



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Obras: Reforma E.M.E.I.P. Dacian Arante.
Local: Distrito de Carvalho / Tamboril - Ceará.
Fonte: Tabela Sintra 023.1 - DESONERADA
Data de Elaboração do Orçamento: 08/07/2015
BDI 20%

ITEM	CÓDIGO REINFRA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		Revestimento				R\$ 858,89
1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 PSF. = 5mm // PARDE	m²	23,00	R\$ 4,36	R\$ 100,28
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	23,00	R\$ 24,19	R\$ 556,37
02		Coberta				R\$ 3.857,16
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	m²	123,00	R\$ 28,92	R\$ 3.557,16
03		Instalação Elétrica				R\$ 871,89
3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	m	31,00	R\$ 3,71	R\$ 115,01
3.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	und	6,00	R\$ 4,46	R\$ 26,76
3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	m	23,00	R\$ 7,40	R\$ 170,20
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64
3.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und	3,00	R\$ 10,95	R\$ 32,88
3.6	C3493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	6,00	R\$ 10,87	R\$ 65,22
3.7	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	und	2,00	R\$ 82,09	R\$ 166,38
3.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	und	2,00	R\$ 14,80	R\$ 29,60
3.9	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	und	1,00	R\$ 144,20	R\$ 144,20
04		Esquadrias				R\$ 2.932,30
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	und	2,00	R\$ 473,89	R\$ 947,78
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	und	4,00	R\$ 490,13	R\$ 1.964,52
05		Instalação Hidráulica				R\$ 1.200,00
5.1	CXXXX	REFORMA HIDRÁULICA	und	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
06		Pintura				R\$ 8.938,11
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	358,00	R\$ 12,57	R\$ 4.474,92
6.2	C1816	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	96,00	R\$ 16,99	R\$ 1.631,04
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	65,80	R\$ 24,02	R\$ 1.580,52
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	92,56	R\$ 13,49	R\$ 1.248,63
TOTAL GERAL S/ B.D.I						R\$ 18.153,11
TOTAL B.D.I.(20%)						R\$ 3.630,62
TOTAL GERAL C/ B.D.I						R\$ 21.783,73

Tamboril 08 de Julho de 2015

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 21.783,73 (Vinte e Um Mil Setecentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Três Centavos)


Eng. Civil - CREA-CE/38395D
CPF: 024.060.943-91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Obra: Reforma E.M.E.I.F. Francisco Viana Filho.
 Local: Distrito de Bos Esperança / Tamboril - Ceará.
 Fonte: Tabela Seinfra 023.1 - DESONERADA
 Data de Elaboração do Orçamento: 08/07/2015
 BDI 20%

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		Coberta				R\$ 4.511,52
1.1			m²	150,00	R\$ 28,92	R\$ 4.511,52
02	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				R\$ 2.303,34
		Instalação Elétrica				R\$ 186,95
2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/250V 2,5 MM2	m	45,00	R\$ 3,71	R\$ 40,14
2.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	und.	9,00	R\$ 4,48	R\$ 40,14
2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	m	33,00	R\$ 7,40	R\$ 244,20
2.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO BARGANTA	m	45,00	R\$ 10,22	R\$ 459,90
2.5	C1494	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und.	9,00	R\$ 10,96	R\$ 98,64
2.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und.	9,00	R\$ 10,87	R\$ 97,83
2.7	C1868	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	und.	12,00	R\$ 82,66	R\$ 992,28
2.8	C1053	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und.	4,00	R\$ 14,80	R\$ 59,20
2.9	C0835	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPO COMUM	und.	1,00	R\$ 144,20	R\$ 144,20
03		Instalação Hidráulica				R\$ 1.100,00
3.1	CXXX	REFORMA HIDRAULICA	und.	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
04		Pintura				R\$ 5.757,06
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	458,00	R\$ 12,57	R\$ 5.757,06
4.2	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	234,00	R\$ 18,99	R\$ 3.975,66
4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	89,00	R\$ 24,02	R\$ 2.137,78
4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	123,45	R\$ 13,48	R\$ 1.665,34
TOTAL GERAL S/ B.D.:						R\$ 21.450,70
TOTAL B.D.(20%):						R\$ 4.290,14
TOTAL GERAL C/ B.D.:						R\$ 25.740,84

