



ESTADODOCEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

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

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

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

Obra: Fechamento da Área do Depósito de Resíduos Sólidos (lixo) com muro, Portões e a construção da guarita.**Local:** Margem Esquerda, Rodovia vicinal de Acesso ao Sítio Mundial.**Data:** OUTUBRO/2019**Ref:** Tabela SEINFRA 0.26-1-Desonerada E INSUMOS

DATA:18/10/19

BDI= 23,00%

Nº SJJ-01-10/19

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Item	Cód. SEINFRA / INSUMOS - CE	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Valor S/ BDI	Valor C/ BDI	Valor
					Unitário	Unitário	Total R\$
1.0		SERVIÇO PRELIMINAR					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	157,37	193,57	580,70
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND.	1,00	899,10	1.105,89	1.105,89
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND.	1,00	1.585,06	1.949,62	1.949,62
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M²	9,00	110,06	135,37	1.218,36
					SUBTOTAL		4.854,58
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	70,19	38,71	47,61	3.341,98
2.2	C0096	REATERRO APOIADO	M3	37,45	35,59	43,78	1.639,40
2.3	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	7,05	115,17	141,66	998,70
					SUBTOTAL		5.980,07
3.0		ESQUADRIAS					
3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	12,50	379,95	467,34	5.841,73
3.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UND.	1,00	664,44	817,26	817,26
3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,15	390,66	480,51	1.513,61
3.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,64	244,51	300,75	793,97
3.5	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 6MM, COLOCADO	M2	2,64	229,52	282,31	745,30
3.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,30	376,22	462,75	138,83
					SUBTOTAL		9.850,70
4.0		ESTRUTURA DE CONCRETO					
4.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,02	8,51	10,47	20.254,43
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	46,00	368,38	453,11	20.842,94
4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20,0 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO(GUARITA E PORTÃO e MURO)	M3	18,69	349,64	430,06	8.037,77
4.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15,0 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO(MURO)	M3	4,68	332,08	408,46	1.911,59
4.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (BASE DO MURO)	M3	19,50	451,61	555,48	10.831,87
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	280,44	57,50	70,73	19.834,12
4.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	978,95	47,29	58,17	56.942,29
4.8	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	15,68	88,75	109,16	1.711,67
4.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (LAJE)	M2	15,68	9,65	11,87	186,11
4.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,69	114,92	141,35	2.641,86
					SUBTOTAL		143.194,65
5.0		PISO					
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA(ENVOLDA DA GUARITA)	M2	24,10	67,86	83,47	2.011,57
5.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	12,71	62,74	77,17	980,83

5.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	12,71	44,09	54,23	689,27
5.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	12,71	93,09	114,50	1.455,30
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,71	7,41	9,11	115,84
5.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	12,71	9,65	11,87	150,86
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,38	81,75	100,55	239,31
					SUBTOTAL		5.643,00
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,79	23,60	29,03	574,46
					SUBTOTAL		574,46
7.1	COBERTURA						
7.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	30,75	60,28	74,14	2.279,94
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	30,75	49,06	60,34	1.855,57
7.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	6,15	50,46	62,07	381,70
					SUBTOTAL		4.517,22
8.0	REVESTIMENTO						
8.1	TETO						
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,71	5,19	6,38	81,14
8.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	12,71	36,48	44,87	570,30
8.2	PAREDE						
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,23	5,19	6,38	601,54
8.2.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.012,79	8,54	10,50	21.142,75
8.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,70	25,86	31,81	340,34
8.2.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	83,53	34,25	42,13	3.518,91
8.2.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	10,70	99,30	122,14	1.306,89
8.2.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,70	7,41	9,11	97,52
					SUBTOTAL		27.659,39
9.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
9.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND.	2,00	217,83	267,93	535,86
9.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1,0").	UND.	1,00	42,31	52,04	52,04
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UND.	1,00	27,89	34,30	34,30
9.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND.	1,00	323,32	397,68	397,68
9.5	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UND.	1,00	45,58	56,06	56,06
9.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND.	1,00	2.139,86	2.632,03	2.632,03
9.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND.	1,00	346,94	426,74	426,74
9.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA).	UND.	1,00	36,95	45,45	45,45
9.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND.	1,00	38,50	47,36	47,36
9.10	C1950	PONTO SANITÁRIO , MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	168,89	207,73	830,94
9.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO , MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	182,00	223,86	1.343,16
9.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND.	1,00	592,86	729,22	729,22
9.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND.	1,00	62,43	76,79	76,79
9.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND.	1,00	11,30	13,90	13,90
					SUBTOTAL		7.221,53
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND.	1,00	1.174,60	1.444,76	1.444,76
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UND.	1,00	75,48	92,84	92,84

10.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UND.	2,00	74,80	92,00	184,01
10.4	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UND.	1,00	91,21	112,19	112,19
10.5	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND.	2,00	446,17	548,79	1.097,58
10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND.	1,00	19,65	24,17	24,17
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND.	1,00	19,65	24,17	24,17
10.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND.	1,00	19,65	24,17	24,17
10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND.	1,00	138,38	170,21	170,21
10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	36,00	6,74	8,29	298,45
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND.	4,00	16,41	20,18	80,74
10.12	C1947	PONTO ELÉTRICO ,MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	197,35	242,74	2.670,15
						SUBTOTAL	6.223,42
11.0		PINTURA					
11.1		TETO					
11.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	12,71	16,30	20,05	254,82
11.2		PAREDE					
11.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2.012,79	3,90	4,80	9.655,35
11.2.2	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	83,53	30,86	37,96	3.170,62
11.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,17	17,67	21,73	90,63
						SUBTOTAL	13.171,42
12.0		ADMINISTRATIVO					
12.1	I2322	ENGENHEIRO CIVIL	H	20,00	70,64	86,89	1.737,74
12.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	2,00	4.573,63	5.625,56	11.251,13
						SUBTOTAL	12.988,87
VALOR =					TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI		241.879,31
Duzentos e Quarenta e um Mil , Oitocentos e setenta eNove Reais e Trinta e Um Centavos					VALOR DO BDI		45.229,46
					TOTAL DO SERVIÇO S/ BDI		196.649,85
<p>MYLLENA RABELO LIMA RNP - 211613528-1 ENGENHEIRA CIVIL - RESP, TÉCNICA</p>							