	1.44	8,577.56	1.82	10,841.08
3.4	OBR-VIA-160	SETOP	IMPRIMAÇÃO(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	10,085.69	3.60	36,308.49	4.54	45,789.04
3.5	OBR-VIA-435	SETOP	TRANSPORTE CM-30 (GABRIEL PASSOS A PIRAPORA)	txkm	4,199.68	0.58	2,435.82	0.73	3,065.77
3.6	OBR-VIA-165	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	10,085.69	1.96	19,767.96	2.47	24,911.66
3.7	OBR-VIA-435	SETOP	TRANSPORTE RR-1C (GABRIEL PASSOS A PIRAPORA)	txkm	1,749.87	0.58	1,014.92	0.73	1,277.40
3.8	ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA = 3 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA.	m³	302.57	1,245.83	376,951.73	1,571.47	475,480.87
3.9	RO-41368	SETOP	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DMT 171 KM	m³xkm	51,739.60	0.98	50,704.81	1.24	64,157.10
<b>4.0</b>	<b>DRE-001</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>226,145.25</b>		<b>285,271.64</b>
4.1	URB-MFC-010	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100 ) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	2,785.04	54.39	151,478.33	68.61	191,081.59
4.2	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO USINADO, FCK 15 MPA, LARGURA DE 45 CM ESPESSURA DE 10 CM	m	2,785.04	26.81	74,666.92	33.82	94,190.05
<b>5.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>22,440.37</b>		<b>28,305.22</b>
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	306.32	21.24	6,506.24	26.79	8,206.31
5.2	5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	11.66	472.79	5,512.73	596.37	6,953.67
5.3	5213855	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METALICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	22.00	272.10	5,986.20	343.22	7,550.84
5.4	13521	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE AÇO ESMALTADA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA 45 CM X 20 CM	UND	28.00	158.40	4,435.20	199.80	5,594.40
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>827,818.86</b>		<b>1,044,348.07</b>

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** \_\_\_\_\_  
ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL

**TOMADOR:** \_\_\_\_\_  
ALEXANDRO COSTA CESAR  
PREFEITO MUNICIPAL