

Obra
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA — PONTE MALOCA 02 (CUIARANA
02) — MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SBC - 02/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
27,13%



Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.503,12
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	507,20	507,20
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	26,88	30,06
Composiçã o Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	27,76	13,88
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	32,14	11,98
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,09	0,23
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,76	0,38
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,82	18,67
				MO sem LS =>	31,75	LS =>	0,00	31,75
				Valor do BDI =>	118,58		Valor com BDI =>	625,78
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	2.503,12

2			CONSTRUÇÃO DE PONTE (PONTE DA MALOCA)					119.881,08
2.1			INFRAESTRUTURA					66.812,29
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	CP-CEAR- CIVIL- 031	Próprio	Fornecimento, transporte e cravação de estacas de madeira de lei 30cm X 30cm em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	309,77	309,77
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	32,14	0,32
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	26,88	0,26
Composiçã o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	0,1900000	0,59	0,11
Insumo	E9714	SICRO3	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW	Equipamento	H	0,0100000	1.208,15	12,08
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0100000	36,67	0,36
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0900000	3.296,00	296,64
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	0,38
				Valor do BDI =>	72,42		Valor com BDI =>	382,19
				Quant. =>		36,00	Preço Total =>	13.758,84

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	CP-CEAR- CIVIL- 032	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de linha d'água (8"x8") em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	86,66	86,66
Composiçã o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	0,3560000	0,59	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	16,76	5,69
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1400000	23,77	3,32
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0140000	3.296,00	46,14
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0600000	399,60	23,97
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,2000000	36,67	7,33
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	9,01
				Valor do BDI =>	20,26		Valor com BDI =>	106,92
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	2.138,40

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	CP-CEAR- CIVIL- 033	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de contraventamento (8"x4") em madeira de Lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	122,88	122,88
Composiçã o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	0,4720000	0,59	0,27
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,88	8,06
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,14	4,82
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,1000000	36,67	3,66
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0140000	3.296,00	46,14
				MO sem LS =>	8,27	LS =>	0,00	8,27
				Valor do BDI =>	28,72		Valor com BDI =>	151,60
				Quant. =>		24,00	Preço Total =>	3.638,40

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	CP-CEAR- CIVIL- 034	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de estacas de alas (25,00cm X 25,00cm) em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	221,09	221,09

Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	32,14	0,32	
Composição o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semireboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	0,1500000	0,59	0,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	26,88	0,26	
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0100000	36,67	0,36	
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0050000	399,60	1,99	
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0625000	3.296,00	206,00	
Insumo	E9714	SICRO3	Bate-estaca com martelo hidráulico - 450 kW	Equipamento	H	0,0100000	1.208,15	12,08	
MO sem LS =>					0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
Valor do BDI =>					51,69	Valor com BDI =>			272,78
Quant. =>						30,00	Preço Total =>		8.183,40

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CEAR-	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de escora das ala em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m	1,0000000	222,41	222,41	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	26,88	0,26	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	32,14	0,32	
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0652500	3.296,00	215,06	
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0050000	399,60	1,99	
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0100000	36,67	0,36	
MO sem LS =>					0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
Valor do BDI =>					51,99	Valor com BDI =>		274,40	
Quant. =>						30,00	Preço Total =>		8.232,00

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	CP-CEAR- CIVIL- 036	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de pranchetas de cortinas e alas em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	51,13	51,13		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	26,88	0,26		
Composiçã o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	9,0000000	0,59	5,31		
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	32,14	0,32		
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0135000	3.296,00	44,49		
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0010000	399,60	0,39		
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0100000	36,67	0,36		
					MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
					Valor do BDI =>	11,95	Valor com BDI =>		63,08	
						Quant. =>	489,24	Preço Total =>	30.861,25	

2.2			MESOESTRUTURA					28.824,85	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-CEAR-CIVIL- 038	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de transversina em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m	1,0000000	303,48	303,48
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0010000	26,88	0,02
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0010000	32,14	0,03
Composição	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t -			tkm	10,8000000	0,59	6,37
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material		m³	0,0900000	3.296,00	296,64
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento		H	0,0010000	36,67	0,03
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	70,95	Valor com BDI =>			374,43
Quant. ==>							16,50	Preço Total ==>	6.178,09

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	26,88	0,26
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	32,14	0,32
Composição o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	10,8000000	0,59	6,37
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0010000	399,60	0,39
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0700000	3.296,00	230,72
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0100000	36,67	0,36
					MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	55,74		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								294,16

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-CEAR-040	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de longarinas em madeira de Lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	303,81	303,81
Composição o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	10,8000000	0,59	6,37
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	32,14	0,03
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	26,88	0,02
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0900000	3.296,00	296,64
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0010000	399,60	0,39
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	71,03	Valor com BDI =>	0,03
								374,84
						Quant. =>	51,00	Preço Total =>

MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	85,57
		Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.369,12

Composição o	CP-CEAR- 044	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de guarda corpo em madeira de lei	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	108,76	108,76
Composição o	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	26,88	9,13
Composição o Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada		tkm	0,2400000	0,59	0,14
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	32,14	8,67
Insumo	1558	ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	0,0270000	3.296,00	88,99
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0500000	36,67	1,83

MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
Valor do BDI =>	25,42			Valor com BDI =>	134,18
		Quant. =>	32,72	Preço Total =>	4.390,36

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP-CEAR- 037	Próprio	Fornecimento, transporte e instalação de ferragens	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	kg	1,0000000	17,52	17,52
Composição o Auxiliar	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada		tkm	0,1200000	1,88	0,22
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	26,88	1,88
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	32,14	2,24
Insumo	E9585	SICRO3	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW	Equipamento	H	0,0200000	36,67	0,73

MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	21,61
		Quant. =>	120,00	Preço Total =>	2.593,20

2.4	Código	Banco	SINALIZAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1.597,44
2.4.1	CP-CEAR- 045	Próprio	Descrição	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	31,13	31,13
Composição o	88316	SINAPI	Pintura de sinalização no guarda corpo e grada rodas em pontes de madeira	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição o	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	26,88	8,06
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0300000	36,15	1,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,94	0,05
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0600000	22,00	1,32

MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	38,40
		Quant. =>	41,60	Preço Total =>	1.597,44

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total sem BDI	99.196,69
Total do BDI	23.187,51
Total Geral	122.384,20

DIEGO LIMA
NUNES:0260556
05567265 7265

Assinado de forma digital por DIEGO LIMA NUNES:0260556

DIEGO LIMA NUNES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041978567-1