

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA DA UBS DE JURITIANHA



LOCAL: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

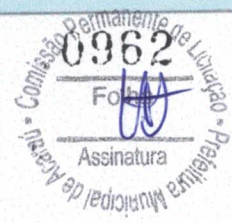
TABELA SEINFRA 27.1 = DESONERADA

BDI 27,00 %

05/07/2022

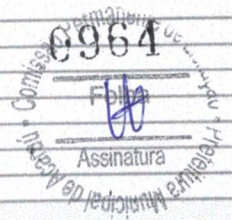
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 9.807,39	
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30,00	32,93	41,82	1.254,60
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	28,25	35,88	322,92
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	50,00	19,67	24,98	1.249,00
8.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	79,10	100,46	401,84
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,33	13,12	26,24
8.6	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.272,71	1.616,34	1.616,34
8.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,85	35,37	35,37
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	941,62	1.883,24
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	599,22	761,01	2.283,03
	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	578,59	734,81	734,81
						TOTAL	R\$ 309.220,00

Importa a esse orçamento o montante de R\$ 309.220,00 (trezentos e nove mil e duzentos e vinte reais)



Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 280307738-4
 CREA/SP: 5060851224

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP	X	LARG				UNID	QUANT.	
SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES											
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	COMP	X	LARG				M2		
			3,00		4,00					12,00	
		TOTAL								12,00	
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	ÁREA(M2)						M2		
		ADEQUAÇÃO SALA ESPERA	48,94							48,94	
		TOTAL								48,94	
2.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	COMP	X	LARG				M2		
		ÁREAS DANIFICADAS	5,00		2,00					10,00	
		TOTAL								10,00	
2.2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	COMP	X	LARG				M2		
		ÁREAS DANIFICADAS	10,00		1,00					10,00	
		TOTAL								10,00	
2.2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	ÁREA(M2)						M2		
		ÁREA DO TELHADO EXISTENTE	357,00							357,00	
		TOTAL								357,00	
2.2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	COMP	X	LARG	X	QUANT		M2		
		PORTA DE 80CM	0,80	X	2,10	X	18,00		=	30,24	
		PORTA DE 90CM	0,90	X	2,10	X	2,00		=	3,78	
		PORTA DE 160CM	1,60	X	2,10	X	1,00		=	3,36	
		JANELA DE 80CM	0,80	X	0,80	X	5,00		=	3,20	
		TOTAL								40,58	
2.2.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG				M		
		REPARO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20,00		-				=	20,00	
		IMBUTIR DRENO DO AR-CONDICIONADO/TOMADAS	28,00						=	28,00	
		TOTAL								48,00	
2.2.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG				M		
		REPARO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20,00		-				=	20,00	
		IMBUTIR DRENO DO AR-CONDICIONADO	28,00						=	28,00	
		TOTAL								48,00	
2.2.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	COMP	X	LARG		ESP		M3		
		NEBULIZAÇÃO	3,00	X	3,00	X	0,15			1,35	
		PORTA NOVO BW	0,80	X	2,10	X	1,15	2,00		3,86	
		ACESSO FRONTAL	4,10	X	0,75	X	1,15	1,00		3,54	
		TOTAL								8,75	
2.2.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ÁREA(M2)	X	ESP	X	EMP	QUANT	M3		
		SAPATA ADEQUAÇÃO	0,90	X	0,90	X	1,00	3,00	=	2,43	
		VIGA BALDRAME 1	7,94	X	0,25	X	0,30	1,00	=	0,80	
		VIGA BALDRAME 2	3,29	X	0,25	X	0,30	3,00	=	0,74	
		VIGA BALDRAME 3	1,79	X	0,25	X	0,30	1,00	=	0,13	
		TOTAL								3,90	
2.2.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ÁREA(M2)		ESP			QUANT	M3		
		ÁREA A AMPLIAR	18,40	X	0,40			1,00		7,36	
		TOTAL								7,36	
2.2.10	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	QUANT						PT		
		SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00							1,00	
		TOTAL								1,00	
2.2.11	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	QUANT						PT		
		RALO CONSULTÓRIO II	1,00							1,00	
		SALA DE PROCEDIMENTOS	1,00							1,00	
		TOTAL								2,00	
ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA											
3.1.1	C1490	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2		
		SAPATA	0,70		0,25		4,00	8,00	=	5,60	
		VIGA BALDRAME 1	7,94		0,25		2,00	1,00	=	3,97	
		VIGA BALDRAME 2	3,29		0,25		2,00	2,50	=	4,11	



