



Prefeitura Municipal de  
Cachoeira do Piriá

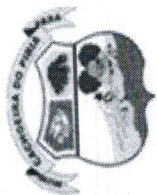


## **ORÇAMENTO**

**OBRA: ESCOLA M.E.F NELSON CORDEIRO DE LIMA**

**SERVIÇO: REFORMA**

**ENDEREÇO: SERINGAL CACHOEIRA DO PIRIÁ-PA**



# Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.F. NELSON CORDEIRO DE LIMA**  
**ENDEREÇO: SERINGAL**

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Descrição	Unid.	Quantid	Custo Unit.	Custo Total
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares.</b>				<b>601,64</b>
1.1	Placa da obra	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 300,82	R\$ 601,64
1.2	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	und	1,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
					<b>4.501,64</b>
<b>2</b>	<b>Movimentação de terra</b>				<b>210,40</b>
2.1	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	6,30	R\$ 33,40	R\$ 210,40
2.2	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	1,00	R\$ 29,25	R\$ 29,25
					<b>239,65</b>
<b>3</b>	<b>Demolições</b>				<b>305,49</b>
3.1	Demolição de piso cimentado	m <sup>2</sup>	63,00	R\$ 4,85	R\$ 305,49
3.2	Retirada de louça sanitária	und	2,00	R\$ 23,22	R\$ 46,44
3.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m <sup>3</sup>	1,08	R\$ 33,29	R\$ 35,96
3.4	Retirada de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	32,00	R\$ 3,33	R\$ 106,50
					<b>494,38</b>
<b>4</b>	<b>Fundações</b>				<b>3.636,99</b>
4.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	7,95	R\$ 457,48	R\$ 3.636,99
<b>5</b>	<b>Estrutura de concreto</b>				<b>1.400,64</b>
5.1	Concreto armado fck=20 mpa c/ form. de mad. Branca	m <sup>3</sup>	0,70	R\$ 2.000,92	R\$ 1.400,64
<b>6</b>	<b>Paredes</b>				<b>306,82</b>
6.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	7,20	R\$ 42,61	R\$ 306,82
<b>7</b>	<b>Cobertura.</b>				<b>1.232,53</b>
7.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m <sup>2</sup>	190,00	R\$ 6,49	R\$ 1.232,53
<b>8</b>	<b>Revestimentos.</b>				<b>130,06</b>
8.1	Chapisco de cimento e areia traço 1:6	m <sup>2</sup>	18,70	R\$ 6,96	R\$ 130,06
8.2	Reboco com argamassa 1:6:(cimento, areia fina)	m <sup>2</sup>	4,80	R\$ 28,44	R\$ 136,53
8.3	Forro em PVC 100mm entarugamento - madeira	m <sup>2</sup>	30,00	R\$ 82,75	R\$ 2.482,35
8.4	Lajota ceramica 30x30cm - PEI - IV	m <sup>2</sup>	137,60	R\$ 74,74	R\$ 10.283,81
					<b>13.032,75</b>
<b>8</b>	<b>Esquadrias e Ferragens</b>				<b>1.577,39</b>
8.2	Grade de ferro 1/2"(incl. Pintura ant corrosiva)	m <sup>2</sup>	7,00	R\$ 225,34	R\$ 1.577,39
8.3	Ferragens p/ porta 01 fl	Cj	4,00	R\$ 136,42	R\$ 545,69
					<b>2.123,08</b>

*Edson O. Moura Filho*  
**Edson O. Moura Filho**  
ENG.º CIVIL  
CREA 5905-PA





# Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	DIAS		30	60	90	120	150
		%	VALOR					
1	Serviços Preliminares.	100,0%						
		4.501,64						
2	Movimentação de terra	100,0%						
		239,65						
3	Demolições	100,0%						
		494,38						
4	Fundações	100,0%						
		3.636,99						
5	Estrutura de concreto	100,0%						
		1.400,64						
6	Paredes	100,0%						
		306,82						
7	Cobertura.	70,0%				30,0%		
		1.232,53				369,76		
8	Revestimentos.	30,0%				30,0%	40,0%	
		13.032,75				3.909,83	5.213,10	
9	Esquadrias e Ferragens	100,0%						
		2.123,08				2.123,08		
10	Pavimentos	40,0%				40,0%	60,0%	
		7.534,84				3.013,94	4.520,90	
11	Instalações Elétricas	30,0%				30,0%	30,0%	40,0%
		4.493,97				1.348,19	1.348,19	1.797,59
12	Pintura	100,0%						100,0%
		16.048,53						16.048,53
13	Esgoto: Tubos, fossa e sumidouros.	100,0%						100,0%
		8.403,81						8.403,81
14	Limpeza final	100,0%						100,0%
		744,90						744,90
<b>TOTAL</b>		<b>64.194,54</b>						
		%						
<b>VALORES TOTAIS</b>		<b>16,48%</b>						
		<b>10.580,12</b>						
		%						
		<b>16,48%</b>						
		<b>23,92%</b>						
		<b>10.580,12</b>						
		%						
		<b>15,352,72</b>						
		<b>26,117,51</b>						
		<b>17,26%</b>						
		<b>11.082,19</b>						
		<b>57,95%</b>						
		<b>37.199,71</b>						
		<b>64,194,54</b>						
		<b>42,05%</b>						
		<b>26.994,83</b>						
		<b>100,00%</b>						
		<b>64.194,54</b>						

Cachoeira do Piriá, 25 de agosto de 2015

Responsável Téc. Eng<sup>o</sup> Civil EDSON ODILON MOURA PINTO  
CREA/PA -5905 PA

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.F. NELSON CORDEIRO DE LIMA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**