

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA DA UBS MORADA NOVA

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

BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI 27,00 %

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTAS)

MAIO/2022

Comissão Permanente de Licitação
 1017
 Folha
 Assinatura
 PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
9		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				R\$ 2.721,95	
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	269,50	7,95	10,10	2.721,95
10		MUROS / PASSEIOS				R\$ 15.860,66	
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	75,99	40,83	51,85	3.940,08
10.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	95,99	47,86	60,78	5.834,27
10.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,51	112,90	143,38	1.363,54
10.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	37,54	12,41	15,75	591,63
10.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	373,20	473,96	473,96
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	15,70	4,50	5,72	89,80
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	62,81	22,28	28,30	1.777,52
10.8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,52	89,74	113,97	1.654,84
10.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	M2	2,80	37,97	48,22	135,02
						TOTAL R\$	307.203,70

Orta por a esse orçamento a quantia de R\$ 307.203,70 (trezentos e sete mil e duzentos e três reais e setenta centavos)

MARIA CRISTINA MARTINS
 Nº 2030720370
 DATA: 10/05/2022



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 REFORMA DA UBS NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE
 LOCAL: BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

Comissão Permanente de Licitação
 1018
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 MAIO/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					UNID	QUANT.			
SERVIÇOS PRELIMINARES E DELOIÇÕES											
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	COMP	X	LARG		M2				
			3,00		4,00			12,00			
		TOTAL						12,00			
2.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	COMP	X	LARG		M2				
		ÁREAS DANIFICADAS	4,00		2,00			8,00			
		TOTAL						8,00			
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	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	COMP	X	LARG		M2				
		COBERTURA ÁREA DOS FUNDOS	6,00		1,00			6,00			
		TOTAL						6,00			
2.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	COMP	X	LARG	X	ÁREA(M2)	M2			
		ÁREA DO TELHADO EXISTENTE					269,50	269,50			
		TOTAL						269,50			
2.2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	COMP	X	LARG	X	QUANT	M2			
		PORTA DE 80CM	0,80	X	2,10	X	6,00	=	10,08		
		PORTA DE 90CM	0,90	X	2,10	X	14,00	=	26,46		
		PORTA DE 100CM	1,00	X	1,50	X	1,00	=	1,50		
		JANELA 100CM	1,00	X	0,80	X	2,00	=	1,60		
		JANELA 200CM	2,00	X	0,80	X	2,00	=	3,20		
		PORTA DA ENTRADA	4,30	X	3,00	X	1,00	=	12,90		
		TOTAL							55,74		
2.2.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG			M			
		REPARO DA INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS/TOMADAS	20,00		-			=	20,00		
		IMBUTIR DRENO DO AR-CONDICIONADO/TOMADAS	32,00					=	32,00		
		TOTAL							52,00		
2.2.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG			M			
		REPARO DA INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS	20,00		-			=	20,00		
		IMBUTIR DRENO DO AR-CONDICIONADO	32,00					=	32,00		
		TOTAL							52,00		
2.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	COMP	X	LARG			M2			
		PISO DANIFICADO EXISTENTE	5,00	X	2,00				10,00		
		TOTAL							10,00		
2.2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	COMP	X	LARG			M3			
		BANCADA DA FARMÁCIA	1,20	X	1,30	X	0,15		0,23		
		PORTA DA SALA DE VACINA	1,00	X	2,10	X	0,15		0,32		
		TOTAL							0,55		
2.2.10	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	COMP	X	LARG			M2			
		ÁREA DE ATIVIDADES	4,60	X	3,10				14,26		
		TOTAL							14,26		
2.2.11	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	ÁREA(M2)					M2			
		PEDRA TOSCA DA ENTRADA	22,00						22,00		
		TOTAL							22,00		
2.2.12	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	ÁREA(M2)		ESP			M3			
		PISO DO ACESSO EXISTENTE	24,50	X	0,06				1,47		
		TOTAL							1,47		
2.2.13	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	ÁREA(M2)					M2			
		MADEIRAMENTO DA COBERTURA	269,50						269,50		
		TOTAL							269,50		
2.2.14	C1198	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	COMP	X	LARG	X	PROF	X	REP	M3	
		ADEQUAÇÃO - VIGA BALDRAME	18,70	X	0,20	X	0,30	X	1,00	=	1,12