Tamboril 08 de Julho de 2015.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 25.740,84(Vinte e Cinco Mil Setecentos e Quarenta Reais e Oitenta e Quatro Centavos)


 Tamboril, 08 de Julho de 2015
 Eng Civil - CREA-CE 36395D
 CPF 824.080.943-91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

ESTADO DO CEARÁ - TAMBOUIL - 2015

Obra: Reforma E.M.E.I.F. Antônio Zeferino Versa.
Local: Localidade de Bom Jardim / Tamboril - Ceará.
Fonte: Tabela Sefibra 923.1 - DESONERADA
Data de Elaboração do Orçamento: 08/07/2015
BDI 20%

ITEM	CÓDIGO SINFRA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
		Revestimento				828,10
C1						
1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 3cm P/ PAREDE	m²	22,00	R\$ 4,38	R\$ 96,52
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	22,00	R\$ 24,19	R\$ 532,18
						2.747,40
02		Coberta				2.747,40
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	95,00	R\$ 28,92	R\$ 2.747,40
03		Instalação Elétrica				166,95
3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/250V 2,5 MM2	m	45,00	R\$ 3,71	R\$ 166,95
3.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	und	6,00	R\$ 4,46	R\$ 26,78
3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	m	23,00	R\$ 7,40	R\$ 170,20
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64
3.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und.	3,00	R\$ 10,98	R\$ 32,88
3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und.	8,00	R\$ 10,87	R\$ 86,22
3.7	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	und.	2,00	R\$ 82,69	R\$ 165,38
3.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und.	2,00	R\$ 14,90	R\$ 29,80
3.9	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPO COMUM	und.	1,00	R\$ 144,20	R\$ 144,20
04		Instalação Hidráulica				1.100,00
4.1	CXXXX	REFORMA HIDRÁULICA	und	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
05		Pintura				4.889,75
5.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	380,00	R\$ 12,87	R\$ 4.889,75
5.2	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	102,00	R\$ 16,69	R\$ 1.732,98
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	75,00	R\$ 24,02	R\$ 1.801,50
5.4	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	93,45	R\$ 13,49	R\$ 1.260,64
TOTAL GERAL S/ B.D.I						R\$ 15.084,18
TOTAL B.D.I.(20%)						R\$ 3.016,84
TOTAL GERAL C/ B.D.I						R\$ 18.101,02

Tamboril 08 de Julho de 2015.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 18.101,02(Dezoito Mil Cento e Um Real e Dois Centavos)

Eng. Civil - CREA-CE 38396D
CPF 824.060.943.91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Obra: Reforma E.M.E.I.F. Santo Antônio,
Local: Distrito de Aquidinho / Tamboril - Ceará.
Fonte: Tabela Sintra 023.1 - DESONERADA
Data de Elaboração do Orçamento: 08/07/2015
BDI 20%

