

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%

SOCIAIS:

12391	PEDREIRO	H	1,6800	20,7700	34,8936
12543	SERVENTE	H	2,1800	15,5500	33,8990
				Total:	68,7926

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0608	67,5000	4,1040
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	24,3000	0,5600	13,6080
				Total:	17,7120

Total Simples: 86,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 86,50

C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
				Total:	8,2588

MATERIAIS

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,1500	38,4400	44,2060
				Total:	46,5490

Total Simples: 54,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 54,81

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860

MATERIAIS

11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2.479,0000	25,2858
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
				Total:	27,1506

Total Simples: 60,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 60,94

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450

MATERIAIS

10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
-------	---	---	--------	---------	---------



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%

11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE

KG	0,0700	15,5400	1,0878
		Total:	15,4872
		Total Simples:	34,03
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	34,03



C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45	H	0,0183	44,7582	0,8191
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45	H	0,0132	95,3279	1,2583
				Total:	2,0774

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,9000	16,7700	15,0930
11530	MONTADOR	H	0,6000	20,7700	12,4620
12070	TELHADISTA	H	0,5390	20,7700	11,1950
12543	SERVENTE	H	0,6330	15,5500	9,8432
				Total:	48,5932

MATERIAIS

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	KG	0,0250	13,8000	0,3450
11784	REBITES	KG	0,0049	58,2900	0,2856
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1800	82,7300	14,8914
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,1600	138,1800	22,1088
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,0350	28,5300	58,0586
				Total:	95,6894
				Total Simples:	146,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0900	16,7700	1,5093
12070	TELHADISTA	H	0,0900	20,7700	1,8693
				Total:	3,3786

MATERIAIS

10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	M	1,9760	31,0800	61,4141
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	0,1120	1,7400	0,1949
				Total:	61,6090
				Total Simples:	64,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,99

C2452 - TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

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:

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
12070	TELHADISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850

MATERIAIS

11186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	UN	10,0000	2,9600	29,6000
12063	TELHA TIPO ONDULINE	M2	1,1500	24,5900	28,2785
				Total:	57,8785

Total Simples: 67,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 67,26

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530 MONTADOR	H	2,7500	20,7700	57,1175	
12543 SERVENTE	H	2,7500	15,5500	42,7625	
				Total:	99,8800

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	7,3900	109,3720
				Total:	109,3720

Total Simples: 209,25
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 209,25

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	16,7700	58,6950	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950	
11530 MONTADOR	H	3,5000	20,7700	72,6950	
11858 SERRALHEIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950	
				Total:	276,7800

MATERIAIS

10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	10,4100	13,0125
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,5000	246,6750
				Total:	259,6875

Total Simples: 536,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 536,47

C1148 - DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700	
12070 TELHADISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700	
				Total:	37,5400

MATERIAIS



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. SOCIAIS: 83,85%

11041 DOMO DE FIBRA DE VIDRO - INDIVIDUAL

M2	1,1000	345,8800	380,4680
		Total:	380,4680
		Total Simples:	418,01
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	418,01



C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,1	15,55	17,105
12391	PEDREIRO	H	0,4	20,77	8,308
			TOTAL MAO DE OBRA		25,413

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5	2,241
10280	BRITA	M3	0,044	76,19	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,56	6,16
			TOTAL MATERIAIS		11,7534

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	22,3108	0,8032
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		0,8032

Total Simples	37,97
Encargos BDI	INCLUSO
TOTAL GERAL	37,97

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240

Total Simples:	85,82
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	85,82

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640

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%

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
					Total: 1,5150
					Total Simples: 8,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,78

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,6100	15,5500	9,4855
					Total: 19,8705

MATERIAIS

18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,1000	148,7800	163,6580
					Total: 166,1156
					Total Simples: 185,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 185,99

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
					Total: 4,4095

MATERIAIS

10100	AREIA MEDIA	M3	2,0000	27,5000	55,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
					Total: 56,3608
					Total Simples: 6,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,18

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
					Total: 21,7920

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0250	509,7400	12,7435
					Total: 12,7435
					Total Simples: 34,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,54

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2



Comissão Permanente de Licitação
0980
Folha
Assinatura
Município de Acaraú

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%

SOCIAIS:



MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:				21,7920
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	M3	0,0200	858,8375	17,1768
Total:				17,1768
Total Simples:				38,97
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				38,97

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:				26,1504
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
Total:				44,7830
Total Simples:				70,93
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				70,93

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:				26,1504
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
Total:				49,7780
Total Simples:				75,93
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				75,93

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540

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:

I2543 SERVENTE



		H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
				Total:	0,8365

Total Simples: 8,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,10

C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

MATERIAIS

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	21,25	3,6125
				TOTAL MATERIAIS	5,1996

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	18,63	6,5205
I2395	PINTOR	H	0,4	23,17	9,268
				TOTAL MAO DE OBRA	15,7885

Total Simples 20,99

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 20,99

C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

MATERIAIS

I1490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	11,91	1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I2096	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	24,59	4,1803
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	17,19	0,8595
				TOTAL MATERIAIS	6,6065

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
				TOTAL MAO DE OBRA	14,1775

Total Simples 20,78

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 20,78

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

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:

10045 AJUDANTE DE PINTOR

12395 PINTOR



MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0,4000	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
0,7000	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440

Total: 9,5850

Total: 2,2640

Total Simples: 11,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,85

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1,5000	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
2,5000	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750

Total: 70,0300

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0,0029	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
1,1700	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
1,0000	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000

Total: 455,2509

Total Simples: 525,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 525,28

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1,0000	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200	217,2200

Total: 217,2200

Total Simples: 217,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 217,22

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1,0000	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	270,2000	270,2000

Total: 270,2000

Total Simples: 270,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 270,20

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

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:

I1530 MONTADOR



		H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	5,1925
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
				Total:	43,3545
					Total Simples: 48,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 48,55

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total: 14,2725
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
					Total: 68,5200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
					Total: 2,4082
					Total Simples: 85,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 85,20

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total: 14,2725
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
					Total: 62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
					Total: 2,4082
					Total Simples: 78,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 78,83

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
					Total: 10,8866

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:

MATERIAIS
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA



UN	1,0000	8,4200	8,4200
		Total:	8,4200
		Total Simples:	19,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,31

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total: 7,8834

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total: 7,6000
		Total Simples:	15,48	

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,48

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
				Total: 4,1294

MATERIAIS

18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
				Total: 1,8972

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,03

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
				Total: 4,5048

MATERIAIS

10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
				Total: 2,7234

Total Simples: 7,23
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7,23

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:



C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					Total: 11,2620
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total: 9,5000
					Total Simples: 20,76
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,76

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700	3,5309
					Total: 6,3818
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000	3,5000
					Total: 3,5000
					Total Simples: 9,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,88

C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA 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 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
					Total: 56,3100
MATERIAIS					
19115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR 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	UN	1,0000	68,0600	68,0600
					Total: 68,0600
					Total Simples: 124,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 124,37

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
					Total: 19,2868

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:



MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
Total:					13,6462
Total Simples:					32,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,93

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
Total:					16,6905

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
Total:					11,5556
Total Simples:					28,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,25

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
Total:					14,8360

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,9900	4,7840
Total:					4,8319
Total Simples:					19,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,67

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:					74,1800

MATERIAIS

12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	49,2500	29,5500
-------	---------------------------------------	---	--------	---------	---------

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:

I2267 VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2" UN



UN	1,0000	116,3500	116,3500
		Total:	146,4264
		Total Simples:	220,61
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	220,61

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
			Total:	22,6249
MATERIAIS				
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	56,2100	56,2100
			Total:	56,4732
			Total Simples:	79,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	79,10

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
			Total:	24,1085
MATERIAIS				
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,5400	141,5400
			Total:	141,6184
			Total Simples:	165,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	165,73

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
			Total:	5,0800
MATERIAIS				
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
			Total:	5,2480
			Total Simples:	10,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,33

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS JURITIANHA

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

LOCAL: BAIRRO JURITIANHA, MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:



C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
				Total:	42,3500
					Total Simples: 52,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,74

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
					Total Simples: 42,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 42,25

C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
				Total:	111,2700
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	23,8500	47,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000	105,0900	210,1800
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000	31,6700	63,3400
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,0000	839,8000	839,8000
				Total:	1.161,4400
					Total Simples: 1.272,71
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.272,71

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085

MATERIAIS