



# CONSTRUTORA CONCÓRDIA RAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 PONTES EM CONCRETO ARMADO DE 10,00mx6,00mx3,00m SOBRE O IGARAPE DO ENGENHO, IGARAPE PURAQUEQUARINHA, IGARAPE DO ARBAIAL, IGARAPE DO ARIORE E IGARAPE DO PATAUATEUA (ESTIVA DO BONITO), NO MUNICÍPIO DE OURÉM/PA

LOCAL: TRECHOS: VILA DO ENGENHO, VILA DO PURAQUEQUARINHA/FAZENDA GAVIÃO REAL, VILA DO ARBAIAL, VILA DO ARIORÉ E TRECHO ESTIVA DO BONITO.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	VALOR / MÊS	M					
				1	2	3	4	5	
1	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 97.746,78	5,73%	100,00%					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 97.746,78	5,73%	97.746,78					
2	PONTE DO ENGENHO (10,00m x 6,00m x 3,00m)	R\$ 317.089,16	18,59%						
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	65.495,10	3,84%	53,17%	15,61%	15,61%	15,61%	15,61%	
2.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS	18.019,30	1,06%	34.824,90	10.223,40	10.223,40	10.223,40	10.223,40	
2.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO	66.916,12	3,92%	35,53%	64,47%				
2.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS	64.611,99	3,79%	6.402,05	11.617,25				
2.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO	80.055,80	4,69%	100,00%					
2.6	SERVIÇOS AUXILIARES	14.376,77	0,84%		66.916,12				
2.7	SERVIÇOS FINAIS	7.614,08	0,45%			100,00%			
3	PONTE DO PURAQUEQUARINHA (10,00m x 6,00m x 3,00m)	R\$ 322.527,72	18,90%						
3.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO	70.933,66	4,16%		56,76%	14,41%	14,41%	14,41%	
3.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS	18.019,30	1,06%		40.263,46	10.223,40	10.223,40	10.223,40	
3.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO	66.916,12	3,92%		35,53%	64,47%			
3.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS	64.611,99	3,79%		6.402,05	11.617,25			
3.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO	80.055,80	4,69%		100,00%				
3.6	SERVIÇOS AUXILIARES	14.376,77	0,84%			66.916,12			
3.7	SERVIÇOS FINAIS	7.614,08	0,45%						



Armando A. C. de Miranda  
ENG. CIVIL  
CREA 5372-D PAIAP

Construtora RAS Eireli EPP  
CNPJ: 23.918.407/0001-03





# CONSTRUTORA CONCÓRDIA RAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 PONTES EM CONCRETO ARMADO DE 10,00m x 6,00m x 3,00m SOBRE O IGARAPE DO ENGENHO, IGARAPE PURAQUEQUARINHA, IGARAPE DO ARRAIAL, IGARAPE DO ARIORÉ E IGARAPE DO PATUAUTEUA (ESTIVA DO BONITO), NO MUNICÍPIO DE OURÉM/PA

LOCAL: TRECHOS: VILA DO ENGENHO, VILA DO PURAQUEQUARINHA/FAZENDA GAVIÃO REAL, VILA DO ARRAIAL, VILA DO ARIORÉ E TRECHO ESTIVA DO BONITO.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR / MÊS	M						
				1	2	3	4	5	6	
4	PONTE DO ARRAIAL (10,00m x 6,00m x 3,00m)	316.409,34	18,55%							
4.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO	64.815,28	3,80%			52,66%	15,77%	15,77%	15,77%	15,77%
4.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS	18.019,30	1,06%			34.145,08	10.223,40	10.223,40	10.223,40	10.223,40
4.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO	66.916,12	3,92%			35,53%	64,47%			
4.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS	64.611,99	3,79%			6.402,05	11.617,25	100,00%		
4.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO	80.055,80	4,69%				66.916,12	100,00%		
4.6	SERVIÇOS AUXILIARES	14.376,77	0,84%						64.611,99	100,00%
4.7	SERVIÇOS FINAIS	7.614,08	0,45%						80.055,80	43%
5	PONTE DO ARIORÉ (10,00m x 6,00m x 3,00m)	317.344,09	18,60%							
5.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO	65.750,03	3,85%	53,35%	15,55%	15,55%	15,55%	15,55%		
5.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS	18.019,30	1,06%	35.079,83	10.223,40	10.223,40	10.223,40	10.223,40		
5.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO	66.916,12	3,92%	35.53%	64,47%					
5.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS	64.611,99	3,79%	6.402,05	11.617,25	100,00%				
5.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO	80.055,80	4,69%			66.916,12	100,00%			
5.6	SERVIÇOS AUXILIARES	14.376,77	0,84%						64.611,99	100,00%
5.7	SERVIÇOS FINAIS	7.614,08	0,45%						80.055,80	57,21%
						6.151,42	8.225,35	100,00%		
							7.614,08			



*Ref*  
 Armindo C. de Miranda  
 ENG. CIVIL  
 CREX 2572-D PALAP  
 CPF 025.076.702-58

Construtora RAS Eireli EPP  
 CNPJ 23.918.807/0001-03





# CONSTRUTORA CONCÓRDIA RAS

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE 5 PONTES EM CONCRETO ARMADO DE 10,00m x 6,00m x 3,00m SOBRE O IGARAPE DO ENGENHO, IGARAPE PURAQUEQUARINHA, IGARAPE DO ARRAIAL, IGARAPE DO ARIORE E IGARAPE DO PATAUTEUA (ESTIVA DO BONITO), NO MUNICÍPIO DE OUREM/PA

LOCAL: TRECHOS: VILA DO ENGENHO, VILA DO PURAQUEQUARINHA/FAZENDA GAVIÃO REAL, VILA DO ARRAIAL, VILA DO ARIORÉ E TRECHO ESTIVA DO BONITO.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	VALOR / MÊS	M						
				1	2	3	4	5	6	
6	PONTE DA ESTIVA DO BONITO (10,00m x 6,00m X 3,00m)	R\$ 330.345,65	19,36%							
6.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E EXECUÇÃO DO DESVIO	78.751,59	4,62%			73,13%	15,55%	15,55%	15,55%	15,55%
6.2	INFRAESTRUTURA DOS ENCONTROS	18.019,30	1,06%			48.081,39	10.223,40	10.223,40	10.223,40	10.223,40
6.3	INFRAESTRUTURA DO TABULEIRO	66.916,12	3,92%				35,53%	64,47%		
6.4	SUPERESTRUTURA DOS ENCONTROS	64.611,99	3,79%				6.402,05	11.617,25		
6.5	SUPERESTRUTURA DO TABULEIRO	80.055,80	4,69%				100,00%			
6.6	SERVIÇOS AUXILIARES	14.376,77	0,84%				66.916,12			
6.7	SERVIÇOS FINAIS	7.614,08	0,45%							
7	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.636,81	0,27%							
7.1	DESMOBILIZAÇÃO	4.636,81	0,27%							
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.706.099,55	100,00%	180.455,61	224.179,05	499.470,51	385.466,61	359.765,30	56.762,47	
			% NO PERÍODO	10,58%	13,14%	29,28%	22,59%	21,09%	3,33%	
			VALOR ACUMULADO	180.455,61	404.634,66	904.105,17	1.289.571,78	1.649.337,08	1.706.099,55	
			% ACUMULADA	10,58%	23,72%	52,99%	75,59%	96,67%	100,00%	



*Armando A. C. de Miranda*  
 ENG. CIVIL  
 CREA 372-D PA/1AP  
 25/04/2010

Construtora RAS Eireli EPP  
 CNPJ: 23.918.807/0001-03