Obra
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS PARA PASSARELA QUADRA EMEIF PEDRO NOGUEIRAA

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Pará
SBC - 09/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					763,95
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	1,0000000	207,93	207,93
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,88	10,75
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,21	12,88
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	20,53	2,05
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	225,02	92,25
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00

MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
Valor do BDI =>	46,72			Valor com BDI =>	254,65
Quant. =>	**3,00**			**Preço Total =>**	**763,95**

2			FUNDAÇÕES					92.798,25
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	031587	SBC	ESTACA BROCA CONCR.USIN.20MPA 25CM ESCV. MAN.TRADO+ARMADURA	FUNDACOES INDIRETAS	M	1,0000000	139,01	139,01
Insumo	004125	SBC	FERRAMENTA - CARRINHO DE MAO CHAPA DE ACO RODA COM CAMARA	Material	UN	0,0140000	402,99	5,64
Insumo	099300	SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4880000	21,81	10,64
Insumo	033842	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa CONVENCIONAL	Material	m³	0,0567000	684,50	38,81
Insumo	000778	SBC	ACO CA 50 10,0mm (3/8") (0,559 kg/m)	Material	KG	3,9600000	7,68	30,41
Insumo	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	0,1005000	1,07	0,10
Insumo	004431	SBC	ESPACADOR PLASTICO PARA ARMACOES C-20	Material	UN	3,0200000	0,27	0,81
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO #16 AWG	Material	KG	0,1160000	12,64	1,46
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4780000	16,37	24,19

Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,3760000	16,37	6,15
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	1,1440000	9,06	10,36
Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,1650000	21,81	3,59
Insumo	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,4190000	16,37	6,85
				MO sem LS => 51,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,42
				Valor do BDI => 31,23			Valor com BDI =>	170,24
					Quant. =>	**276,00**	**Preço Total =>**	**46.986,24**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 4,00 m	0	m³	1,0000000	77,54	77,54
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	32,21	19,32
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	26,37	31,64
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	kg	0,0500000	21,78	1,08
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0200000	150,00	3,00
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	225,02	22,50
				MO sem LS => 33,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02
				Valor do BDI => 17,42			Valor com BDI =>	94,96
					Quant. =>	**58,40**	**Preço Total =>**	**5.545,66**

2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	1,0000000	3.777,41	3.777,41
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	9,0000000	190,84	1.717,56
Composição Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	931,05	931,05
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,11	1.128,80
				MO sem LS => 1.143,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.143,78
				Valor do BDI => 848,78			Valor com BDI =>	4.626,19
					Quant. =>	**8,704**	**Preço Total =>**	**40.266,35**

3			**LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA**					**1.537,08**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,88	10,75

MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	13,16
		Quant. =>	**116,80**	**Preço Total =>**	**1.537,08**

Total sem BDI	**77.653,05**
Total do BDI	**17.446,23**
Total Geral	**95.099,28**

Assinado de forma digital por ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
DN: c=BR, ou=ATF ENGENHARIA LTDA, cn=ALUIZIO TEIXEIRA FILHO, email=alute2004@gmail.com
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.002.21931

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO

Aluizio Teixeira Filho
Eng. Civil Crea Pa 7.784/D