			COMP	X	COMP	X	PROF	REP	KG		
		VIGA BALDRAME 3	1,79		0,25		2,00	1,00	=	0,90	
		VIGA SUPERIOR 1	7,94		0,25		2,00	1,00	=	3,97	
		VIGA SUPERIOR 2	3,29		0,25		2,00	3,00	=	4,94	
		VIGA SUPERIOR 3	1,79		0,25		2,00	1,00	=	0,90	
		VIGA BW	4,15		0,25		2,00	2,00	=	4,15	
		FACHADA	3,60		0,25		2,00	2,00	=	3,60	
		PILAR	4,75		0,25		2,00	8,00	=	19,00	
		TOTAL								51,14	
3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm									
		VIGA BALDRAME 1	7,94		0,85		6,00	1,00	0,245	9,92	
		VIGA BALDRAME 2	3,29		0,85		6,00	2,50	0,245	10,28	
		VIGA BALDRAME 3	1,79		0,85		6,00	1,00	0,245	2,24	
		VIGA SUPERIOR 1	7,94		0,85		6,00	1,00	0,245	9,92	
		VIGA SUPERIOR 2	3,29		0,85		6,00	3,00	0,245	12,33	
		VIGA SUPERIOR 3	1,79		0,85		6,00	1,00	0,245	2,24	
		VIGA BW	4,15		0,85		2,00	2,00	0,245	3,46	
		FACHADA	4,75		0,85		2,00	2,00	0,245	3,96	
		PILAR	4,70		0,85		6,00	5,00	0,245	29,36	
		TOTAL								83,71	
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm									
		SAPATA	8,00		1,00			8,00	0,617	39,49	
		VIGA BALDRAME 1	7,94		1,00		4,00	1,00	0,617	19,60	
		VIGA BALDRAME 2	3,29		1,00		4,00	2,50	0,617	5,07	
		VIGA BALDRAME 3	1,79		1,00		4,00	1,00	0,617	1,10	
		VIGA SUPERIOR 1	7,94		1,00		4,00	1,00	0,617	19,60	
		VIGA SUPERIOR 2	3,29		1,00		4,00	3,00	0,617	24,36	
		VIGA SUPERIOR 3	1,79		1,00		4,00	1,00	0,617	1,10	
		PILAR	4,70		1,00		4,00	8,00	0,617	92,80	
		VIGA BW	4,15		0,85		4,00	2,00	0,617	17,41	
		FACHADA	4,75		0,85		4,00	2,00	0,617	19,93	
		PILAR FACHADA	4,70		1,00		4,00	1,00	0,617	11,60	
		TOTAL								252,06	
3.1.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO									
		SAPATA	0,70		0,70		0,25	6,00	=	0,98	
		VIGA BALDRAME 1	7,94		0,25		0,20	1,00	=	0,40	
		VIGA BALDRAME 2	3,29		0,25		0,20	2,50	=	0,41	
		VIGA BALDRAME 3	1,79		0,25		0,20	1,00	=	0,09	
		VIGA SUPERIOR 1	7,94		0,25		0,17	1,00	=	0,34	
		VIGA SUPERIOR 2	3,29		0,25		0,17	3,00	=	0,42	
		VIGA SUPERIOR 3	1,79		0,25		0,17	1,00	=	0,08	
		VIGA BW	4,15		0,25		0,15	2,00	=	0,31	
		FACHADA	4,75		0,25		0,15	2,00	=	0,36	
		PILAR	4,70		0,25		0,15	8,00	=	1,41	
		TOTAL	13,02							4,80	
3.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)									
		BALDRAME 1	7,94	X	0,30	X	0,60	X	1,00	=	1,43
		BALDRAME 2	3,29	X	0,30	X	0,60	X	2,50	=	1,48
		BALDRAME 3	1,79	X	0,30	X	0,60	X	1,00	=	0,32
		VIGA BW	4,15	X	0,30	X	0,60	X	1,00	=	0,75
		FACHADA	3,60		0,20	X	0,40	X	1,00	=	0,29
		TOTAL									4,27
3.1.6	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m								M2	
		LAJE ADEQUAÇÃO	7,80	X	3,00					=	23,40
		LAJE BW	4,12	X	1,55					=	6,39
		FACHADA	7,30	X	0,90					=	6,57
		TOTAL									36,36
3.1.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO								M3	
			2,00		0,10		0,10	3,00		=	0,06
		BW NOVO	1,55		0,20		0,15	6,00		=	0,28
		BW NOVO	4,12		0,20		0,15	2,00		=	0,25
		TOTAL									0,59
3.1.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)								M2	
		ADEQUAÇÃO NEBULIZAÇÃO	6,30		3,00					=	18,90
		ADEQUAÇÃO COZINHA	6,15		3,00					=	18,45
		ADEQUAÇÃO D.M.L	6,75		3,00					=	20,25
		ADEQUAÇÃO COBERTURA	27,30		1,40					=	38,20
		BW NOVO	4,12		3,00					=	12,36
		BW NOVO	1,86		3,00		2,00			=	6,30
		FACHADA	3,60		3,00		1,00			=	14,04
		FACHADA	2,25		2,80		1,00			=	6,30

