



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: REFORMA DA UBSF - SÍTIO RAPOSO

LOCAL: SÍTIO RAPOSO - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: NOVEMBRO/2015 - TABELA 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		SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	3,00	R\$ 129,33	R\$ 387,99
1.2		DEMOLICÕES				
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	4,04	R\$ 28,71	R\$ 115,99
1.2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	0,85	R\$ 124,42	R\$ 105,76
1.2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	Unid.	4,00	R\$ 9,91	R\$ 39,64
1.2.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m ²	12,20	R\$ 25,64	R\$ 312,81
1.2.5	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS	m ²	46,35	R\$ 23,93	R\$ 1.109,16
1.2.6	C2206	RETIRADAS DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	4,80	R\$ 4,79	R\$ 22,99
1.2.7	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	m ²	10,80	R\$ 8,35	R\$ 90,18
1.2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	m ²	8,40	R\$ 7,66	R\$ 64,34
					SUB-TOTAL	R\$ 2.248,85
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE	m ³	6,48	R\$ 11,48	R\$ 74,39
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	m ³	6,48	R\$ 16,56	R\$ 107,31
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CATEGORIA PROF. ATÉ 1,50m	m ³	3,81	R\$ 22,12	R\$ 84,28
2.4	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	m ³	3,58	R\$ 64,79	R\$ 231,95
2.5	C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. DA VALA	m ³	0,76	R\$ 14,19	R\$ 10,78
					SUB-TOTAL	R\$ 508,71
3.0		SERVICOS AUXILIARES				
3.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO, ESP. 6cm	m ²	10,57	R\$ 35,74	R\$ 377,77
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m ³	0,54	R\$ 349,31	R\$ 188,63
					SUB-TOTAL	R\$ 566,40
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	5,21	R\$ 269,66	R\$ 1.404,93
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	m ³	2,32	R\$ 376,20	R\$ 872,78
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3" PARA FUNDAÇÕES UTILIZ. 5x	m ²	9,60	R\$ 48,84	R\$ 468,86
4.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. = 10mm UTILIZ. 3x	m ²	8,41	R\$ 98,18	R\$ 825,69
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA. 50/60	Kg	314,00	R\$ 5,74	R\$ 1.802,36
4.6	C0842	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 20mpa C/AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	3,25	R\$ 320,89	R\$ 1.042,89
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	m ³	1,92	R\$ 74,58	R\$ 143,19
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	m ³	1,33	R\$ 128,03	R\$ 170,28
					SUB-TOTAL	R\$ 6.731,00
5.0		PAREDES E PAINÉIS				

Benedito Sousa de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
Eng.º 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: REFORMA DA UBSF - SÍTIO RAPOSO

LOCAL: SÍTIO RAPOSO - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: NOVEMBRO/2015 - TABELA SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%

5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	m ²	54,87	R\$	35,34	R\$	1.939,11
5.2	C0069	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 19cm	m ²	8,30	R\$	59,67	R\$	495,26
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m ³	0,19	R\$	945,07	R\$	179,56
5.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x6)cm COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	1,80	R\$	43,13	R\$	77,63
							SUB-TOTAL	R\$ 2.691,56
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA								
6.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60x2,10)m COMPLETA	Unid.	5,00	R\$	456,83	R\$	2.284,15
6.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	Unid.	1,00	R\$	469,04	R\$	469,04
6.1.3	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI-VEM	Unid.	2,00	R\$	34,80	R\$	69,60
6.1.4	C4428	PORTA PARANÁ (0,80m x 2,10m), COMPLETA	Unid.	2,00	R\$	479,07	R\$	958,14
6.1.5	C4426	PORTA PARANÁ (0,70m x 2,10m), COMPLETA	Unid.	1,00	R\$	462,43	R\$	462,43
6.2 ESQUADRIAS METÁLICAS								
6.2.1	CXXXX	REASSENTAMENTO DE JANELA DE FERRO EXISTENTE (TIPO BASCULANTE)	m ²	6,00	R\$	41,25	R\$	247,50
6.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULHANTE OU FIXO	m ²	0,90	R\$	219,68	R\$	197,71
6.2.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO COM FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m ²	3,99	R\$	309,15	R\$	1.233,51
6.2.4	C3506	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	m	13,77	R\$	162,76	R\$	2.241,21
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m ²	8,51	R\$	162,59	R\$	1.383,64
							SUB-TOTAL	R\$ 5.303,57
7.0 VIDROS								
7.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO ESP. 6mm	m ²	0,56	R\$	348,81	R\$	195,33
							SUB-TOTAL	R\$ 195,33
8.0 COBERTURA								
8.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTO/FERRAGENS)	m ²	13,92	R\$	94,56	R\$	1.316,28
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA COLONIAL	m ²	13,92	R\$	37,51	R\$	522,14
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	9,94	R\$	6,84	R\$	67,99
8.4	C2249	RÚFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	m	2,46	R\$	25,80	R\$	63,47
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1x10)cm	m	9,94	R\$	17,89	R\$	177,83
							SUB-TOTAL	R\$ 2.147,70
9.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. 2cm COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m ²	8,41	R\$	26,38	R\$	221,86
9.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA REBAIXO BANHEIRO E COZINHA COM TINTA ASFÁLTICA	m ²	11,77	R\$	8,45	R\$	99,46
							SUB-TOTAL	R\$ 321,31
10.0 REVESTIMENTOS								
10.1 PAREDES - ARGAMASSAS								
10.1.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm	m ²	128,77	R\$	3,97	R\$	511,22

