



	100,21		87,1927	668,04			855,44
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					344,56	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	269,08	269,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL						
		R\$	269,0800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,36		35,1172	269,08		-	344,56

REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					124,40	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,970	4,88	4,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	4,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,30	44,17		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,70	9,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,57	61,07		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,07	0,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	115,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,73		4,116	115,55		-	124,40
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,20	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,166	7,20	1,20		
	SERVENTE	H	1,200	4,88	5,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	7,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,06		6,143			-	13,20
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,3069	7,20	9,4097		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	9,4097				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,60	0,0223		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48	0,2976		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,52	7,5200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	7,8399				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

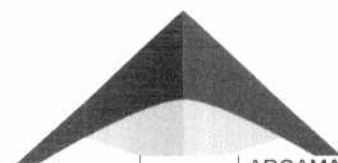


	9,41		8,1876	7,84		-	25,44
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					56,48	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9695	7,20	6,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	43,43	43,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,4300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,0733	43,43		-	56,48
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					144,34	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,748	5,60	20,9888		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,9448		
	SERVENTE	H	2,909	4,88	14,1959		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	44,60	0,1338		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,56	1,4000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,02	4,0800		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,97	0,9700		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,77	1,5400		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,28	1,2800		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,50	1,5000		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,88	4,6560		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,29	21,4500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,13		48,839	39,37		-	144,34
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					190,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,9072	7,20	28,13		
	SERVENTE	H	3,8781	4,88	18,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,0600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,48	1,25		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	92,98	97,63		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,94	0,49		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



AN
serviços
E I



	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	139,13		3,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	102,8500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	47,06		40,9469	102,85		-	190,86	
C1628	LIMPEZA GERAL					6,19	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,3135			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,314					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,31		2,880			-	6,19	
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					8,14	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,078	7,20	0,56			
	SERVENTE	H	0,776	4,88	3,79			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,350					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,35		3,785			-	8,14	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					5,09	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,065	7,20	0,4680			
	SERVENTE	H	0,461	4,88	2,2497			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,718					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,72		2,367			-	5,09	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					30,46	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,948	7,20	6,83			
	SERVENTE	H	1,939	4,88	9,46			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,290					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,29		14,174			-	30,46	
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					7,11	M2	
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,097	7,20	0,6984			
	SERVENTE	H	0,635	4,88	3,0988			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,797					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,80		3,306			-	7,11	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					25,92	M3	

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,841	4,88	13,86	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 13,860			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	13,86		12,060			-
C0830	CÔNCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					349,68
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,39	7,20	
T O T A L EQUIPAMENTOS			R\$ 7,200			
MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,717	7,20	55,56	
	SERVENTE	H	7,659	4,88	37,38	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 92,940			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	44,60	28,81	
	BRITA	M3	0,585	50,41	29,49	
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,72	16,2880	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 168,668			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	92,94		80,867	168,67	7,20	-
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					36,48
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	1,080	7,20	7,78	
	SERVENTE	H	1,067	4,88	5,21	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 12,990			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,60	0,67	
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 12,190			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	12,99		11,303	12,19		-
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					4,08
MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,116	7,20	0,84	
	SERVENTE	H	0,124	4,88	0,61	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 1,450			

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	44,60	0,22	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,48	1,15	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,370			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	1,45		1,262	1,37		-
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,53
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,585	7,20	4,21	
	SERVENTE	H	0,776	4,88	3,79	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,000			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	44,60	1,07	
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,48	3,50	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,570			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	8,00		6,961	4,57		-
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					72,56
	MAO DE OBRA					M2
	LADRILHISTA	H	2,057	7,20	14,8104	
	SERVENTE	H	2,055	4,88	10,0284	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,839			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,36	22,3960	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	185,60	3,7120	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 26,108			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,84		21,613	26,11		-
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					75,09
	MAO DE OBRA					M2
	LADRILHISTA	H	1,837	7,20	13,2264	
	SERVENTE	H	1,745	4,88	8,5156	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 21,742			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,95	30,7450	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	184,24	3,6848	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 34,430			
	Mão de Obra					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,33		3,768	6,91		-	15,01
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					70,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,939	7,20	13,9608		
	SERVENTE	H	1,924	4,88	9,3891		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 23,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,23	23,3530		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	185,18	3,7036		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 27,057				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,35		20,317	27,06		-	70,73
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,206	7,20	1,4832		
	SERVENTE	H	0,208	4,88	1,0150		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,498				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,45	0,1450		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,145				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,50		2,175	0,15		-	4,83
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm					16,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9695	7,20	6,9804		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 6,9804				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	44,60	0,8117		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,48	2,6304		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,4421				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,0733	3,44		-	16,49
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					147,54	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8781	5,60	21,72		
	ELETRICISTA	H	3,0472	7,20	21,94		
	SERVENTE	H	2,4238	4,88	11,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reruiutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	54,388				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,004	44,60	0,1784		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,56	1,6800		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,48	1,4400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,91	2,9100		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,78	0,7800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,39	3,3900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,94	1,9400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,76	2,5608		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,82	8,7300		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,27	3,6350		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	28,404				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
			54,39	47,325	28,40		-
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS						394,95
	MAO DE OBRA						UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	PEDREIRO	H	2,865	7,20	20,63		
	SERVEnte	H	1,939	4,88	9,46		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	67,320				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	44,60	0,85		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,20	1,92		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026	52,35	1,36		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,50	47,50		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,48	16,48		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,99	3,2890		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	177,42	177,42		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,51	15,51		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	269,049				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
			67,32	58,575	269,05		-
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						468,09
	MAO DE OBRA						UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H			20,94		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