		FACHADA	16,40	0,55	1,00		=	9,02
		BANCO FRONTAL	3,45	0,40	2,00		=	2,76
		TOTAL					=	149,88
3.1.10	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1% TIJOLO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP M
		VIGA BALDRAME	19,60	0,80				15,68
		TOTAL					=	15,68
3.1.11	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP M2
		CAXA DAGUA	2,00	2,00	4,00			16,00
		TOTAL					=	16,00
3.1.12	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFICIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP = 5cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP M2
		CAXA DAGUA	2,00	2,00	4,00			16,00
		TOTAL					=	16,00
COBERTURA								
4.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DO TELHADO	431,20					431,20
		TOTAL					=	431,20
4.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DO TELHADO	431,20					431,20
		TOTAL					=	431,20
4.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	COMP(M)					M
		ÁREA DO TELHADO	9,00					9,00
		FRONTAL	10,00					10,00
		TOTAL					=	9,00
4.4	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP = 0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COMP(M)					M2
		ÁREA DO TELHADO	9,60					9,60
		TOTAL					=	9,60
4.5	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	ÁREA(M2)					M
		ÁREA DO TELHADO	31,00					31,00
		TOTAL					=	31,00
4.6	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DO TELHADO ACESSO FRONTAL	28,25					28,25
		TOTAL					=	28,25
4.7	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DO TELHADO ACESSO FRONTAL	28,25					28,25
		TOTAL					=	28,25
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	ÁREA(M2)					M2
		PERIMETRO	21,15	0,40				8,46
		TOTAL					=	8,46
4.9	C1148	DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DA CLARABÓIA	8,24					8,24
		TOTAL					=	8,24
4.10	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ÁREA(M2)					M2
		ÁREA DO TELHADO ACESSO FRONTAL	28,31					28,31
		TOTAL					=	28,31
REVESTIMENTOS - PISOS								
5.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	ÁREA(M2)	COMP	LARG			M2
		ÁREA A ADEQUAR		7,65	3,00			22,95
		BW ADEQUAR		7,65	3,00			22,95
		CALÇADA EXTERNA (FUNDO)		20,20	0,60			12,12
		BANCO FRONTAL		3,20	0,40			1,28
		BW	1,40	X	1,85	X	2,00	5,18
		TOTAL					=	64,48
5.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	ÁREA(M2)					M2
		NEBULIZAÇÃO	3,00	X	3,00	X	1,00	9,00
		COZINHA	2,85	X	3,00	X	1,00	8,55
		DML	1,50	X	3,00	X	1,00	4,50
		BW	1,40	X	1,85	X	2,00	5,18
		TOTAL					=	27,23
5.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	COMP	X	LARG	X	PROF	REP M2
		UTILIZA MESMO QUANTITATIVO DO ITEM 5.1.2						27,23
		TOTAL					=	27,23
REVESTIMENTOS - PAREDES								
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	PROF	REP M2
		ÁREAS DANIFICADAS	30,00	X	1,00	X	1,00	30,00
		ADEQUAÇÃO NEBULIZAÇÃO	6,30	X	3,00	X	2,00	37,80
		ADEQUAÇÃO COZINHA	6,15	X	3,00	X	2,00	36,90
		ADEQUAÇÃO DML	6,75	X	3,00	X	2,00	40,50
		ADEQUAÇÃO COBERTURA	27,50		1,40		2,00	77,00
		BW ADEQUAR	4,12		3,00		2,00	24,72
		BW ADEQUAR	1,55		3,00		2,00	18,60

