



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM  
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM  
CNPJ: 05.193.115/0001-63  
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: REFORMA DE 300,00m DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICIPIO  
LOCAL: ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

DATA: 25/01/2023  
REF: SINAPI/PA 12/22, ORSE 1/22 e SEDOP 09/22  
BDI: 27,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 159,67	R\$ 203,65	R\$ 1.221,89
<b>Total Item 1</b>								<b>R\$ 1.221,89</b>
<b>2 MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO</b>								
<b>2.1 MOBILIZAÇÃO</b>								
2.1.1	13169	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	400,00	R\$ 12,00	R\$ 15,31	R\$ 6.122,06
2.1.2	89843	SINAPI	Bate estaca por gravidade, potência de 160HP, peso do materlos até 3 toneladas	chp	600,00	R\$ 213,21	R\$ 271,93	R\$ 163.160,49
<b>2.2 DESMOBILIZAÇÃO</b>								
2.2.1	13169	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	400,00	R\$ 12,00	R\$ 15,31	R\$ 6.122,06
<b>Total Item 2</b>								<b>R\$ 175.404,60</b>
<b>3 ESTRUTURA</b>								
<b>3.1 PILAR</b>								
3.1.1	C1068	SEINFRA	Retirada de estrutura de madeira	m²	960,00	R\$ 22,62	R\$ 28,85	R\$ 27.696,19
3.1.2	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	48,00	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 1.449,70
3.1.3	001	CPU	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	48,00	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 290.797,73
<b>3.2 TRANSVERSINAS (VIGAS TRANSVERSAIS)</b>								
3.2.1	C1068	SEINFRA	Retirada de estrutura de madeira	m²	336,00	R\$ 22,62	R\$ 28,85	R\$ 9.693,67
3.2.2	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	16,80	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 507,40
3.2.3	001	CPU	Transversina 20x20cm (vigas transversais)	m³	16,80	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 101.779,21
<b>3.3 LONGARINAS (VIGAS LONGITUDINAIS)</b>								
3.3.1	C1068	SEINFRA	Retirada de estrutura de madeira	m²	480,00	R\$ 22,62	R\$ 28,85	R\$ 13.848,09
3.3.2	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	24,00	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 724,85
3.3.3	001	CPU	Longarina (vigas longitudinais) 20x20cm	m³	24,00	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 145.398,87
<b>3.4 VIGOTAS</b>								
3.4.1	C1068	SEINFRA	Retirada de estrutura de madeira	m²	2464,00	R\$ 22,62	R\$ 28,85	R\$ 71.086,88
3.4.2	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	58,80	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 1.775,89
3.4.3	001	CPU	Vigotas transversais 15x7x450 cm	m³	58,80	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 356.227,22
<b>3.5 PRANCHÕES/GUIA</b>								
3.5.1	C1068	SEINFRA	Retirada de estrutura de madeira	m²	450,00	R\$ 22,62	R\$ 28,85	R\$ 12.982,59
3.5.2	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	31,50	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 951,37
3.5.3	001	CPU	Pranchões guias 20x7cm	m³	31,50	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 190.836,01
<b>Total Item 3</b>								<b>R\$ 1.225.755,67</b>
<b>4 ALAS DE CONTENÇÃO DAS PONTES</b>								
4.1	20171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m²	353,60	R\$ 23,68	R\$ 30,20	R\$ 10.679,48
4.2	134	ORSE	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	16,00	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 96.932,58
4.3	134	ORSE	Pranchões guias 20x5cm	m³	40,32	R\$ 4.750,00	R\$ 6.058,29	R\$ 244.270,10
4.4	94317	SINAPI	Aterro mecanizado	m³	180,00	R\$ 88,04	R\$ 112,29	R\$ 20.211,97
<b>Total Item 4</b>								<b>R\$ 372.094,13</b>
<b>5 PINTURA</b>								
5.1	102234	SINAPI	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m²	2520,00	R\$ 21,52	R\$ 27,45	R\$ 69.167,01
5.2	102219	SINAPI	Pintura esmalte acetinado sobre madeira, duas demãos	m²	2520,00	R\$ 15,14	R\$ 19,31	R\$ 48.661,17
<b>Total Item 5</b>								<b>R\$ 117.828,18</b>
<b>6 PLACAS</b>								
6.1	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	und	40,00	R\$ 50,20	R\$ 64,03	R\$ 2.561,06
<b>Total Item 6</b>								<b>R\$ 2.561,06</b>
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>R\$ 1.894.865,52</b>
<b>VALOR DO METRO DE PONTE</b>								<b>R\$ 6.316,22</b>

Egleson José dos Santos Peixoto  
Engenheiro Civil - RNP: 151041788-5  
Prefeitura Municipal de São Domingos do Capim