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	
		CALHA	39,65		0,80					31,72
		TOTAL							=	31,72
COBERTURA										
4.1	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		TELHADO PARTE 01 FRENTE	7,70	X	4,65	X	1,200		=	42,97
		TELHADO PARTE 02 FRONTAL	10,75	X	4,05	X	1,200		=	52,25
		TELHADO PARTE 03 FRONTAL	7,26	X	4,05	X	1,200		=	35,28
		TELHADO PARTE 04 CAIXA D'AGUA	5,35	X	4,00	X	1,200		=	25,68
		TELHADO PARTE 05 FUNDOS	22,55	X	6,60	X	1,200		=	178,60
		TELHADO PARTE 06 FUNDOS	8,90	X	6,25	X	1,200		=	66,75
		ACESSO FRONTAL NA ESTRUT METALICA	3,00	X	4,05	X	1,000		=	12,15
		TOTAL							=	413,68
4.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		TELHADO PARTE 01 FRENTE	7,70	X	4,65	X	1,200		=	42,97
		TELHADO PARTE 02 FRONTAL	10,75	X	4,05	X	1,200		=	52,25
		TELHADO PARTE 03 FRONTAL	7,26	X	4,05	X	1,200		=	35,28
		TELHADO PARTE 04 CAIXA D'AGUA	5,35	X	4,00	X	1,200		=	25,68
		TELHADO PARTE 05 FUNDOS	22,55	X	6,60	X	1,200		=	178,60
		TELHADO PARTE 06 FUNDOS	8,90	X	6,25	X	1,200		=	66,75
		TOTAL							=	401,33
4.3	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		ACESSO FRONTAL NA ESTRUT METALICA	3,00	X	4,05				=	12,15
		TOTAL							=	12,15
4.4	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		CUMEEIRA NO CENTRO DA COBERTA	22,25							22,25
		TOTAL							=	22,25
4.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		TELHADO PARTE 01 FRENTE	11,68						=	11,68
		TELHADO PARTE 02 FRONTAL	21,52						=	21,52
		TELHADO PARTE 03 FRONTAL	13,60						=	13,60
		TELHADO PARTE 04 CAIXA D'AGUA	14,43						=	14,43
		COBERTURA EXTERNA ESTRUTURA METÁLICA	10,05						=	10,05
		ÁREA DE ATIVIDADES ESTRUTURA METÁLICA	3,05						=	3,05
		TOTAL							=	74,33
4.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		TELHADO PARTE 04 CAIXA D'AGUA	5,35	X	0,30				=	1,61
		CALHA DA ESTRUTURA METÁLICA EXTERNA	4,05	X	0,30				=	1,22
		TOTAL							=	2,83
4.7	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		TELHADO DA ESTRUTURA METÁLICA EXTERNA	4,05	X	3,05				=	12,35
		ÁREA DE ATIVIDADES ESTRUTURA METÁLICA	4,60	X	3,10				=	14,26
		TOTAL							=	26,61
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		REVESTIMENTO DA ESTRUTURA EXTERNA	10,05	X	0,30				=	3,02
		TELHADO DA ESTRUTURA METÁLICA EXTERNA	4,05	X	3,05				=	12,35
		TOTAL							=	15,37
REVESTIMENTOS - PISOS										
5.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	COMP	X	LARG			REP	M2	
		SALA DE ESPERA	7,70	X	3,90				=	30,03
		TOTAL							=	30,03
5.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	COMP	X	LARG			REP	M2	
		SALA DE ESPERA	7,70	X	3,90				=	30,03
		TOTAL							=	30,03

