



# ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe  
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe  
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1  
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

## **OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA QUADRA DE ESPORTES**

**LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CHIQUINHO RODRIGUES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE**

**DATABASE: TABELA DE CUSTOS SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%**

ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1.0		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA- EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	32,00	R\$ 4,12	R\$ 131,84
		<b>SUB-TOTAL</b>				
1.2		<b>DEMOLIÇÕES</b>				
1.2.1	CXXXX	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS METÁLICAS	m²	654,12	R\$ 4,78	R\$ 3.126,69
1.2.2	CXXXX	REMOÇÃO DE PINTURA DA ESTRUTURA METALICA (FUNDO ANTI-OXIDANTE) E ELIMINAÇÃO DE FERRUGEM EXISTENTES COM REVISÃO DE SOLDAS E NÓS DE FIXAÇÃO	m²	654,12	R\$ 4,80	R\$ 3.139,78
1.2.3	CXXXX	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO DANIFICADA	m²	30,91	R\$ 4,12	R\$ 127,35
1.2.4	CXXXX	REMOÇÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DO ALAMBRADO	m²	353,31	R\$ 2,80	R\$ 989,27
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 7.514,93</b>
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CATEGORIA PROF. ATÉ 1,50m	m³	7,44	R\$ 22,12	R\$ 164,57
2.2	C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. DA VALA	m³	4,13	R\$ 14,19	R\$ 58,60
2.3	C0331	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	8,55	R\$ 17,56	R\$ 150,14
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 373,32</b>
3.0		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	0,20	R\$ 349,31	R\$ 69,86
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2,16	R\$ 269,66	R\$ 582,47
3.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO COM ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	2,40	R\$ 325,51	R\$ 781,22
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª PARA FUNDAÇÕES UTILIZ. 5x	m²	5,76	R\$ 48,84	R\$ 281,32
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. = 12mm UTILIZ. 5x	m²	22,80	R\$ 81,76	R\$ 1.864,13
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA. 50/60	Kg	202,40	R\$ 5,74	R\$ 1.161,78
3.7	C0842	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 20mpa C/AGREGADO ADQUIRIDO	m³	2,53	R\$ 320,89	R\$ 811,85
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	m³	1,15	R\$ 74,58	R\$ 85,77
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	m³	1,38	R\$ 128,03	R\$ 176,68
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 5.815,07</b>
4.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	m²	83,60	R\$ 35,34	R\$ 2.954,42
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,08	R\$ 945,07	R\$ 75,61
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 3.030,03</b>
5.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
5.1		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
5.1.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	6,00	R\$ 216,21	R\$ 1.297,26

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
Engº Civil  
RNP 130191301-4





## ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe  
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe  
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1  
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

### OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA QUADRA DE ESPORTES

LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CHIQUINHO RODRIGUES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: TABELA DE CUSTOS SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%

5.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m	Unid.	1,00	RS	445,10	RS	445,10
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RS 1.742,36</b>
6.0		<b>COBERTURA</b>						
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTO/FERRAGENS)	m <sup>2</sup>	45,00	RS	94,56	RS	4.255,20
6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	m	9,00	RS	15,04	RS	135,36
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	m <sup>2</sup>	45,00	RS	37,51	RS	1.687,95
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	18,00	RS	6,84	RS	123,12
6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1x10)cm	m	18,00	RS	17,89	RS	322,02
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RS 6.523,65</b>
7.0		<b>REVESTIMENTOS</b>						
7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm	m <sup>2</sup>	312,15	RS	3,97	RS	1.239,24
7.2	C3121	REBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	m <sup>2</sup>	312,15	RS	23,57	RS	7.357,38
7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100 x 6000 OU 200 x 6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	184,70	RS	36,00	RS	6.649,20
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RS 15.245,81</b>
8.0		<b>PISOS</b>						
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO, ESP.=5cm	m <sup>2</sup>	28,49	RS	24,29	RS	692,02
8.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ (30 x 30) cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI 5/PEI 4 PARA PISO	m <sup>2</sup>	28,49	RS	58,37	RS	1.662,96
8.3	C2241	RODAPÉ DE MARMORE H= 10cm	m	22,00	RS	21,28	RS	468,16
8.4	C1120	REJUNTAMENTO COM ARG.PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x 30cm (900cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	m <sup>2</sup>	28,49	RS	4,59	RS	130,77
8.5	C1847	PISO DE CONC. FCK 13,5 MPA ESP. 7cm, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	m <sup>2</sup>	13,68	RS	50,73	RS	693,99
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RS 3.647,90</b>
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	m	49,00	RS	9,09	RS	445,41
9.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES S/BARRAMENTO	Unid.	1,00	RS	37,51	RS	37,51
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V/2,5mm <sup>2</sup>	m	108,00	RS	3,51	RS	379,08
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	Unid.	1,00	RS	13,88	RS	13,88
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	Unid.	1,00	RS	13,88	RS	13,88
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V	Unid.	1,00	RS	18,92	RS	18,92
9.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A/250V	Unid.	2,00	RS	18,37	RS	36,74
9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	Unid.	3,00	RS	10,16	RS	30,48
9.9	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM 01 VISOR EM VIDRO FOSCO	Unid.	1,00	RS	163,19	RS	163,19
9.10	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2x 16W)	Unid.	4,00	RS	82,32	RS	329,28
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Pt.	13,00	RS	144,74	RS	1.881,62
9.12	C3910	HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30	Unid.	1,00	RS	77,63	RS	77,63
9.13	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	Unid.	2,00	RS	239,51	RS	479,02
							<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RS 3.906,64</b>
10.0		<b>PINTURA</b>						

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
Eng. Civil  
RNP 130191301-4







## ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA QUADRA DE ESPORTES**

**LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CHIQUINHO RODRIGUES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE**

**DATABASE: TABELA DE CUSTOS SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%**

CRONOGRAMA						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR (R\$)	MESES		
				1	2	3
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	13,13	R\$ 9.164,46	R\$ 9.164,46		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,65	R\$ 455,26	R\$ 455,26		
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10,16	R\$ 7.091,48	R\$ 7.091,48		
4.0	PAREDES E PAINÉIS	5,29	R\$ 3.695,12	R\$ 3.695,12		
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,04	R\$ 2.124,81	R\$ 2.124,81		
6.0	COBERTURA	11,40	R\$ 7.955,59		R\$ 7.955,59	
7.0	REVESTIMENTOS	26,63	R\$ 18.592,27		R\$ 18.592,27	
8.0	PISOS	6,37	R\$ 4.448,61			R\$ 4.448,61
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,82	R\$ 4.764,15			R\$ 4.764,15
10.0	PINTURA	15,16	R\$ 10.579,87			R\$ 10.579,87
11.0	DIVERSOS/LIMPEZA FINAL	1,35	R\$ 939,11			R\$ 939,11
	VALOR TOTAL R\$	100	R\$ 69.810,73			
	VALOR SIMPLES			R\$ 22.531,13	R\$ 26.547,86	R\$ 20.731,74
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 22.531,13	R\$ 49.078,99	R\$ 69.810,73

  
Benedito Gomes de Sousa  
Eng° Civil  
RNP 130191301-4