Benedito Gomes de Sousa
Eng.º 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: REFORMA DA UBSF - SÍTIO RAPOSO

LOCAL: SÍTIO RAPOSO - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: NOVEMBRO/2015 - TABELA SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%

12.2.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MODELO P/WC (INSTALADO)	Unid.	4,00	R\$ 78,90	R\$ 315,60
12.2.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15 x 15)cm	Unid.	4,00	R\$ 42,63	R\$ 170,52
12.2.11	C4670	PORTA - PAPEL METÁLICO	Unid.	4,00	R\$ 24,13	R\$ 96,52
12.2.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	Unid.	4,00	R\$ 19,35	R\$ 77,40
12.2.13	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	Unid.	2,00	R\$ 27,96	R\$ 55,92
12.2.14	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D = 25mm (1")	Unid.	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72
12.3		ESGOTO SANITÁRIO				
12.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D- 40mm (1 1/2")	m	14,40	R\$ 8,74	R\$ 125,86
12.3.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D- 50mm (2")	m	16,80	R\$ 12,21	R\$ 205,13
12.3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D- 100mm (4")	m	28,00	R\$ 24,59	R\$ 688,52
12.3.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60 x 60 x 60)cm DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	Unid.	1,00	R\$ 234,61	R\$ 234,61
12.3.5	C1898	PEÇAS DE APOIO P/DEFICIENTES COM TUBO INOX P/WC'S	m	2,00	R\$ 214,78	R\$ 429,56
					SUB-TOTAL	R\$ 11.001,34
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE				
13.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	m	52,00	R\$ 9,09	R\$ 472,68
13.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA(40 x 10 x 60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Unid.	1,00	R\$ 141,11	R\$ 141,11
13.3	C0547	CABO EM PVC 1000V/10mm ²	m	48,00	R\$ 7,29	R\$ 349,92
13.4	C0556	CABO EM PVC 1000V/6mm ²	m	100,00	R\$ 6,25	R\$ 625,00
13.5	C4377	CABO EM PVC 1000V/2,5mm ²	m	104,00	R\$ 3,61	R\$ 375,44
13.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207 x 332 x 95mm. COM BARRAMENTO	Unid.	1,00	R\$ 251,10	R\$ 251,10
13.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	Unid.	1,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93
13.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	Unid.	1,00	R\$ 70,93	R\$ 70,93
13.9	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	Unid.	1,00	R\$ 54,87	R\$ 54,87
13.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Unid.	3,00	R\$ 13,80	R\$ 41,40
13.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	Unid.	2,00	R\$ 13,88	R\$ 27,76
13.12	C1496	INTERUPTOR 01 TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	Unid.	5,00	R\$ 21,77	R\$ 108,85
13.13	C1479	INTERUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V	Unid.	1,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92
13.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A/250V	Unid.	2,00	R\$ 18,37	R\$ 36,74
13.15	C2490	TOMADA TRIPOLAR MAIS TERRA 25A/250V	Unid.	1,00	R\$ 40,41	R\$ 40,41
13.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	Unid.	5,00	R\$ 10,16	R\$ 50,80
13.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM 01 VISOR EM VIDRO FOSCO	Unid.	2,00	R\$ 163,19	R\$ 326,38
13.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 01 LAMPADA 16W (1x 16W)	Unid.	6,00	R\$ 61,65	R\$ 369,90
13.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" x 2,40m	Unid.	1,00	R\$ 174,55	R\$ 174,55
13.20	CXXXX	PONTO ELÉTRICO - EXECUÇÃO	Pt.	23,00	R\$ 28,74	R\$ 661,02
13.21	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Pt.	2,00	R\$ 108,49	R\$ 216,98
					SUB-TOTAL	R\$ 4.485,69
14.0		PINTURA				
14.1		PAREDES E FORROS				
14.1.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m ²	211,02	R\$ 4,11	R\$ 867,29

