



PREFEITURA DE  
**Itapipoca**  
Pra frente, pra gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA  
LOCAL: Rua Raimundo de Castro, ITAPIOCA-CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS  
DATA BASE: SEINFRA 027.1 / SINAPI/DESONERADO

CP002 - TIJOLINHO PLAQUETA VERMELHO 10,2cmx3,4cmx22,2cm	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	1,84	15,55	28,612
12543 SERVENTE	H	1,5	20,77	31,155
12391 PEDREIRO				59,767
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PM002 TIJOLINHO PLAQUETA VERMELHO 10,2cmx3,4cmx22,2cm	UN	25,00	2,03 R\$	50,85

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRA E AREIA	M3	0,04	493,78 R\$	18,76

Total Simples: 129,38  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 129,38

CP003 - PINTURA ARTISTICA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	1,9	20,77	39,463
12395 PINTOR	H	1,9	16,77	31,863
10045 AJUDANTE DE PINTOR				71,326
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço Cotado	Total
PM003 PINTURA ARTISTICA	UN	1,0000	2.533,3333	2.533,3333
<b>Total:</b>				2.533,3333



Laylla Sampaio Gonçalves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 363062  
RNP - 062114778-8

Total Simples: 2.604,66  
 INCLUSO  
 Encargos Sociais: 0,00  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 2.604,66

CP004 - COBERTA RETRÁTIL LONA 3,25x2,40	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>

MATERIAIS				
PM004 COBERTA RETRÁTIL LONA 3,25x2,40	UN	1,0000	PREÇO	6,039,0000
<b>Total:</b>				<b>6,039,0000</b>

Total Simples: 6.082,17  
 INCLUSO  
 Encargos Sociais: 0,00  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 6.082,17

CP005 - COBERTA RETRÁTIL LONA 2,60x2,40	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>

MATERIAIS				
PM005 COBERTA RETRÁTIL LONA 2,65x2,40	UN	1,0000	PREÇO	4,503,6667
<b>Total:</b>				<b>4,503,6667</b>

Total Simples: 4.546,84  
 INCLUSO  
 Encargos Sociais: 0,00  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 4.546,84

CP006 - COBERTA RETRÁTIL LONA 2,60x6,0	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>

MATERIAIS				
-----------	--	--	--	--



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

PM006	COBERTA RETRÁTIL LONA 2,60x6,0	UN	1,0000	PREÇO	6.860,0000
Total:					6.860,0000
Total Simples:					6.903,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6.903,17

CP007- JANELA FIXA C/ VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA C/ VIDRO TEMPERADO					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	Preço	3,8875
11530	MONTADOR	H	1	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					24,6575
MATERIAIS					
PM0087	JANELA FIXA C/ VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA C/ VIDRO TEMPERADO	UN	1,0000	PREÇO	394,7100
Total:					394,7100
Total Simples:					419,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					419,37

CP008- BICICLETÁRIO					
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	1	Preço	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					20,77
MATERIAIS					
PM008	BICICLETÁRIO	UN	1,0000	PREÇO	490,7700
Total:					490,7700
Total Simples:					511,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					511,54

CP009 PAINEL PLAFON LED QUADRADO (40X40) EMBUTIR - 42W - 4000K - 3700 lm					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	Preço	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
Total:					37,5400
MATERIAIS					



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

PAINEL PLAFON LED QUADRADO (40X40) EMBUTIR - 42W - 4000K - 3700 lm	1,0000	129,7533	129,7533
PM009 UN			
Total:			167,2933
Total Simples:			167,29
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			167,2933

CP010 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P102 LUMINARIAS DE LED

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12312 ELETRICISTA	H	32,0000	20,7700	664,6400
Total:				670,5095
<b>MATERIAIS</b>				
10109 AREA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
10280 BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0761
10356 CABO ISOLADO	M	16,0000	1,9600	31,3600
PVC 750V 2,5 MM2				
10805 CIMENTO	KG	53,0000	0,5600	29,6800
PORTLAND				
12389 PARAFUSO	UN	4,0000	10,9600	43,8400
MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA				
16695 SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m. MOD. LP- 588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
10501 CELULA FOTOLETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
Laylla Sampaio Gonçalves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 363062  
RNP - 062114778-8

LUMINARIA DE LED UN 2,0000 456,7000  
 PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX 229,3500  
 42244  
 Total: 1.146,6561  
 Total Simples: 1.817,17  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 1.817,17

