



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 E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
ITEM 01- REFORMA DA PARTE FINAL DO BLOCO 02 - CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS
ITEM 02- AMPLIAÇÃO E PAISAGISMO ENTRE OS BLOCOS 01 E 02 (CONFORME PROJETO)

LOCAL: RUA DANIEL RODRIGUES - 708, CENTRO - SEDE - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE - CEP. 62965 - 000

DATA BASE: OUTUBRO/2016 - TABELA SEINFRA-CE 024/1 - DESONERADA

BDI: 21,95%

LEIS SOCIAIS: 87,01%

PLANILHA DE ORÇAMENTO - ITEM 02						
ITEM	CÓDIGO TAB. SEINFRA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALOR UNT.	TOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	7,31	RS 136,14	RS 995,18
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	7,31	RS 12,62	RS 92,25
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM	m ³	7,31	RS 3,95	RS 28,87
1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP. 6 mm COM ABERTURA E PORTÃO	m ²	32,12	RS 79,46	RS 2.552,26
			SUB-TOTAL			RS 3.668,57
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m ³	5,74	RS 24,18	RS 138,79
2.2	C0331	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO (SEM TRANSPORTE)	m ³	84,44	RS 19,41	RS 1.638,98
2.3	C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MATERIAL DE VALA	m ³	1,72	RS 15,51	RS 26,68
			SUB-TOTAL			RS 1.804,45
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1	C0087	ADAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS	m ²	77,82	RS 5,87	RS 456,80
3.2	C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m ³	49,00	RS 30,97	RS 1.517,53
			SUB-TOTAL			RS 1.974,33
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	4,66	RS 284,36	RS 1.325,12
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	2,33	RS 345,99	RS 806,16
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª PARA FUNDAÇÕES UTILIZ. 5x	m ²	4,32	RS 43,72	RS 188,87
4.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m ³	0,11	RS 364,22	RS 40,06
4.5	C0842	CONCRETO PARA V. BR. FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	2,88	RS 329,16	RS 947,98
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	kg	171,70	RS 7,21	RS 1.237,96
4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESPESSURA 12mm UTILIZAÇÃO 5x	m ²	38,26	RS 74,33	RS 2.843,87
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	m ³	1,62	RS 81,89	RS 132,66

4.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	m ³	1,26	RS	140,33	RS	176,82
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 até 3,00 M	m ²	77,82	RS	77,60	RS	6.038,83
			SUB-TOTAL				RS	13.738,32
5.0	<u>PAREDES E PAINÉIS</u>							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA ESP. 10 cm (1:2:8)	m ²	30,64	RS	37,58	RS	1.151,45
5.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X10CM) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO (1:3)	m ²	10,08	RS	116,57	RS	1.175,03
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m ²	1,95	RS	71,20	RS	138,84
			SUB-TOTAL				RS	2.465,32
6.0	<u>IMPERMEABILIZAÇÃO</u>							
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 2cm, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m ²	15,54	RS	27,35	RS	425,02
6.2	C1464	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS COM MANTA BASE DE ASFALTO MODIFICADO	m ²	77,82	RS	35,93	RS	2.796,07
6.3	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS COM ARG. DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. 1 A 2cm	m ²	77,82	RS	20,25	RS	1.575,86
			SUB-TOTAL				RS	4.796,95
7.0	<u>REVESTIMENTOS</u>							
7.1	<u>PAREDES</u>							
7.1.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5mm P/PAREDE	m ²	111,15	RS	4,21	RS	467,94
7.1.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m ²	111,15	RS	25,39	RS	2.822,10
7.2	<u>TETOS</u>							
7.2.1	C0778	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5mm P/TETO	m ²	77,82	RS	7,99	RS	621,78
7.2.2	C3034	REBOCO COM ARGAMASSA MISTA, DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA 20mm, PARA TETO	m ²	77,82	RS	23,27	RS	1.810,87
			SUB-TOTAL				RS	5.722,69
8.0	<u>PISOS</u>							
8.1	<u>PISOS INTERNOS</u>							
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO E=5,00cm	m ³	77,82	RS	25,64	RS	1.995,30
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESPESSURA 12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	m ²	70,76	RS	89,88	RS	6.359,91
8.4	C1933	PLACA DE BORRACHA (50 X 50CM X 13MM) E NATA DE COLA PVA	m ²	7,06	RS	213,89	RS	1.510,06
8.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESPESSURA 3cm	m ²	7,06	RS	15,54	RS	109,71
9.0	<u>PISOS EXTERNOS</u>							
9.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EMCIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	m ²	28,28	RS	162,37	RS	4.591,82
9.2	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50M X E= 7,0CM)	m ²	69,30	RS	50,07	RS	3.469,85
			SUB-TOTAL				RS	18.036,66

10.0		<u>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS</u>					
10.1	c2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCLUSIVE CONEXÕES D = 25mm (3/4")	m	30,00	RS 13,53	RS 405,99	
10.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADO	und.	3,00	RS 50,44	RS 151,32	
10.3	c1948	PONTO HIDRÁULICO, MAT. E EXECUÇÃO	pt.	3,00	RS 148,84	RS 446,52	
				SUB-TOTAL		RS 1.003,83	
11.0		<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</u>					
11.1	c4377	CABO EM PVC 1000v/2,5mm ²	m	170,00	RS 4,21	RS 715,70	
11.2	c1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCLUSO CONEXÕES D = 25mm (3/4")	m	55,50	RS 10,70	RS 593,85	
11.3	c2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A/250V	und.	7,00	RS 19,14	RS 133,98	
11.4	C1481	INTERRUPTOR 02 TECLAS PARALELAS 10A/250V	und.	2,00	RS 26,59	RS 53,18	
11.5	C1488	INTERRUPTOR 03 TECLAS PARALELAS 10A/250V	und.	3,00	RS 35,62	RS 106,86	
11.6	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 x 16)W	und.	11,00	RS 87,53	RS 962,83	
11.7	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	und.	8,00	RS 192,29	RS 1.538,32	
11.8	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-(PEDESTAL C/ REFLETOR DE 30W RGB - PROJETO MODELO Nº 03)	und.	9,00	RS 145,53	RS 1.309,77	
11.9	c1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt.	40,00	RS 152,21	RS 6.088,40	
				SUB-TOTAL		RS 11.502,89	
12.0		<u>PINTURA</u>					
12.1		<u>TETOS</u>					
12.1.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS SEM MASSA	m ²	77,82	RS 12,53	RS 975,08	
13.0		<u>PAREDES</u>					
13.1	C4167	LÁTEX ACRÍLICO 03 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	m ²	111,15	RS 15,49	RS 1.721,71	
13.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 01 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m ²	60,00	RS 10,37	RS 622,20	
				SUB-TOTAL		RS 3.319,00	
14.0		<u>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</u>					
14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	und.	34,00	RS 20,09	RS 683,06	
14.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	und.	3,00	RS 36,58	RS 109,74	
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M ²	97,12	RS 12,16	RS 1.180,98	
14.4	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M ³	9,71	RS 71,12	RS 690,58	
14.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	und.	3,00	RS 840,00	RS 2.520,00	
				SUB-TOTAL		RS 5.184,35	
				VALOR TOTAL SEM BDI		RS 73.217,36	
				VALOR DO BDI - 21,95%		RS 16.071,21	
				VALOR TOTAL COM BDI		RS 89.288,58	
OITENTA E NOVE MIL E DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS							

BENEDITO GOMES DE SOUSA
EGN. CÍVIL
RNP: 130191301-4