



CONSTRUÇÃO DA PONTE DE MADEIRA LINHA 37 - FHITA 2022 - TEIXEIROPOLIS/RO

Bancos  
SINAPI - 02/2023 -  
Rondônia  
SICRO3 - 10/2022 -  
Rondônia

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIROPOLIS

DATA DE MEDIÇÃO = 05/09/2023

Planilha Orçamentária							Medição de Obra			Valores a Executar		
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	%	Total	Quant.	Total	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 8.357,11</b>			<b>R\$ 8.357,11</b>			
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO ENCARREGADO)	UND	1	R\$ 6.823,80	R\$ 8.357,11	R\$ 8.357,11	1,00	100,00%	R\$ 8.357,11	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.451,52</b>			<b>R\$ 9.451,52</b>			
2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE INFORMAÇÃO DE OBRAS COM SUPORTE E TRAVESSA (DER 10/2022)	M²	8	R\$ 286,12	R\$ 350,41	R\$ 2.803,28	8,00	100,00%	R\$ 2.803,28	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8	R\$ 230,45	R\$ 282,23	R\$ 2.257,84	8,00	100,00%	R\$ 2.257,84	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8	R\$ 448,11	R\$ 548,80	R\$ 4.390,40	8,00	100,00%	R\$ 4.390,40	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>3</b>	<b>SEGURANÇA DO TRABALHO / PRAD-PCA</b>					<b>R\$ 21.107,77</b>			<b>R\$ 21.107,77</b>			
3.1	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (PGR) - DEVE ATENDER AS NR 1, NR 9 E NR 18	UN	1	R\$ 4.088,52	R\$ 5.007,21	R\$ 5.007,21	1,00	100,00%	R\$ 5.007,21	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	PCA, PRAD E LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE JAZIDAS DE CASCALHO ATÉ 2 HA - CONFORME LICENCIAMENTO CONAMA - 237/97 - LEI Nº 2838 DE 08/12/2015 - ANEXO I, ITEM 4 - SUB-ITEM 4.6.	UND	1	R\$ 13.146,53	R\$ 16.100,56	R\$ 16.100,56	1,00	100,00%	R\$ 16.100,56	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 269.987,68</b>			<b>R\$ 269.987,68</b>			
4.1	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI CONFORME PROJETO TIPO DER - INFRAESTRUTURA	M	20	R\$ 5.639,30	R\$ 6.906,45	R\$ 138.129,00	20,00	100,00%	R\$ 138.129,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI CONFORME PROJETO TIPO DER - MESOESTRUTURA	M	20	R\$ 3.286,75	R\$ 4.025,28	R\$ 80.505,60	20,00	100,00%	R\$ 80.505,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.3	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI CONFORME PROJETO TIPO DER - SUPERESTRUTURA	M	20	R\$ 2.092,86	R\$ 2.563,13	R\$ 51.262,60	20,00	100,00%	R\$ 51.262,60	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA PARA ENCONTROS DA PONTE DE MADEIRA	UN	2,5	R\$ 29,55	R\$ 36,19	R\$ 90,48	2,50	100,00%	R\$ 90,48	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>5</b>	<b>ATERRO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>R\$ 33.319,99</b>			<b>R\$ 33.319,99</b>			
<b>5.1</b>	<b>ATERRO DAS CABECEIRAS</b>					<b>R\$ 20.614,83</b>			<b>R\$ 20.614,83</b>			
5.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	136,32	R\$ 118,89	R\$ 145,60	R\$ 19.848,19	136,32	100,00%	R\$ 19.848,19	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	842,46	R\$ 0,74	R\$ 0,91	R\$ 766,64	842,46	100,00%	R\$ 766,64	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>R\$ 177,16</b>			<b>R\$ 177,16</b>			
5.2.1	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	8,52	R\$ 12,39	R\$ 15,17	R\$ 129,25	8,52	100,00%	R\$ 129,25	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	52,65	R\$ 0,74	R\$ 0,91	R\$ 47,91	52,65	100,00%	R\$ 47,91	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>5.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ESTRADA</b>					<b>R\$ 12.528,00</b>			<b>R\$ 12.528,00</b>			
5.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	3600	R\$ 2,84	R\$ 3,48	R\$ 12.528,00	3.600,00	100,00%	R\$ 12.528,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%

Total sem BDI	R\$ 279.427,39	1ª Medição	Total sem BDI	R\$ 279.427,39	Porcentagem Executada	100,00%
Total do BDI	R\$ 62.796,68		Total do BDI	R\$ 62.796,68	VALOR A SER PAGO - TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL E	
Total Geral	R\$ 342.224,07		Total Geral	R\$ 342.224,07	DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS	