

Nº OPERAÇÃO 1107874-62	Nº Transferência GOV 991749/2025	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3º ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO NA RUA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 03-26 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3º ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF LIMOEIRO DO AJURU/PA		
			BDI 1 23,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO									1.320.483,05
1.			3ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM CONCRETO ARMADO - VILA PINTO						-
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						91.280,59
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	73.672,80	BDI 1	91.280,60	91.280,59
1.2.			SERVIÇO PRELIMINARES						10.500,80
1.2.0.1.	SEOP	010009	LOCAÇÃO DE OBRA A TRENA	M2	683,30	7,59	BDI 1	9,40	6.423,00
1.2.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	507,90	BDI 1	629,29	4.077,80
1.3.			FUNDAÇÃO						459.692,78
1.3.1.			FUNDAÇÃO PROFUNDA						303.136,30
1.3.1.1.	SEOP	041473	ESTACA RAIZ - 25CM	M	1.056,00	229,92	BDI 1	284,87	300.822,70
1.3.1.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	96,00	19,45	BDI 1	24,10	2.313,60
1.3.2.			BLOCO DE FUNDAÇÃO						49.596,80
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	18,25	115,65	BDI 1	143,29	2.615,05
1.3.2.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,45	1.093,07	BDI 1	1.354,31	1.963,75
1.3.2.3.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	95,04	133,96	BDI 1	165,98	15.774,74
1.3.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	557,27	16,47	BDI 1	20,41	11.373,86
1.3.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,07	743,19	BDI 1	920,81	12.034,97
1.3.2.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,07	360,29	BDI 1	446,40	5.834,43
1.3.3.			VIGA DE CINTAMENTO						106.959,68
1.3.3.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	342,01	119,52	BDI 1	148,09	50.648,28
1.3.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	417,94	21,34	BDI 1	26,44	11.050,35
1.3.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	866,79	16,47	BDI 1	20,41	17.691,17
1.3.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,69	14,20	BDI 1	17,59	1.032,35
1.3.3.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,41	743,19	BDI 1	920,81	17.872,91
1.3.3.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,41	360,29	BDI 1	446,40	8.664,62
1.4.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO						667.298,88
1.4.1.			PILARES						167.121,01
1.4.1.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	369,60	195,58	BDI 1	242,32	89.561,45
1.4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,02	14,44	BDI 1	17,89	9.124,26
1.4.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.496,75	10,68	BDI 1	13,23	33.032,00
1.4.1.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	23,10	1.236,97	BDI 1	1.532,61	35.403,30
1.4.2.			VIGAS DE PISO						174.066,50
1.4.2.1.	SINAPI	92285	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	485,31	143,05	BDI 1	177,24	86.016,33
1.4.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.740,89	8,91	BDI 1	11,04	30.259,44
1.4.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	508,91	14,44	BDI 1	17,89	9.104,38
1.4.2.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	31,20	1.259,45	BDI 1	1.560,46	48.686,35
1.4.3.			LAJES						326.111,37
1.4.3.1.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	666,19	73,91	BDI 1	91,57	61.003,01
1.4.3.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.018,52	11,56	BDI 1	14,32	100.505,19
1.4.3.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,89	10,15	BDI 1	12,58	4.036,80
1.4.3.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,72	12,58	BDI 1	15,59	619,22
1.4.3.5.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	102,50	1.259,45	BDI 1	1.560,46	159.947,15
1.5.			SERVIÇOS FINAIS						91.710,00
1.5.0.1.	Composição	02	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, FIXADOS EM PILARETES DE CONCRETO ARMADO DE 0,12 X 0,12 M, A CADA 2 METROS.	M	242,00	300,53	BDI 1	372,36	90.111,10
1.5.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	683,30	1,89	BDI 1	2,34	1.598,90

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LIMOEIRO DO AJURU/PA
Local
sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ELIZEU MORAES SOUSA
CREA/CAU: 1519503342
ART/RRT: 0

RECURSO