CP011 ARANDELA 1 FACHO / FOCO EFEITO PAREDE EXTERNA - COM LAMPADA INCLUSA Total  
 MAO DE OBRA  
 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,7500 16,7700  
 12312 ELETRICISTA H 0,7500 20,7700  
 Total: 37,5400  
 MATERIAIS  
 ARANDELA 1 UN 1,0000 R\$ 245,30  
 PM010 FACHO / FOCO FEITO PAREDE EXTERNA - PRETO UN 1,0000 R\$ 15,00  
 LAMPADA MR16 DICROICA LED GU10 4,8W 3000K BRANCO QUENTE BIVOLT UN 1,0000 4,0000  
 PM012 SOQUETE PARA LAMPADA GU UN 1,0000 264,3000  
 Total: 539,6000  
 Total Simples: 292,46  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 292,46

CP012 ARANDELA COLONIAL COM GLOBO E LAMPADA DE LED DE 25W 3000K Total  
 MAO DE OBRA  
 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,7500 16,7700  
 12312 ELETRICISTA H 0,7500 20,7700  
 Total: 37,5400  
 MATERIAIS



Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

PM013	ARANDELA COLONIAL COM GLOBO BOCA 10 - PRETO	UN	1,0000	240,0000	240,0000		
PM014	LÂMPADA LED COMPACTA 25W 3000K E27	UN	1,0000	51,0000	51,0000		
	<b>Total:</b>				291,0000		
	<b>Total Simples:</b>				319,16		
	<b>Encargos Sociais:</b>				INCLUSO		
	<b>Valor BDI:</b>				0,00		
	<b>Valor Geral:</b>				319,16		
<b>EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, PRETO, IP67</b>							
CP013	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700		18,4470	
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700		22,8470	
	<b>Total:</b>					41,2940	
MATERIAIS	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	UN	1,0000	198,3600	198,3600		
	<b>Total:</b>					198,3600	
	<b>Total Simples:</b>					239,65	
	<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO	
	<b>Valor BDI:</b>					0,00	
	<b>Valor Geral:</b>					239,65	
<b>JARDINEIRA HAVANA 40X15CM C/SUPORTE</b>							
CP014	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
10042	JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500		3,6953	
12312	AJUDANTE	H	0,0101	16,7700		0,1694	
	<b>Total:</b>					3,8646	
MATERIAIS	JARDINEIRA HAVANA 40X15CM C/SUPORTE	UN	1,0000	88,6967	88,6967		
	<b>Total:</b>					88,6967	
	<b>Total Simples:</b>					92,56	
	<b>Encargos Sociais:</b>					INCLUSO	
	<b>Valor BDI:</b>					0,00	
	<b>Valor Geral:</b>					92,56	





*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

<b>CP018 SUCULENTA DEDO DA MOÇA (SEDUN MORGANIANIUM)</b>				
MAO DE OBRA				Total
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				
PM018 SUCULENTA DEDO DA MOÇA (SEDUN MORGANIANIUM)	UN	1,0000	47,9000	47,9000
			Total:	47,9000
			Total Simples:	51,76
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	51,76
<b>CP019 OPUNTIA MICRODASYS</b>				
MAO DE OBRA				Total
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				
PM019 OPUNTIA MICRODASYS	UN	1,0000	21,7600	21,7600
			Total:	21,7600
			Total Simples:	25,62
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	25,62
<b>CP020 MANDACURU (CEREUS JAMACARU)</b>				
MAO DE OBRA				Total
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				
PM020 MANDACURU (CEREUS JAMACARU)	UN	1,0000	163,1833	163,1833
			Total:	163,1833
			Total Simples:	167,05



Encargos Sociais:  
 Valor BDI:  
 Valor Geral:

INCLUSO  
 0,00  
 187,05

CP021 CACTO SAN PEDRO (WACHUMA)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				
PM021 CACTO SAN PEDRO (WACHUMA)	UN	1,0000	102,0500	102,0500
			Total:	102,0500

Total Simples:  
 Encargos Sociais:  
 Valor BDI:  
 Valor Geral:

105,91  
 INCLUSO  
 0,00  
 105,91

CP022 ECHINOPSIS TUBIFLORA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				
PM022 ECHINOPSIS TUBIFLORA	UN	1,0000	29,9333	29,9333
			Total:	29,9333

