



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							BDI (%)= 25,44
REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 DES ; SEDOP 03/2021 E SICRO PA 10/2020							
COMPOSIÇÕES							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
COMPOSIÇÃO 03							
1			EQUIPE				
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGO GERAL DE OBRAS	H	0,40	16,55	R\$ 6,62
1.2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,50	16,69	R\$ 58,42
1.3	88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,00	15,06	R\$ 60,24
1.4	88239	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	4,00	15,87	R\$ 63,48
Custo Total de Mão de Obra (01)							R\$ 189,14
2			MATERIAL				
2.1	4006	SINAPI-I	Madeira aparelhada (Angelin)	M3	0,40	1533,88	R\$ 613,55
2.2	101166	SINAPI	Parafuso de aço (inclus. Ferragens)	Kg	4,50	73,85	R\$ 332,33
2.3	M1530	SICRO	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4 x 10)	Kg	2,00	14,19	R\$ 28,38
2.4	102234	SINAPI	Pintura Imunizante para madeira, duas demãos	M2	3,00	16,34	R\$ 49,02
Total Materiais (02)							R\$ 1.023,28
3			EQUIPAMENTOS				
3.1	E9508	SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136	CHP	0,50	79,94	R\$ 39,97
3.2	5940	SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128Hp, capacidade da caçamba 1,70 a 2,8 m³, peso operacional 11632 Kg, CHP Diurno	CHP	0,50	127,36	R\$ 63,68
3.3	E9502	SICRO	Bate estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw	CHP	0,50	176,98	R\$ 88,49
Total Equipamentos (03)							R\$ 192,14
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)							R\$ 1.404,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							R\$ 1.404,55
VALOR TOTAL PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE				ML	1,00	R\$ 1.404,55	R\$ 1.404,55

Responsável Técnico pelo Projeto

Tarcísio Ribeiro Cativo

Eng.º Civil

CREA-PA: 151642085-3