0966
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Maricá

		FACHADA	3,80		3,90		1,00		2,00	=		29,64
		FACHADA	2,25		2,80		1,00		2,00	=		12,60
		FACHADA	16,40		0,55		1,00		2,00	=		18,04
		BANCO FRONTAL	3,45		0,40		2,00			=		2,76
		TOTAL								=		328,56
5.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		ÁREAS DANIFICADAS	30,00	X	1,00	X	1,00			=		30,00
		ADEQUAÇÃO NEBULIZAÇÃO (EXTERNO)	6,30	X	3,00	X	1,00			=		18,90
		ADEQUAÇÃO COZINHA (EXTERNO)	6,15	X	3,00	X	1,00			=		18,45
		ADEQUAÇÃO DML (EXTERNO)	6,75	X	3,00	X	1,00			=		20,25
		ADEQUAÇÃO COBERTURA	27,50		1,40	X	2,00			=		77,00
		BW ADEQUAR	4,12		3,00			1,00		=		12,36
		BW ADEQUAR	1,55		3,00		2,00	1,00		=		9,30
		FACHADA	2,25		2,80		1,00	2,00		=		12,60
		FACHADA	16,40		0,55		1,00	2,00		=		18,04
		TOTAL								=		216,90
5.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		ADEQUAÇÃO NEBULIZAÇÃO (INTERNO)	6,30	X	3,00	X	1,00			=		18,90
		ADEQUAÇÃO COZINHA (INTERNO)	6,15	X	3,00	X	1,00			=		18,45
		ADEQUAÇÃO DML (INTERNO)	6,75	X	3,00	X	1,00			=		20,25
		BW ADEQUAR	4,12		3,00			1,00		=		12,36
		BW ADEQUAR	1,55		3,00		2,00	1,00		=		9,30
		FACHADA	3,80		3,90		1,00	2,00		=		26,08
		BANCO FRONTAL	45,00		0,40		2,00			=		36,00
		TOTAL								=		143,34
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		CONSULTORIO ODONTOLÓGICO II	22,25	X	3,00	X	1,00			=		66,75
		FARMÁCIA	12,05	X	3,00	X	1,00			=		36,15
		CONSULTORIO I	14,00	X	3,00	X	1,00			=		42,00
		CONSULTORIO II	12,00	X	3,00	X	1,00			=		36,00
		CONSULTORIO III	12,00	X	3,00	X	1,00			=		36,00
		CONSULTORIO IV	11,00	X	3,00	X	1,00			=		33,00
		COLETA DE EXAMES	10,00	X	3,00	X	1,00			=		30,00
		ESTERILIZAÇÃO	10,00	X	3,00	X	1,00			=		30,00
		NEBULIZAÇÃO	12,00	X	3,00	X	1,00			=		36,00
		COZINHA	11,70	X	3,00	X	1,00			=		35,10
		DML	9,00	X	3,00	X	1,00			=		27,00
		BW ADEQUAR	4,12		3,00			1,00		=		12,36
		BW ADEQUAR	1,55		3,00		2,00	1,00		=		9,30
		TOTAL								=		429,66
5.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		FACHADA	3,80		3,90		1,00	2,00		=		26,08
		BANCO FRONTAL	3,45		0,40		2,00			=		2,76
		TOTAL								=		30,84
5.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		UTILIZA MESMO QUANTITATIVO DO ITEM 5.2.4										429,66
		UTILIZA MESMO QUANTITATIVO DO ITEM 5.2.5										2,76
		TOTAL										432,42
5.2.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		ÁREAS DANIFICADAS	30,00	X	1,00	X	1,00			=		30,00
		ESPERA	17,14	X	1,50	X	1,00			=		25,71
		RECEPÇÃO	4,94	X	1,50	X	1,00			=		7,41
		CORREDOR	65,00	X	1,50	X	1,00			=		97,50
		TOTAL								=		160,62
5.2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		
		PAREDE EXTERNA DA UBS	146,11	X	3,30	X	1,00			=		482,16
		TOTAL								=		482,16
5.3.1	C0776	REVESTIMENTOS - TETO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	PROF		REP	M2		

