



# Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá



**OBRA : Reforma e Ampliação da Rodoviária de Cachoeira do Piriá - PA**  
**Local: Sede do Município de Cachoeira do Piriá**

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Descrição	Unid.	Quantid	Custo Unit.	Custo Total
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	55,00	R\$ 3,19	R\$ 175,56
1.2	Placa da obra em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 277,68	R\$ 1.666,08
	<b>Total</b>			<b>R\$ 1.841,64</b>	
<b>2</b>	<b>Movimentação de Terra</b>				
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	9,00	R\$ 27,00	R\$ 243,00
	<b>Total</b>			<b>R\$ 243,00</b>	
<b>3</b>	<b>Fundações</b>				
3.1	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	m <sup>3</sup>	3,45	R\$ 814,88	R\$ 2.811,35
3.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m <sup>3</sup>	1,97	R\$ 1.779,56	R\$ 3.502,18
	<b>Total</b>			<b>R\$ 6.313,53</b>	
<b>4</b>	<b>Estrutura</b>				
4.1	Concreto armado FCK=20MPa c/ forma mad. branca	m <sup>3</sup>	1,54	R\$ 1.847,00	R\$ 2.837,00
	<b>Total</b>			<b>R\$ 2.837,00</b>	
<b>5</b>	<b>Paredes e Paineis</b>				
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	126,92	R\$ 39,34	R\$ 4.992,53
	<b>Total</b>			<b>R\$ 4.992,53</b>	
<b>6</b>	<b>Cobertura</b>				
6.1	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m <sup>2</sup>	316,00	R\$ 147,44	R\$ 46.592,30
6.2	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m <sup>2</sup>	316,00	R\$ 48,52	R\$ 15.331,06
6.3	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro pç. serrada	m <sup>2</sup>	36,58	R\$ 61,04	R\$ 2.232,68
6.4	Cobertura - telha plan	m <sup>2</sup>	36,58	R\$ 48,42	R\$ 1.770,96
	<b>Total</b>			<b>R\$ 65.927,01</b>	
<b>7</b>	<b>Esquadrias</b>				
7.1	Porta mad. compens. c/ caix. simples	m <sup>2</sup>	12,39	R\$ 277,60	R\$ 3.439,41
7.2	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m <sup>2</sup>	2,60	R\$ 638,51	R\$ 1.660,12
	<b>Total</b>			<b>R\$ 5.099,54</b>	
<b>8</b>	<b>Revestimentos</b>				
8.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	253,84	R\$ 6,42	R\$ 1.629,65
8.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	253,84	R\$ 22,61	R\$ 5.738,81
8.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	42,60	R\$ 26,26	R\$ 1.118,51
8.4	Lajota cerâmica 30x30cm - PEI - IV	m <sup>2</sup>	32,00	R\$ 68,98	R\$ 2.207,23
8.5	Lajota cerâmica 20x30cm lisa	m <sup>2</sup>	96,50	R\$ 62,42	R\$ 6.023,92
	<b>Total</b>			<b>R\$ 16.718,12</b>	



Prefeitura Municipal de  
Cachoeira do Piriá



**OBRA : Reforma e Ampliação da Rodoviária de Cachoeira do Piriá - PA**  
**Local: Sede do Município de Cachoeira do Piriá**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

<b>9</b>	<b>Pinturas</b>																						
9.1	Acrilica (sobre pintura antiga)				m <sup>2</sup>		514,00	R\$				8,87	R\$										4.558,15
													<b>Total</b>	<b>R\$</b>									<b>4.558,15</b>
<b>10</b>	<b>Instalações Elétricas</b>																						
10.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)				und		1,00	R\$					32,75	R\$									32,75
10.2	Ponto de força (tubul., fiacao e disjuntor) acima de 200W				pt		4,00	R\$					267,80	R\$									1.071,22
10.3	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W				pt		8,00	R\$					128,83	R\$									1.030,66
													<b>Total</b>	<b>R\$</b>									<b>2.134,62</b>
<b>11</b>	<b>Hidrossanitário</b>																						
11.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)				pt		6,00	R\$					217,44	R\$									1.304,64
11.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)				pt		6,00	R\$					221,93	R\$									1.331,57
11.3	Fossa septica em conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas				und		1,00	R\$					2.927,60	R\$									2.927,60
11.4	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas				und		1,00	R\$					981,32	R\$									981,32
													<b>Total</b>	<b>R\$</b>									<b>6.545,14</b>
<b>12</b>	<b>Urbanização</b>																						
12.1	Blokret sextavado e= 6cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)				m <sup>2</sup>		361,01	R\$					66,88	R\$									24.142,93
12.2	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água				m		350,00	R\$					23,57	R\$									8.248,80
													<b>Total</b>	<b>R\$</b>									<b>32.391,73</b>
<b>13</b>	<b>Limpeza Final</b>																						
13.1	Limpeza geral e entrega da obra				m <sup>2</sup>		55,00	R\$					3,60	R\$									198,00
													<b>Total</b>	<b>R\$</b>									<b>198,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>																		<b>R\$</b>		<b>149.800,00</b>			

Data base utilizada de abril de 2015 / SEDOP e SINAP de Julho de 2015

Edson O. Moura Filho  
ENG° CIVIL  
CREA 5905-PA