1020
Folha
Assinatura
Municipal de Maricá

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 7.1.2								30,03
		TOTAL							=	30,03
5.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		PORTA DE ACESSO FRONTAL	4,00	X					=	4,00
		ENTRADA PRINCIPAL	4,00	X					=	4,00
		TOTAL							=	8,00
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	
		SALA DE ESPERA	72,15				2,00		=	144,30
		ÁREAS DANIFICADAS	20,00	X	1,00	X	1,00		=	20,00
		ALVENARIA DO BALCÃO	2,60	X	1,10	X	2,00		=	5,72
		TOTAL							=	170,02
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	20,00	X	1,00	X	1,00		=	20,00
		ALVENARIA DO BALCÃO	2,60	X	1,10	X	1,00		=	2,86
		TOTAL							=	22,86
5.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		SALA DE ESPERA PAREDE INTERNA	12,00	X	3,00	X	1,00		=	36,00
		SALA DE ESPERA PAREDE EXTERNA	12,00	X	4,00	X	1,00		=	48,00
		ALVENARIA DO BALCÃO	2,60	X	1,10	X	1,00		=	2,86
		TOTAL							=	86,86
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	
		(ITEM 7.2.3 INTERNA)								36,00
		RECEPÇÃO E ATENDIMENTO	15,80	X	2,80	X	1,00		=	44,24
		CIRCULAÇÃO PRINCIPAL	59,50	X	2,80	X	1,00		=	166,60
		SALA DE VACINA	12,20	X	2,80	X	1,00		=	34,16
		SALA DE OBSERVAÇÃO	12,80	X	2,80	X	1,00		=	35,84
		SALA DE ATIVIDADES	18,40	X	2,80	X	1,00		=	51,52
		SALA DE ESTERELIZAÇÃO	10,00	X	2,80	X	1,00		=	28,00
		ALMOXARIFADO	9,60	X	2,80	X	1,00		=	26,88
		ALVENARIA DO BALCÃO	2,60	X	1,10	X	1,00		=	2,86
		TOTAL							=	426,10
5.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		PILARES FRONTAL	0,90	X	4,00	X	2,00			7,20
		ALVENARIA FRONTAL	16,24	X	3,00					48,72
		ALVENARIA FACHADA	19,80	X	4,00					79,20
		TOTAL							=	135,12
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 7.2.4								426,10
		UTILIZA MESMO QUANTITATIVO DO ITEM 7.2.5								135,12
		TOTAL							=	561,22
5.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		JANELA 300CM ENTRADA	3,00	X					=	3,00
		JANELA 350CM ENTRADA	3,50	X					=	3,50
		TOTAL							=	6,50
5.2.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	COMP	X	LARG	X	PROF	COEF	M2	
		ENTORNO PARTES DANIFICADAS	61,50	X	2,90	X		0,20	=	35,67
		TOTAL							=	35,67
5.2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		SALA DE ESPERA	27,50	X	1,10	X	1,00		=	30,25
		W.C. FRENTE	6,40	X	1,10	X	2,00		=	14,08
		CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	18,70	X	1,35	X	1,00		=	25,25