1967
 Assinatura
 Folia

		ITEM 3.1.8	7,64	X					=	7,64
		TOTAL							=	7,64
5.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		ÁREA DE ADEQUAÇÃO	7,64	X	-	X	-		=	7,64
		TOTAL							=	7,64
5.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		ÁREA DE ADEQUAÇÃO	7,64	X	-	X	-		=	7,64
		TOTAL							=	7,64
5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		ÁREA DE ADEQUAÇÃO	367,00	X	-	X	-		=	367,00
		TOTAL							=	367,00
ESQUADRIAS										
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	42,42
		PORTA DE 80CM	0,80	X	2,10	X	23,00		=	38,64
		PORTA DE 90CM	0,90	X	2,10	X	2,00		=	3,78
		TOTAL							=	42,42
6.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		JANELA 150CM	1,50	X	1,20	X	2,00		=	3,60
		JANELA 200CM	2,00	X	1,20	X	1,00		=	2,40
		TOTAL							=	6,00
6.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		JANELA 150CM	1,50	X	1,20	X	2,00		=	3,60
		JANELA 200CM	2,00	X	1,20	X	1,00		=	2,40
		TOTAL							=	6,00
6.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		JANELA 150CM	1,50	X	1,50			3,00	=	6,75
		JANELA TIPO 2	0,50	X	1,00			2,00	=	1,00
		JANELA TIPO 1	1,20	X	0,55			6,00	=	3,96
		TOTAL							=	11,71
6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		JANELA 150CM	1,50	X	1,50	X	2,00		=	3,00
		JANELA 200CM	2,00	X	1,50	X	1,00		=	2,00
		TOTAL							=	5,00
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		PORTA DE 80CM	0,80	X	1,00	X	3,00		=	2,40
		PORTA DE 160CM	1,60	X	1,00	X	1,00		=	1,80
		TOTAL							=	4,00
6.7	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	COMP	X	LARG				M2	
		BANCO FRONTAL	3,20		0,40				=	1,28
		TOTAL							=	1,28
6.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	COMP	X	LARG				M2	
		BANCO FRONTAL	2,30		3,00				=	6,90
		TOTAL							=	6,90
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
7.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANT						UN	
		RECEPÇÃO	2,00						=	2,00
		CONSULTÓRIO	2,00						=	2,00
		NEBULIZAÇÃO	1,00						=	1,00
		COZINHA	3,00						=	3,00
		DML	1,00						=	1,00
		ADEQUAÇÃO	6,00						=	6,00
		TOTAL							=	15,00
7.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	UN	
		NEBULIZAÇÃO	1,00						=	1,00
		COZINHA	1,00						=	1,00
		DML	1,00						=	1,00
		BW	2,00						=	2,00
		TOTAL							=	5,00
7.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	QUANT						M	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		ADEQUAÇÃO DA INST. ELÉTRICA	550,00																	550,00			
		TOTAL																		=	550,00		
7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	QUANT																	M			
		ADEQUAÇÃO DA INST. ELÉTRICA	180,00																		180,00		
		TOTAL																			=	180,00	
7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	COMP	X	LARG	X	PROF			REP	UN												
		ADEQUAÇÃO DA INST. ELÉTRICA	6,00																			6,00	
		TOTAL																				=	6,00
7.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	QUANT																		M		
		ADEQUAÇÃO DA INST. ELÉTRICA	50,00																			50,00	
		TOTAL																				=	50,00
7.7	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	QUANT																		UN		
		TOTAL																				12,00	
		TOTAL																				=	12,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS																							
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	COMP	X	LARG	X	PROF			REP	M												
		DESCIDA DA CALHA	10,00																			10,00	
		ESGOTO	20,00																			20,00	
		TOTAL																				=	30,00
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	COMP	X	LARG	X	PROF			REP	UN												
		CALHA	6,00																			6,00	
		ESGOTO	3,00																			3,00	
		TOTAL																				=	9,00
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	COMP	X	LARG	X	PROF			REP	M												
		ADEQUAÇÃO DA INST. HIDRÁULICA	50,00																			50,00	
		TOTAL																				=	50,00
8.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	QUANT																		UN		
		TOTAL																				4,00	
		TOTAL																				=	4,00
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	QUANT																		UN		
		TOTAL																				2,00	
		TOTAL																				=	2,00
8.6	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	QUANT																		UN		
		TOTAL																				1,00	
		TOTAL																				=	1,00
8.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	QUANT																		UN		
		TOTAL																				1,00	
		TOTAL																				=	1,00
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	QUANT																		UN		
		TOTAL																				2,00	
		TOTAL																				=	2,00
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	QUANT																		UN		
		TOTAL																				3,00	
		TOTAL																				=	3,00
8.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	QUANT																		UN		
		TOTAL																				1,00	
		TOTAL																				=	1,00

