



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALENQUER
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF
TRAV. ANTÔNIO MESQUITA DE SOUZA, S/N, BAIRRO: SANTA RITA DE CÁSSIA - ALENQUER - PARÁ
CEP 68200 - 000



Obra: Registro de preço para eventual execução de serviços de construção e restauração de pontes de madeira	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Local: Zona rural, município de Alenquer	SINAPI - 06/2024 - Pará SBC - 08/2024 - Pará SICRO3 - 04/2024 - Pará ORSE - 05/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará	29,77%	Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					276.008,60
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	320	191,45	248,44	79.500,80
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	cj	40	3.214,97	4.172,07	166.882,80
1.3	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m ²	2500	9,13	11,85	29.625,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					178.485,00
2.1	90777	SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	500	104,13	135,13	67.565,00
2.2	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	H	4000	21,37	27,73	110.920,00
3			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					127.067,60
3.1	MD001	Próprio	Mobilização de pessoal, Equipamento e Insumo.	UN	40	2.447,94	3.176,69	127.067,60
4			INFRAESTRUTURA					887.118,40
4.1	CPU-002	Próprio	Estaca de madeira seção quadrada (6m x 30 cm x 30), incluso cravação.	un	560	1.220,73	1.584,14	887.118,40
5			MESOESTRUTURA					458.666,60
5.1	CPU-004	Próprio	Transversina de madeira 5 m x 30 cm x 30 cm.	un	140	1.006,28	1.305,85	182.819,00
5.2	CPU-006	Próprio	Balancin de madeira - 2m x 30 cm x 30 cm.	un	360	406,28	527,23	189.802,80
5.3	CPU-010	Próprio	Linha d'água de madeira - 5m x 20 cm x 8 cm.	un	120	276,27	358,52	43.022,40
5.4	CPU-011	Próprio	Contraventamento de madeira - 5m x 20 cm x 8 cm.	un	120	276,27	358,52	43.022,40
6			SUPERESTRUTURA					2.059.430,00
6.1	CPU-005	Próprio	Longarina de madeira - 5m x 30 cm x 30 cm.	un	600	1.006,28	1.305,85	783.510,00
6.2	CPU-008	Próprio	Pranchetas de madeira - 5m x 15 cm x 7 cm.	un	3000	167,21	216,99	650.970,00
6.3	CPU-009	Próprio	Deslizante (rodeiro) de madeira - 5m x 25 cm x 7 cm.	un	600	467,21	606,30	363.780,00
6.4	CPU-007	Próprio	Guarda roda (defensa) de madeira - 5m x 30 cm x 30 cm.	un	200	1.006,28	1.305,85	261.170,00
7			ENCONTRO DE PONTE (ALAS E CORTINAS)					1.143.307,20
7.1	CPU-003	Próprio	Estaca de madeira seção quadrada (5m x 25 cm x 25), incluso cravação.	un	480	720,73	935,29	448.939,20
7.2	CPU-008	Próprio	Pranchetas de madeira - 5m x 15 cm x 7 cm.	un	3200	167,21	216,99	694.368,00
8			SERVIÇOS AUXILIARES					36.978,77
8.1	92879	SINAPI	Aço CA-25, bitola 5/8"	KG	1590,62	9,79	12,70	20.200,87
8.2	92878	SINAPI	Aço CA-25, bitola 1/2"	KG	346,68	9,89	12,83	4.447,90
8.3	M1205	SICRO3	Prego de 5"	kg	500	19,0000	24,66	12.330,00
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					734.080,00
9.1	250585	SEDOP	Guarda-corpo em madeira de lei h=1,0m	m ²	1400	141,46	183,57	256.998,00
9.2	102520	SINAPI	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. Af_05/2021	m ²	1400	77,85	101,03	141.442,00
9.3	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	1500	172,43	223,76	335.640,00
10			SERVIÇOS FINAIS					235.524,00
10.1	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	500	3,96	5,14	2.570,00
10.2	061458	SEDOP	Painel em ACM - Placa de identificação nominal de ponte	m ²	80	801,61	1.040,25	83.220,00
10.3	103697	SINAPI	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em base de concreto, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. Af_03/2022	UN	120	127,90	165,98	19.917,60
10.4	5213464	SICRO3	Placa de advertência (ponte estreita A-22) em aço- película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	80	254,57	330,36	26.428,80
10.5	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	40	1.991,75	2.584,69	103.387,60
Total sem BDI								4.728.878,64
Total do BDI								1.407.787,53
Total Geral								6.136.666,17