ITEM	CÓDIGO SINIFRA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		Revestimento				R\$ 1.312,30
1.1	C077E	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	m²	48,00	R\$ 4,36	R\$ 209,28
		PSP = S/REDE P/ PAREDE	m²	48,00	R\$ 24,19	R\$ 1.159,02
1.2	C340B	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	m²			R\$ 4.511,52
02		Coberta				R\$ 1.163,85
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA	m²	158,00	R\$ 28,92	R\$ 4.568,96
03		Instalação Elétrica				R\$ 396,97
3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	m	107,00	R\$ 3,71	R\$ 396,97
3.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	und	6,00	R\$ 4,46	R\$ 26,76
3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	m	23,00	R\$ 7,40	R\$ 170,20
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64
3.5	C1494	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und	3,00	R\$ 10,95	R\$ 32,85
3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	8,00	R\$ 10,87	R\$ 86,96
3.7	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	und	2,00	R\$ 82,89	R\$ 165,78
3.8	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und	2,00	R\$ 14,80	R\$ 29,60
3.9	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPO COMUM	und	1,00	R\$ 144,20	R\$ 144,20
04		Instalação Hidráulica				R\$ 1.350,00
4.1	CXXXX	REFORMA HIDRAULICA	und	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
05		Pintura				R\$ 6.798,78
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	198,00	R\$ 12,57	R\$ 2.488,86
5.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	197,00	R\$ 16,99	R\$ 3.347,03
5.3	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	113,00	R\$ 24,02	R\$ 2.714,26
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	92,58	R\$ 13,49	R\$ 1.248,63
TOTAL GERAL S/ B.D.I						R\$ 3.629,49
TOTAL B.D.I(20%)						R\$ 725,89
TOTAL GERAL C/ B.D.I						R\$ 4.355,38

Tamboril 08 de Julho de 2015.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 21.752,95(Vinte e Um Mil Setecentos e Cinquenta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos)


Eng. Civil CREA-CE 38395D
CPF 624 060 945 91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Obra: Reforma E.M.E.F. Antônio Elias Camelo.
Local: Localidade de Carão / Tamboril - Ceará.
Fonte: Tabela Sintra 023.1 - DESONERADA
Data de Elaboração do Orçamento: 08/07/2015
BDI 20%

ITEM	CODIGO SINIFRA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		Revestimento				R\$ 656,85
1.1	G0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 RSP - 5mm P/ PAREDE	m²	23,00	R\$ 4,36	R\$ 100,28
1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	m²	23,00	R\$ 24,16	R\$ 558,57
02		Coberta				R\$ 3.557,16
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	123,00	R\$ 29,92	R\$ 3.557,16
03		Instalação Elétrica				R\$ 871,89
3.1	C1374	FIG ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	m	31,00	R\$ 3,71	R\$ 115,01
3.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4")	und.	6,00	R\$ 4,46	R\$ 26,76
3.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4")	m	23,00	R\$ 7,40	R\$ 170,20
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	m	12,00	R\$ 10,22	R\$ 122,64
3.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und.	3,00	R\$ 10,96	R\$ 32,88
3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und.	6,00	R\$ 10,87	R\$ 65,22
3.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	und.	2,00	R\$ 82,69	R\$ 165,38
3.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und.	2,00	R\$ 14,80	R\$ 29,60
3.9	C0635	CADXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	und.	1,00	R\$ 144,20	R\$ 144,20
04		Esquadrias				R\$ 2.932,00
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	und.	2,00	R\$ 473,89	R\$ 947,78
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	und.	4,00	R\$ 466,13	R\$ 1.864,52
06		Instalação Hidráulica				R\$ 1.200,00
5.1	CXXXX	REFORMA HIDRÁULICA	und.	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
05		Pintura				R\$ 8.936,11
6.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	356,00	R\$ 12,57	R\$ 4.474,92
6.2	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	96,00	R\$ 18,99	R\$ 1.831,04
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	65,80	R\$ 24,02	R\$ 1.580,52
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	82,56	R\$ 13,49	R\$ 1.114,53
TOTAL GERAL S/ B.D.I						R\$ 18.153,11
TOTAL B.D.I (20%)						R\$ 3.630,62
TOTAL GERAL C/ B.D.I						R\$ 21.783,73

Tamboril 08 de Junho de 2015.

VALOR DO ORÇAMENTO R\$ 21.783,73(Vinte e Um Mil Setecentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Três Centavos)


Tamboril, 08 de Junho de 2015.
Eng. Civil - CREA-CE 38305D
CPF 024 060 943-01