

Obra: Reforma da Praça Sales Campos Filho.

Local: Sede / Tamboril - Ceará.

Fonte: Tabela Seinfra 021

Data de Elaboração do Orçamento: 12/02/2014

BDI 20%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01	Pavimentação				R\$ 17.704,41
1.1	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	m ²	140,50	R\$ 58,79	R\$ 8.260,00
1.2	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	m ²	140,50	R\$ 67,22	R\$ 9.444,41
02	Acessórios				R\$ 13.440,00
2.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	und.	14,00	R\$ 960,00	R\$ 13.440,00
03	Instalação Elétrica				R\$ 2.250,00
3.1	REFORMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	und.	1,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
04	Pintura				R\$ 3.658,03
4.1	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	120,60	R\$ 18,34	R\$ 2.211,80
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	42,56	R\$ 14,48	R\$ 616,27
4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	32,56	R\$ 25,49	R\$ 829,95
TOTAL GERAL					R\$ 37.052,44

Tamboril 12 de Fevereiro de 2014.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 37.052,44 (Trinta e Sete Mil, Cinquenta e Dois Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

[Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA - CE 38395-D
CPF.: 024068943-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: Reforma da Praça Sales Campos Filho.
Local: Sede / Tamboril - Ceará.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	30 DIAS	
				%	R\$
1.0	Pavimentação	R\$ 17.704,41	47,78%	100,00%	R\$ 17.704,41
2.0	Acessórios	R\$ 13.440,00	36,27%	100,00%	R\$ 13.440,00
3.0	Instalação Elétrica	R\$ 2.250,00	6,07%	100,00%	R\$ 2.250,00
4.0	Pintura	R\$ 3.658,03	9,87%	100,00%	R\$ 3.658,03
TOTAL GERAL		R\$ 37.052,44	100,00%	100,00%	R\$ 37.052,44

Tamboril 12 de Fevereiro de 2014.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 37.052,44 (Trinta e Sete Mil, Cinquenta e Dois Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

Tomaz de Aquino Gomes Patane Filho
Engenheiro Civil
CREA - CE 38382-D
CPF: 52406942-91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julietta Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Reforma da Praça Sales Campos Filho.

Local: Sede / Tamboril - Ceará.

Fonte: Tabela Seinfra 021

B.D.I: 20%

Data de elaboração do orçamento: 12 de Fevereiro de 2014.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND
1	PAVIMENTAÇÃO		
1.1	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	140,50	M ²
	2,55 x 22,00 =	56,10	M ²
	1,10 x 23,00 =	25,30	M ²
	1,30 x 45,00 =	58,50	M ²
1.2	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	145,50	M ²
	14,55 X 10,00 =	145,50	M ²
2	ACESSÓRIOS		
2.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	14,00	UND.
	VER PROJETO BÁSICO		
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.1	REFORMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	UND.
	VER PROJETO BÁSICO		
4	PINTURA		
4.1	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	120,60	M2
	2,00 X 1,00 =	2,00	
	3,00 X 1,10 2,00 =	1,65	
	2,00 X 2,50 =	5,00	
	2,00 X 2,40 X 1,00 =	4,80	
	3,10 X 2,40 X 15,00 =	111,60	
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	42,56	M2
	2,00 X 4,20 X 2,50 X 2,00 =	42,56	
4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	32,56	M2
	1,20 X 4,20 X 3,20 X 2,00 =	32,56	

Teófilo de Aquino Gomes Parente Filho
Engenheiro Civil
CREA - CE 38385-2
CPF: 5240669-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
 C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
 Fone/Fax: (88)3617-1408

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A.1	Previdência Social	20,00%	
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	
A.3	Salário Educação	2,50%	
A.4	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	
A.6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	
A.8	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	
		Total do Grupo A	36,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
B.1	Repouso Semanal e Feriado	8,00%	
B.2	Auxílio Enfermidade	2,00%	
B.3	Licença Paternidade	3,20%	
B.4	13º Salário	10,00%	
B.5	Dias de Chuva, Falta Justificada, Acidente do Trabalho, etc.	2,00%	
		Total do Grupo B	30,20%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A		
C.1	Depósito por despedidas Injusta:50% sobre {A2+(A2xB)} Supondo Apenas Recisões por Despedida Injusta	12,00%	
C.2	Férias(Indenizadas)	12,00%	
C.3	Aviso-Prévio Indenizado	6,00%	
		Total do Grupo C	30,00%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	14,00%	
D.2	Reincidência de A2 sobre C3	14,00%	
		Total do Grupo D	28,00%
Porcentagem Total das Taxas de Leis Sociais % ----->			120,00%

Tomás de Aquino Gomes Parreira Filho
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 38394-D
 CPF: 52408812-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julietta Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I)

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50%
2 - DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3 - IMPOSTOS	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
4 - OUTRAS DESPESAS	1,10%
4.1 - GARANTIA	0,35%
4.2 - RISCOS	0,75%
5 - LUCRO	6,75%
TAXA TOTAL DE BDI	20,00%



Jorge de Aquino Gomes Patente Júnior
Engenheiro Civil
CREA/CE 385.240-0
CPF: 15.40685.22.22