			2,909	7,20			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	284,21	284,21		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	87,26	87,26		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,53	9,53		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,58	2,58		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,88	0,39		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,31	2,62		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,59	11,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 398,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			37,23	32,394	398,47	-	468,09
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,71	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,242	5,60	1,3552		
	PINTOR	H	0,281	7,20	2,0232		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,378				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,59	3,2130		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,389				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			3,38	2,941	3,39	-	9,71
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					9,74	M2
	EMPREITADA						
	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,000	9,74	9,7400		
	T O T A L		R\$ 9,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				9,74		-	9,74
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,95	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,291	4,88	1,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,95	0,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

A

WJ



	1,42		1,236	0,29		-	2,95
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,14	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,399	5,60	2,2344		
	PINTOR	H	0,388	7,20	2,7936		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,028				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,54	0,7848		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,81	1,8377		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,733				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,03		4,377	2,73		-	12,14
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					10,07	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,301	5,60	1,69		
	PINTOR	H	0,298	7,20	2,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,79	1,29		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,16	1,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,84		3,341	2,89		-	10,07
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					12,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,314	5,60	1,7584		
	PINTOR	H	0,339	7,20	2,4408		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,199				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,75	3,9375		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,158				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20		3,654	4,16		-	12,01
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					706,85	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				



		37,230					
MATERIAL/SERVIÇO							
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,23	2,23		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22		
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	14,88	14,88		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29	0,16		
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,27	5,27		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,88	0,39		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,31	2,62		
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	14,88	14,88		
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	596,58	596,5800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	637,230				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	37,23			32,394	637,23		-
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's						190,11
	MAO DE OBRA						M
	MONTADOR	H	0,970	7,20	6,98		
	PEDREIRO	H	0,242	7,20	1,74		
	SERVENTE	H	0,339	4,88	1,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	10,370				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,60	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	170,61	170,61		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	170,720				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	10,37			9,023	170,72		-
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						298,90
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,39	10,07		
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$	10,070				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,055	4,88	34,43		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	34,430				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	44,60	39,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
	PEDRISCO	M3	0,836	52,35	43,76		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	224,440				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	34,43		29,958	224,44	10,07	-	298,90
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,77	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,145	5,60	0,81		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,136	7,20	0,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	3,78	0,10		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,89	3,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,79		1,557	3,42		-	6,77
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					72,08	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,067	5,60	5,98		
	CARPINTEIRO	H	1,057	7,20	7,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,31	7,62		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,200	13,57	16,28		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,39	0,85		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,75	7,27		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,170	12,51	14,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 46,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,59		11,825	46,66		-	72,08
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,00 m					67,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,8754	7,20	6,30		
	SERVENTE	H	0,4848	4,88	2,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,6700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,18	2,35		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	13,57	13,57		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,88	0,12		
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,75	4,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	12,51	6,88		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,54	14,54		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	275,34	8,26		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	29,22	0,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,2100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,67		7,5438	51,21		-	67,42
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					75,23	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9695	7,20	6,98		
	SERVENTE	H	0,4479	4,88	2,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,1700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,10	2,29		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,57	17,64		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,88	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,75	4,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,51	8,13		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	16,26	16,26		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	275,83	8,27		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	25,21	0,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	58,0800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,17		7,9788	58,08		-	75,23
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					77,63	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9016	7,20	6,49		
	SERVENTE	H	0,3878	4,88	1,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,3800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,02	2,97		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,57	17,64		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,88	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,75	4,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,51	8,13		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	19,40	19,40		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	275,83	8,27		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	27,20	0,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,9600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,38		7,2914	61,96		-	77,63



C4726	CERCA/GRANDIL NYFOLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDIL E POSTE), NAS CORES VRDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					254,66	M2
	EMPREITADA						
	CERCA/GRANDIL NYFOLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDIL E POSTE), NAS CORES VRDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	254,66	254,6600		
	TOTAL						
		R\$	254,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				254,66		-	254,66
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					163,43	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,199	7,20	23,0328		
	SERVEnte	H	3,112	4,88	15,1866		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	38,219				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	44,60	0,3568		
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,56	0,3192		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,48	1,3632		
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	89,91	89,9100		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	91,949				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			38,22	91,95		-	163,43
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA					171,44	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,39	0,43		
	TOTAL Equipam.						
		R\$	0,4300				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8125	5,60	4,55		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1939	5,60	1,09		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1357	7,20	0,98		
	PEDREIRO	H	2,9473	7,20	21,22		
	PINTOR	H	0,7271	7,20	5,24		
	SERVEnte	H	5,0415	4,88	24,60		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	57,6800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	8,24	0,33		