Total Simples:  
 Encargos Sociais:  
 Valor BDI:  
 Valor Geral:

33,80  
 INCLUSO  
 0,00  
 33,80

CP023 SAMAMBAIA AMERICANA/SAMAMBAIA PAULISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10042 JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312 AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
			Total:	3,8646
MATERIAIS				



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

PM023	SAMAMBAIA AMERICANA/SAMA MBAIA PAULISTA	UN	1,0000	56,4633	56,4633
Total:					56,4633
Total Simples:					60,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,33

CP024	BARBA DE MOISÉS (SOLEILORIA SOLEIROLII)				Total
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	
10042	JARDINEIRO	H	0,1950	18,9500	3,6953
12312	AJUDANTE	H	0,0101	16,7700	0,1694
Total:					3,8646
MATERIAIS					
PM024	BARBA DE MOISÉS (SOLEILORIA SOLEIROLII)	UN	1,0000	17,6300	17,6300
Total:					17,6300
Total Simples:					21,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,49



*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

LAYLLA SAMPAIO GONCALVES  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-CE: 363062  
 RNP: 062.114.778-8





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
 LOCAL: Rua Raimundo de Castro, ITAPIPOCA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BECO DAS CAFEZEIRAS  
 DATA BASE: SEINFRA 027.4 / SINAPI DESONERADO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CP004 - COBERTA RETRÁTIL LONA 3,25x2,40				
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>
<b>MATERIAIS</b>				
PM004 COBERTA RETRÁTIL LONA 3,25x2,40	UN	1,0000	PREÇO	6,039,0000
LONA 3,25x2,40				
LONA VULCANIZADA				
FIXAÇÃO DE LONA POR BARRA CHATA				
DESIZANTE EM TRILHO STANLEY EM ACO GALVENIZADO				
ESTRUTURA EM METALON				
LONA NIGHT DAY VULGANIZADA				
PINTURA AUTOMOTIVA				
<b>Total:</b>				<b>6,039,0000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>6,082,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>6,082,17</b>
CP005 - COBERTA RETRÁTIL LONA 2,60x2,40				
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>
<b>MATERIAIS</b>				
PM005 COBERTA RETRÁTIL LONA 2,65x2,40	UN	1,0000	PREÇO	4,503,6667
LONA VULCANIZADA				



MODELO DAS COBERTAS PRESENTE NO BECO DAS CAFEZEIRAS

Cobertura retrátil Lona

Rua Pergentina Araújo - Rua Raimundo de Castro



- Cobertura Retrátil Lona
- Dimensões : 3,25 L x 4,20m C
  - Dimensões : 2,60 L x 4,45m C
  - Dimensões : 2,60 L x 6,00m C

obs: Dotar os três tamanhos

- Estrutura Principal Em aço patinável
  - Caixa-linha (parte deslizando que fica apoiada sobre a estrutura principal e abrigará a instalação da cobertura)
- Em alumínio

*Laylla Sampaio Gonçalves*  
 Laylla Sampaio Gonçalves  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 363062  
 RNP - 062114778-8

FIXAÇÃO DE LONA POR  
BARRA CHATA  
DESIZANTE EM  
TRILHO STANLEY EM  
ACO GALVENIZADO  
ESTRUTURA EM  
METALON  
LONA NIGHT DAY  
VULGANIZADA  
PINTURA AUTOMOTIVA

Total: 4.503,6667

Total Simples: 4.546,84  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 4.546,84

CP006 - COBERTA RETRÁTIL LONA 2.60x6,0

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	1,15	20,77	23,8855
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15	16,77	19,2855
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>43,171</b>

MATERIAIS

PM006 COBERTA RETRÁTIL LONA 2.60x6,0	UN	1,0000	PREÇO	6.860,0000
LONA VULCANIZADA				
FIXAÇÃO DE LONA POR BARRA CHATA				
DESIZANTE EM TRILHO STANLEY EM ACO GALVENIZADO				
ESTRUTURA EM METALON				
LONA NIGHT DAY VULGANIZADA				
PINTURA AUTOMOTIVA				

Total: 6.860,0000  
Total Simples: 6.903,17  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 6.903,17



Laylla Sampaio Gonçalves  
Engenheira Civil  
CREA - CE 363062  
RNP - 062114778-8

LAYLLA SAMPAIO GONÇALVES  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-CE: 363062  
RNP: 062.114.778-8