







PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO AJURÚ  
CNPJ 05.105.168/0001-85  
TABELA COMPOSIÇÃO DO BDI

	ITENS	SIGLAS	ADMISSIVEL (%)
<b>GRUPO A</b>			
A.1	Administração Central	AC	3,00
A.2	Seguros e Garantias	S+G	0,80
A.3	Riscos	R	0,97
A.4	Despesas Financeiras	DF	0,59
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Lucro/Remuneração	L	6,57
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Tributos (PIS, COFINS, ISSQN e CPRB) - Desonerado	I	10,15
C.2	PIS		0,65
C.3	COFINS		3,00
C.4	ISSQN		2,00
C.5	CPRB: Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50
	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	<b>BDI Desonerado (%)</b>	<b>25,00</b>

*Henrique André Sá de Oliveira*  
Henrique André Sá de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA/PA 23.103/D

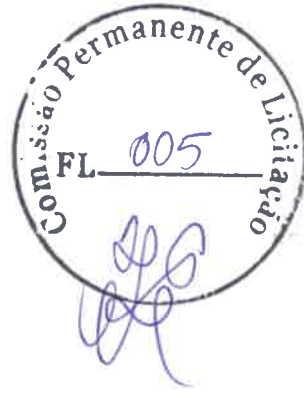


**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURÚ  
CNPJ 05.105.168/0001-85

OBRA/SERVIÇOS: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO AJURÚ

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	MES		
			1	2	3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.261,68	2.609,34	652,34	0,00
		3,66%	80,00%	20,00%	0,00%
2	BANCOS	8.016,80	6.413,44	1.603,36	0,00
		9,00%	80,00%	20,00%	0,00%
3	PISOS	26.589,05	15.953,43	7.976,72	2.658,91
		29,84%	60,00%	30,00%	10,00%
4	GRAMA	18.170,46	10.902,28	7.268,18	0,00
		20,39%	60,00%	40,00%	0,00%
5	PINTURA	10.435,42	0,00	7.304,79	3.130,63
		11,71%	0,00%	70,00%	30,00%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5.921,74	2.960,87	2.960,87	0,00
		6,64%	50,00%	50,00%	0,00%
7	DIVERSOS	14.744,02	6.634,81	6.634,81	1.474,40
		16,54%	45,00%	45,00%	10,00%
8	LIMPEZA	1.980,00	1.980,00	0,00	0,00
		2,22%	100,00%	0,00%	0,00%
	TOTAL SIMPLES SEM BDI	89.119,17	47.454,17	34.401,07	7.263,94
	TOTAL COM BDI 25,00%	111.398,96	59.322,46	43.004,78	9.068,65
	PERCENTUAL SIMPLES	100,00%	53,25%	38,60%	8,15%
	TOTAL ACUMULADO SEM BDI		47.454,17	81.855,24	89.119,18
	TOTAL ACUMULADO COM BDI 25,01%		59.322,46	102.327,24	111.407,89
	PERCENTUAL ACUMULADO		53,25%	91,85%	100,00%



*Henrique André Sá de Oliveira*  
Henrique André Sá de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA/PA 23.193/D





ESTADO DO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURÚ  
CNPJ 05.105.168/0001-85



OBRA/SERVIÇOS: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO AJURÚ  EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

PLANILHA ORÇAMENTARIA

MACRO ITEM	COD. SINAPI JAN 2017 E SEDOP ABR 2017	ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	% ITEM	% TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1	SEDOP 011340	1.1	Placa de obra em lona com plotagem em gráfica	m²	4,00		155,42	621,68		
	SEDOP 020738	1.2	Apicolamento de concreto	m²	160,00		16,50	2.640,00		
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>3.261,68</b>	100%	3,86
<b>BANCOS</b>										
2	SEDOP 250312	2.1	Recuperação de banco com madeira de lei	m	40,00		200,42	8.016,80		
	<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>8.016,80</b>	100%
<b>PISO</b>										
3	SEDOP 130584	3.1	Calçada em concreto simples com junta 10cm	m²	295,00		58,91	17.378,45		
	SEDOP 260519	3.2	Meio fio em concreto com seixo 15cm x 12cm	m	420,00		21,93	9.210,60		
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>26.589,05</b>	100%	29,84
4 GRAMA	SEDOP 280168	4.1	Plantio de grama esmeralda (incl. Terra preta)	m²	798,00		22,77	18.170,46		
	<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>18.170,46</b>	100%
<b>PINTURA</b>										
5	SEDOP 150133	5.1	Calção meio fio	m²	600,00		5,66	3.396,00		
	SEDOP 150134	5.2	Pintura esmalte sobre madeira com massa (bancos)	m²	120,00		28,02	3.362,40		
	SEDOP 150302	5.3	Pintura esmalte sobre ferro (coreto e estrutura dos bancos)	m²	96,00		25,45	2.443,20		
	SEDOP 150207	5.4	Pintura acrílica para piso (pista de corrida)	m²	98,00		12,59	1.233,82		
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>10.435,42</b>	100%	11,71
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>										
6	SEDOP 171011	6.1	Lâmpada vapor metálico 400w	und	22,00		79,24	1.743,28		
	SEDOP 170974	6.2	Reator para lâmpada vapor metálico 400W	und	22,00		121,55	2.674,10		
	SEDOP 171059	6.3	Relé fotoelétrico	und	22,00		68,38	1.504,36		
<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>5.921,74</b>	100%	6,84
<b>DIVERSOS</b>										
7	SEDOP 180724	7.1	Tubo em concreto armado d= 600mm	und	4,00		242,59	970,36		
	SEDOP 50034	7.2	Lastro em Concreto c/ seixo Fck= 13.5 MPA (incl. preparo e lançamento)	m²	0,40		509,15	203,66		
	MERCADO	7.3	Carrosel (Ax Lx C) 80cm x 1,94m x 1,94m, aço, assentos de madeira de lei 20cm x 1,00m, fixados com parafusos zincados pintura esmalte industrial	und	1,00		3.250,00	3.250,00		
	MERCADO	7.4	Gongorra 3 pranchas ferro tripla, aço, madeira de lei, pintada com tinta esmalte industrial	und	1,00		2.654,00	2.654,00		
	MERCADO	7.5	Balanco tipo andorinha com 3 cadeiras, de aço, cadeirinha em madeira de lei, pintura esmalte industrial	und	1,00		3.345,00	3.345,00		
	MERCADO	7.6	Equipamentos para ginástica	q	1,00		4.321,00	4.321,00		
	<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>14.744,02</b>	100%
<b>LIMPEZA</b>										
8	SEDOP	8.1	Limpeza Final	m²	450,00		4,40	1.980,00		
	<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>								<b>1.980,00</b>	100%

<b>CUSTO TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>						0,00	89.119,17		100,00
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI 25,06%</b>							111.398,96		

Henrique André Sá de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA/PA 23.193/D