



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DE PONTES DE MADEIRA	
LOCAL: VICINAL DO ANDIROBAL; VICINAL DO CRUZEIRAO	
MUNICÍPIO: ÓBIDOS - PARÁ	
REFERENCIA: SINAPI 02/2021 DES ; SEDOP 03/2021 E SICRO PA 10/2020	BDI (%)= 25,44

COMPOSIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
COMPOSIÇÃO 02							
<b>1 EQUIPE</b>							
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGO GERAL DE OBRAS	H	1,00	16,55	R\$ 16,55
1.2	66202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	9,00	16,69	R\$ 106,21
1.3	88316	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	25,00	15,06	R\$ 376,50
1.4	88239	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	20,00	15,87	R\$ 317,40
<b>Custo Total de Mão de Obra (01)</b>							<b>R\$ 862,11</b>
<b>2 MATERIAL</b>							
2.1	4006	SINAPI-I	Madeira aparelhada (Angelin)	M3	2,31	1533,88	R\$ 3.543,26
2.2	101166	SINAPI	Parafuso de aço (inclus. Ferragens)	Kg	23,74	73,85	R\$ 1.753,20
2.3	M1530	SICRO	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4 x 10)	Kg	4,24	14,19	R\$ 60,17
2.4	102234	SINAPI	Pintura Imunizante para madeira. duas demãos	M2	8,40	16,34	R\$ 137,26
<b>Total Materiais (02)</b>							<b>R\$ 5.493,88</b>
<b>3 EQUIPAMENTOS</b>							
3.1	E9508	SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136	CHP	1,00	79,94	R\$ 79,94
3.2	5940	SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128Hp, capacidade da caçamba 1,70 a 2,8 m³, peso operacional 11632 Kg, CHIP Diurno	CHP	1,50	127,36	R\$ 191,04
3.3	E9502	SICRO	Bate estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw	CHP	1,00	176,98	R\$ 176,98
<b>Total Equipamentos (03)</b>							<b>R\$ 447,96</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>							<b>R\$ 6.803,95</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>							<b>R\$ 6.803,95</b>
<b>VALOR TOTAL PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE</b>				<b>ML</b>	<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.803,95</b>	<b>R\$ 6.803,95</b>

Responsável Técnico pelo Projeto

**Tarcísio Ribeiro Cativo**

Eng.º Civil

CREA-PA: 151642085-3