		INALAÇÃO	10,70	X	1,35	X	1,00	=	14,45
		ESTOCAGEM MEDICAMENTOS	15,00	X	1,35	X	1,00	=	20,25
		CONSULTORIO INDIFFERENCIADO	12,80	X	1,35	X	1,00	=	17,01
		BANHEIRO PCD	10,40	X	1,10	X	1,00	=	11,44
		CURATIVOS	12,00	X	1,10	X	1,00	=	13,20
		CONSULTORIO ENFERMARIA	12,80	X	1,10	X	1,00	=	13,86
		W.C. CONSULTORIO ENFERMARIA	6,40	X	1,10	X	1,00	=	7,04
		CONSULTORIO	12,80	X	1,10	X	1,00	=	13,86
		W.C. PCD CONSULTORIO	6,70	X	1,10	X	1,00	=	7,37
		EXPURGO	10,00	X	1,10	X	1,00	=	11,00
		DML	7,00	X	1,10	X	1,00	=	7,70
		W.C. FUNCIONARIOS	8,20	X	1,10	X	1,00	=	9,02
		COPA	10,70	X	1,10	X	1,00	=	11,77
		DEP COMUM	3,90	X	1,10	X	1,00	=	4,29
		DEP CONTAMINADO	3,95	X	1,10	X	1,00	=	4,35
		DEP RECICLAVEIS	3,95	X	1,10	X	1,00	=	4,35
		TOTAL						=	240,54
5.2.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2
		LATERAL / POSTERIOR	61,50	X	3,20	X	1,00	=	196,80
		MURO	71,33	X	1,80	X	1,00	=	128,39
		PLATIBANDA FRONTAL	16,24	X	1,30	X	1,00	=	21,11
		TOTAL						=	346,30
		REVESTIMENTOS - TETO							
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					ÁREA(M2)		M2
		TETO SALA DE ESPERA					30,44	=	30,44
		TOTAL						=	30,44
5.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					ÁREA(M2)		M2
		TETO SALA DE ESPERA					30,44	=	30,44
		TOTAL						=	30,44
5.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	COMP	X	LARG	X	ÁREA(M2)	REP	M2
		EMASSAMENTO DE ÁREAS DANIFICADAS	10,00	X	2,00				20,00
		TETO SALA DE ESPERA					30,44	=	30,44
		TOTAL						=	50,44
5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					ÁREA(M2)		M2
		ÁREA DO TETO					299,94	=	299,94
		TOTAL						=	299,94
		ESQUADRIAS							
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2
		PORTA DE 80CM	0,80	X	2,10	X	6,00	=	10,08
		PORTA DE 90CM	0,90	X	2,10	X	14,00	=	26,46
		PORTA DE 100CM	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10
		PORTA DE 100CM SALA DE VACINA	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10
		PORTA DE 55CM	0,55	X	2,10	X	2,00	=	2,31
		TOTAL						=	43,05
6.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2
		JANELA 350CM ENTRADA	3,50	X	2,00	X	2,00	=	14,00
		JANELA 100CM	1,00	X	0,80	X	1,00	=	0,80
		TOTAL						=	14,80
6.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2
		JANELA 100CM	1,00	X	0,80	X	1,00	=	0,80
		JANELA 350CM ENTRADA	3,50	X	2,00	X	2,00	=	14,00
		TOTAL						=	14,80
6.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2





		BALCÃO DA ENTRADA SUPERIOR	2,60	X	0,60				=	1,56
		BALCÃO DA ENTRADA INFERIOR	2,60	X	0,50				=	1,30
		BANCADA DA FARMÁCIA	1,20	X	0,50				=	0,60
		TOTAL							=	3,46
6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		PORTAO LATERAL	3,00	X	2,00				=	6,00
		TOTAL							=	6,00
6.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		JANELA DA FARMÁCIA	1,20	X	1,30	X	1,00		=	1,56
		TOTAL							=	1,56
6.7	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	COMP						M	
		PINGADEIRA DAS PAREDES EXTERNAS	14,00						=	14,00
		TOTAL							=	14,00
6.8	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	COMP	X	LARG				M2	
		PINGADEIRA DAS PAREDES EXTERNAS	70,00	X	0,25				=	17,50
		TOTAL							=	17,50
6.9	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	COMP	X	LARG				M2	
		JANELA DA SALA DE OBSERVAÇÃO	2,00	X	0,80				=	1,60
		JANELA DA SALA CURATIVOS	1,00	X	0,40				=	0,40
		JANELA DO CONS ENFERMEIRA	2,00	X	0,40				=	0,80
		JANELA DO CONSULTORIO	2,00	X	0,40				=	0,80
		TOTAL							=	3,60
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
7.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANT						UN	
		SALA ENTRADA	4,00							4,00
		SALA DE VACINA	4,00							4,00
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,00							2,00
		SALAS COM NECESSIDADE	2,00							2,00
		TOTAL							=	12,00
7.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		INSTALAÇÕES GERAL	400,00						=	400,00
		TOTAL							=	400,00
7.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	QUANT						UN	
		SALA ENTRADA	1,00						=	1,00
		TOTAL							=	1,00
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		INSTALAÇÃO GERAL	150,00						=	150,00
		TOTAL							=	150,00
7.5	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	QUANT						UN	
		SALA ENTRADA	3,00							3,00
		SUBSTITUIÇÃO	9,00							9,00
		TOTAL							=	12,00
7.6	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	QUANT						UN	
		SALA ENTRADA	4,00							4,00
		TOTAL							=	4,00
7.7	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	COMP						M	
		PARA-RAIO	7,00						=	7,00
		TOTAL							=	7,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS										
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		DESCIDA DA CALHA	24,00						=	24,00
		TOTAL							=	24,00
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	UN	
		CALHA	12,00						=	12,00
		TOTAL							=	12,00
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M	
		MANUTENÇÃO DA INST. HIDRAULICA	45,00						=	45,00
		TOTAL							=	45,00
8.4	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	QUANT						UN	
			2,00							2,00
		TOTAL							=	2,00
8.5	C2700	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	QUANT						UN	
			2,00							2,00
		TOTAL							=	2,00

