

**Objeto:** Estruturação/recuperação das Estradas Vicinais do Município de Augustinópolis-TO  
**Município/UF:** Augustinópolis - TO  
**Proponente:** Prefeitura Municipal de Augustinópolis  
**Convênio Nº.:** 919993/2021

**BDI Sem Desoneração = 22,00%**  
 SICRO JULHO/2021  
 SINAPI 12/2021 - Sem Desoneração  
 Encargos sociais sobre preços da mão-de-obra = 118,34%(HORA) 74,43%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTDE.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
1.1	COMPOSIÇÃO	001	Administração local de obra	mês	2,00	R\$ 3.969,98	R\$ 4.843,38	R\$ 9.686,76
							<b>TOTAL ITEM 1:</b>	<b>R\$ 9.686,76</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	COMPOSIÇÃO	002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	5,76	R\$ 526,73	R\$ 642,61	R\$ 3.701,43
2.2	COMPOSIÇÃO	003	Mobilização de máquinas e equipamentos	un	0,50	R\$ 1.773,31	R\$ 2.163,44	R\$ 1.081,72
2.3	COMPOSIÇÃO	003	Desmobilização de máquinas e equipamentos	un	0,50	R\$ 1.773,31	R\$ 2.163,44	R\$ 1.081,72
2.4	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	26.703,93	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 11.482,69
							<b>TOTAL ITEM 2:</b>	<b>R\$ 17.347,56</b>
<b>3 REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								
3.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	53.407,86	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 53.407,86
3.2	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.681,57	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 45.717,12
3.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	164.176,79	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 134.624,97
3.4	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	10.681,57	R\$ 3,58	R\$ 4,37	R\$ 46.678,46
							<b>TOTAL ITEM 3:</b>	<b>R\$ 280.428,41</b>
<b>4 CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES D=60CM (BSTC)</b>								
4.1	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	12,00	R\$ 7,07	R\$ 8,63	R\$ 103,56
4.2	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,16	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 86,29
4.3	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m <sup>3</sup>	20,16	R\$ 13,18	R\$ 16,08	R\$ 324,17
4.4	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	20,16	R\$ 3,58	R\$ 4,37	R\$ 88,10
4.5	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	R\$ 292,94	R\$ 357,39	R\$ 4.288,68
4.6	SICRO	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	R\$ 818,88	R\$ 999,03	R\$ 3.996,12
							<b>TOTAL ITEM 4:</b>	<b>R\$ 8.886,92</b>
<b>5 CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES D=100CM (BSTC)</b>								
5.1	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,28	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 73,96
5.2	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m <sup>3</sup>	17,28	R\$ 13,18	R\$ 16,08	R\$ 277,86
5.3	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	17,28	R\$ 3,58	R\$ 4,37	R\$ 75,51
5.4	SICRO	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	R\$ 557,70	R\$ 680,39	R\$ 4.082,34
5.5	SICRO	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	R\$ 2.132,45	R\$ 2.601,59	R\$ 5.203,18
							<b>TOTAL ITEM 5:</b>	<b>R\$ 9.712,85</b>
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>							<b>R\$266.864,49</b>	
<b>BDI TOTAL</b>							<b>R\$59.198,01</b>	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI</b>							<b>R\$326.062,50</b>	

DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI SEM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.

Augustinópolis, 11 de abril de 2022.