Comissão Permanente de Licitação
0968
 Folha
 Assinatura

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 280307738-4
 CREA/SP: 5060851224

9

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	151,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,47

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
				Total:	4,7216
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	6,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,09

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135
				Total Simples:	8,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,81

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925

Mara Cristina
ENGENHEIRA
RNP. 28020775
CREA/CP: 5060

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%

12543 SERVENTE



H	2,5000	15,5500	38,8750
		Total:	44,0675
		Total Simples:	44,07
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	44,07

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0600	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
			Total:	10,5762
		Total Simples:	10,58	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	10,58	

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
			Total:	14,1016
		Total Simples:	14,10	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	14,10	

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
			Total:	6,2245
		Total Simples:	6,22	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	6,22	

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
			Total:	4,6705

MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0002	67,5000	0,0135
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,1000	0,0396
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5600	0,0017
			Total:	0,0548

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA
RNP: 28035/384
CREA/SP: 06655/224

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



Total Simples: 4,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4,73

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total:	12,3389
					Total Simples: 12,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,34

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	52,8810
					Total Simples: 52,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,88

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
				Total:	45,5615
					Total Simples: 45,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 45,56

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total:	26,4350
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680
					Total Simples: 93,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 93,40

C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400

Total: 32,1632

Total Simples: 32,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,16



C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
I2391 PEDREIRO	H	0,4500	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:				31,1089
Total Simples:				31,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				31,11

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
Total:				48,8020
MATERIAIS				
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
Total:				17,3900
Total Simples:				66,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				66,19

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
Total:				2,6278
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
Total:				9,7230
Total Simples:				12,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



Valor Geral: 12,35

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,13

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	317,1720
				Total Simples:	426,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	426,40

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
				Total:	319,6050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	226,8682
				Total Simples:	546,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



Valor Geral: 546,47

C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO -	M2	1,0000	45,7300	45,7300
				Total:	79,7685
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	111,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	111,19

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total:	689,8820
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1.666,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



Valor Geral: 1.666,12

C0073 - REVENHA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA
ESP=10cm (1.2.8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total: 38,1860

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total: 21,6313

Total Simples: 59,82
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 59,82

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total: 3,1100

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,6000	56,1600	33,6960
				Total: 33,6960

Total Simples: 36,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 36,81

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,6400	15,5500	9,9520
				Total: 20,3370

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2421 SIKA 1	KG	0,5000	5,4900	2,7450
				Total: 2,7450

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total: 12,7435

Total Simples: 35,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 35,83

C2217 - REVESTIMENTO DE SUPERFICIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	---------	-------------	-------	-------