Benedito Gomes de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
Eng.º 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: REFORMA DA UBSF - SÍTIO RAPOSO

LOCAL: SÍTIO RAPOSO - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: NOVEMBRO/2015 - TABELA SEINFRA 023/1 - DESONERADA - BDI - 21,95% - LEIS SOCIAIS - 87,01%

14.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETO, 02 DEMÃOS SEM MASSA	m ²	243,51	R\$	9,38	R\$	2.284,12
14.1.3	C1615	LÁTEX 02 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E TETO, SEM MASSA	m ²	333,71	R\$	11,30	R\$	3.770,92
14.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA, 01 DEMÃO, EM PAREDES EXTERNAS	m ²	129,15	R\$	8,62	R\$	1.113,27
14.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
14.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE SINTÉTICO, 02 DEMÃOS	m ²	32,55	R\$	11,52	R\$	374,98
14.2.2	C1280	ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	32,55	R\$	12,23	R\$	398,09
14.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS						
14.3.1	C1279	ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	30,82	R\$	21,35	R\$	658,01
14.4		OUTROS ELEMENTOS						
14.4.1	C1908	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES COM ESMALTE SINTÉTICO	m	2,46	R\$	9,93	R\$	24,43
							R\$	9.491,11
15.0		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÃO E ESPACOS						
15.1		INSTALAÇÕES, LOUCAS E ACESSÓRIOS						
15.1.1	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (MÁRMORE)	m ²	0,48	R\$	55,48	R\$	26,63
							R\$	26,63
		VALOR GERAL DA OBRA SEM BDI					R\$	56.941,54
		VALOR DO BDI (21,95%)					R\$	12.498,67
		VALOR GERAL DA OBRA COM BDI (21,95%)					R\$	69.440,21
SESSENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS								

Benedito Gomes de Sousa

Eng^o 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

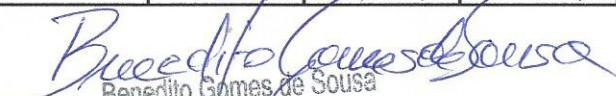
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

OBRA: REFORMA DA UBSF - SÍTIO RAPOSO

LOCAL: SÍTIO RAPOSO - ZONA RURAL - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: NOVEMBRO/2015 - TABELA 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	3,95	R\$ 2.742,48	R\$ 2.742,48		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,89	R\$ 620,37	R\$ 620,37		
3.0	SERVICOS AUXILIARES	0,99	R\$ 690,72	R\$ 690,72		
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,82	R\$ 8.208,45	R\$ 8.208,45		
5.0	PAREDES E PAINEIS	4,73	R\$ 3.282,36	R\$ 3.282,36		
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,32	R\$ 6.467,70	R\$ 6.467,70		
7.0	VIDROS	0,34	R\$ 238,21	R\$ 238,21		
8.0	COBERTURA	3,77	R\$ 2.619,12	R\$ 2.619,12		
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,56	R\$ 391,84		R\$ 391,84	
10.0	REVESTIMENTOS	10,62	R\$ 7.371,72		R\$ 7.371,72	
11.0	PISOS	9,09	R\$ 6.313,92		R\$ 6.313,92	
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS	19,32	R\$ 13.416,14		R\$ 6.708,06	R\$ 6.708,07
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,88	R\$ 5.470,30			R\$ 5.470,30
14.0	PINTURA	16,67	R\$ 11.574,41			R\$ 11.574,41
15.0	ACESSIBILIDADE	0,05	R\$ 32,48			R\$ 32,48
	VALOR TOTAL R\$	100	R\$ 69.440,21			
	VALOR SIMPLES			R\$ 24.869,41	R\$ 20.785,54	R\$ 23.785,26
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 24.869,41	R\$ 45.654,95	R\$ 69.440,21


Benedito Gomes de Sousa
Eng° Civil
RNP 130191301-4