8.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	QUANT					UN		2,00
		TOTAL						=		2,00
8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	QUANT					UN		2,00
		TOTAL						=		2,00
8.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	QUANT					UN		4,00
		TOTAL						=		4,00
8.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	QUANT					UN		4,00
		TOTAL						=		4,00
8.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	QUANT					UN		1,00
		TOTAL						=		1,00
8.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	QUANT					UN		1,00
		TOTAL						=		1,00
8.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	QUANT					UN		1,00
		TOTAL						=		1,00
8.13	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	QUANT					UN		1,00
		TOTAL						=		1,00
8.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	QUANT					UN		1,00
		TOTAL						=		1,00
DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA										
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	COMP				ÁREA(M2)		M2	
		LIMPEZA GERAL					269,50			269,50
		TOTAL							=	269,50
MUROS / PASSEIOS										
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	ÁREA(M2)					REP	M2	
		INTERTRAVADO H4 CALÇADA	75,99							75,99
		TOTAL							=	75,99
10.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	COMP	X	LARG	X	ÁREA(M2)		M2	
		INTERTRAVADO H6 ESTACIONAMENTO					95,99			95,99
		TOTAL							=	95,99
10.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
		ACESSIBILIDADE DA CALÇADA	38,03	X	0,25					9,51
		TOTAL							=	9,51
10.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	COMP	X	LARG		ÁREA(M2)		M2	
		ÁREA EXTERNA					37,54			37,54
		TOTAL							=	37,54
10.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	QUANT						UN	
		ÁRVORE DE FRENTE A FACHADA	1,00							1,00
		TOTAL							=	1,00
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	COMP	X	LARG	X	PROF	REP	M2	
			62,81	X	0,25					15,70
		TOTAL							=	15,70
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	COMP						M	
		MEIO FIO DA CALÇADA	62,81							62,81
		TOTAL							=	62,81
10.8	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	ESP				ÁREA(M2)		M3	
		CONFORME INTERTRAVADO	0,08				181,49			14,52
		TOTAL							=	14,52
10.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	COMP	X	LARG				M2	
		CIMENTADO EXTERNO	4,00	X	0,70					2,80
		TOTAL							=	2,80

MARIA CRISTINA MARTINS
 ENG. CIVIL - 2012-009
 RNP Nº 360.307238-4
 CRETA / SP 3060981224

Comissão Permanente
 1024
 Assinatura:
 Maria Municipal de Azeite

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MORADA NOVA



ORÇAMENTO ANUAL DA UBS NO BARRIO MORADA NOVA DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

até 27/2024

inscrição: 0713 (Orç-est-ufc)

R\$ 0,00 até 03/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.215,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 14.215,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DILATAÇÕES	R\$ 20.183,70	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 20.183,70
3	ADQUIÇÃO DE ESTREPIA	R\$ 26.006,79	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 26.006,79
4	CONSTRUTIVA	R\$ 72.273,33	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 72.273,33
5	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETO	R\$ 97.844,13	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 97.844,13
6	ENQUADRAMOS	R\$ 41.898,25	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 41.898,25
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.892,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 9.892,57
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.331,39	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 6.331,39
9	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.721,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 2.721,06
11	MURO / PASSARELOS	R\$ 13.860,48	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 13.860,48
TOTAL		R\$ 307.200,70	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	10,43%	R\$ 307.200,70

ELABORADO POR: [Assinatura]

Comissão Permanente de Licitação
1025
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE
 BDI: 27,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)



SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO
 UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE				
18599	APONTADOR	HxMÉS	0,00	3.566,72	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,00	3.558,82	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,00	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,00	2.806,46	0,00
18601	CADISTA	HxMÉS	0,00	2.806,47	0,00
18610	COMPUTADOR	HxMÉS	0,00	4.914,58	0,00
18581	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNxMÉS	0,00	170,00	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,00	4.715,08	0,00
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,06	5.868,92	352,14
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	4.823,00	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,00	18.382,82	0,00
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,04	14.514,46	580,58
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,00	18.382,82	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,00	23.218,26	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,00	26.475,01	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	UNxMÉS	0,00	2.850,00	0,00
18611	IMPRESSORA	HxMÉS	0,00	6.129,39	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	UNxMÉS	0,00	15,00	0,00
18594	LABORATORISTA	MÉS	0,00	100,00	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	4.397,45	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,00	11.251,25	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÉS	0,00	3.098,10	0,00
18612	PLOTTER	HxMÉS	0,00	4.368,18	0,00
18604	SERVENTE	UNxMÉS	0,00	320,00	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,00	2.814,24	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	6.042,02	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,00	4.523,09	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	HxMÉS	0,00	5.347,69	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,00	230,00	0,00
18617	VIGIA	UNxMÉS	0,00	6.440,00	0,00
12294	ÁGUA	HxMÉS	0,00	2.946,84	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	M3	0,00	4,63	0,00
		KWH	0,00	0,77	0,00

TOTAL SIMPLES	932,72
TOTAL PARA 12 MESES	11.192,64
FRAÇÃO DE 100%	111,93
BDI: 27,00%	30,22
TOTAL GERAL	142,15

MARA CRISTINA MARTINS
 CPF: 020.307.998-4
 BNP 260307998-4
 AREA 7 SP 5080951274

COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: REFORMA DA UBS NO BAIRRO MORADA NOVA NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE
Município de Acaraú-CE - CEP 62590-000



COMPOSIÇÃO DE BDI

Despesas indiretas		%
CÓD.		
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,80
R		0,97
TOTAL DO GRUPO A =		1,06

Despesas financeiras		%
CÓD.		
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

Benefício		%
CÓD.		
L	Lucro	6,16
TOTAL DO GRUPO C =		1,06

Impostos		%
CÓD.		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB (4,5% - apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
TOTAL DO GRUPO D =		0,89

BDI =	27,00%
-------	--------

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


MARIA CRISTINA MARTINS
 Engenheira Civil
 RNP 260307738-4
 CREA / SP 50609517724

LEIS SOCIAIS

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



Comissão Permanente de Licitação - 1028
 Folha 04
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

TABELA 27.1		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
GRUPO A		0,00	-
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS		
A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
GRUPO B		17,84	-
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	3,71	-
B2	FERIADOS	0,87	0,67
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,8	8,33
B4	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	-
B7	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41	16,46
GRUPO C		5,40	4,17
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,13	0,10
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,85	3,75
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,9	3,01
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,45	0,35
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,73	11,38
GRUPO D		7,46	2,77
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	0,45	0,35
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		83,85	47,76

MARA CRISTINA MARTINS
 Engenheira Civil
 RNP 240807988-4
 CRETA / SP 5060881224

COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS PAULO VI

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

LOCAL: BAIRRO PAULO VI, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. 83,85%

SOCIAIS:

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:			31,1000

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
11100 ESMALTE SINTETICO
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE
672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,5900	36,3018
L	1,0000	24,9900	24,9900
M	4,5000	12,6100	56,7450
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

10498 CARPINTEIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	20,7700	2,7001
H	0,1300	15,5500	2,0215
Total:			4,7216

MATERIAIS

10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11724 PREGO
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	20,7100	0,4142
M	0,0400	12,6100	0,5044
KG	0,0120	15,5400	0,1865
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

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	20,7700	1,0385
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

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	20,7700	5,1925
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

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2



COMPOSIÇÃO - REFORMA DA UBS PAULO VI

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

LOCAL: BAIRRO PAULO VI, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

BDI: 27,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	20,7700	1,0385
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

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0600	20,7700	1,2462
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

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	20,7700	1,6616
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

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	16,7700	4,1925
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

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500	20,7700	3,1155
H	0,1000	15,5500	1,5550
Total:			4,6705

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0002	67,5000	0,0135
KG	0,0360	1,1000	0,0396
KG	0,0030	0,5600	0,0017
Total:			0,0548
Total Simples:			4,73
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			4,73

C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2