	AREIA GROSSA	M3	0,0800	44,60	3,57		
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	44,60		3,79	
	AÇO CA-50	KG	2,1800	2,85		6,21	
	BRITA	M3	0,0300	50,41		1,51	
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,48		21,60	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,72		6,11	
	PEDRISCO	M3	0,0100	52,35		0,52	
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	12,51		5,63	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,37		9,25	
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,08		1,44	
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,66		3,18	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,1400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	57,68		50,1874	63,14	0,43	-	171,44
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					22,60	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,766	7,20	5,52		
	SERVENTE	H	0,755	4,88	3,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	207,48	5,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,20		8,005	5,39		-	22,60
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm					19,65	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,698	7,20	5,03		
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3	0,025	161,91	4,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,34		7,257	4,05		-	19,65
C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA COMPLETA - C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR					317,96	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,848	5,60	27,15		
	CARPINTEIRO	H	4,848	7,20	34,91		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reritiba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	PEDREIRO	H	4,239	7,20	30,52		
	SERVENTE	H	3,878	4,88	18,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 111,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	44,60	0,47		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,56	0,96		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,48	0,83		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,19	1,52		
	PREGO	KG	0,200	4,07	0,81		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,39	2,34		
	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	0,97	4,75		
	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,900	2,91	14,26		
	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,800	0,78	0,62		
	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	72,71	72,71		
	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,000	2,42	7,26		
	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	2,91	2,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 109,440				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			111,50	97,016	109,44	-	317,96
C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					426,59	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	1,000	426,59	426,5900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 426,590				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				426,59		-	426,59
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					86,07	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,11	0,22		
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,46	2,77		
	T O T A L Equipam.						
			R\$ 2,9900				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,9371	7,20	13,9471		
	PEDREIRO	H	1,1634	7,20	8,3765		
	SERVENTE	H	1,1634	4,88	5,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 28,0036				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,39	8,19		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,60	1,34		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

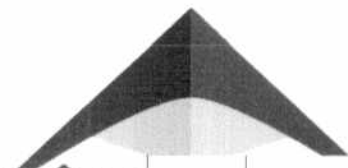
Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	CERA	KG	0,1500	11,63	1,74		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,73	0,26		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,54	1,45		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,54	0,73		
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,70	4,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,7200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,00		24,3628	30,72	2,99	-	86,07
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					72,45	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,45	2,76		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,7600				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,8532	7,20	6,1430		
	PEDREIRO	H	1,1634	7,20	8,3765		
	SERVEENTE	H	1,1634	4,88	5,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,1995				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,58	12,18		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,60	1,34		
	CERA	KG	0,1000	11,63	1,16		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,57	1,36		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,57	0,68		
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,97	2,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,20		17,5760	31,91	2,76	-	72,45
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					67,74	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9099	7,20	13,75		
	SERVEENTE	H	1,9002	4,88	9,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,93	23,93		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	198,75	0,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



	23,02		20,030	24,69			67,74
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,28	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3005	7,20	2,1636		
	SERVENTE	H	0,3005	4,88	1,4664		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,6300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	44,60	0,1516		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,56	0,1814		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,48	0,1555		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,4885				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,63		3,1585	0,49		-	7,28
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					66,71	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4543	5,60	8,14		
	CARPINTEIRO	H	1,1712	7,20	8,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 16,5700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,10	10,85		
	PREGO	KG	0,1200	7,27	0,87		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,55	5,43		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,96	18,57		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 35,7200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,57		14,4176	35,72		-	66,71
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					38,82	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,163	5,60	6,51		
	TELHADISTA	H	1,146	7,20	8,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,760				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 11,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,76		12,843	11,22		-	38,82
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					27,82	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,291	5,60	1,6296		
	ELETRICISTA	H	0,291	7,20	2,0952		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				



AN

serviços

EI



			3,725					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	20,84		20,8400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 20,840					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,73		3,245	20,84		-	27,82	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					249,51	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4238	5,60		13,57		
	ELETRICISTA	H	2,3559	7,20		16,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 30,5300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	122,61		122,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 192,4200					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	30,53		26,5642	192,42		-	249,51	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					285,99	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,666	5,60		14,9296		
	ENCANADOR	H	2,666	7,20		19,1952		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 34,125					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09		0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,59		9,5900		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,19		0,1596		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	127,39		127,3900		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68		1,3600		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	47,51		47,5100		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	22,40		22,4000		
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,57		13,5700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 222,160					
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	34,13		29,697	222,16		-	285,99	
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					13,56	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,401	5,60		2,25		
	PINTOR	H	0,388	7,20		2,79		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,040				
MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT 0,050	5,34	0,27		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN 0,250	0,33	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT 0,120	11,63	1,40		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT 0,170	14,01	2,38		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	5,04		4,385	4,13		Total Geral
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					23,16
	MAO DE OBRA					M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,824	5,60	4,61		
	PINTOR	H 0,824	7,20	5,93		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 10,540				
MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT 0,030	5,24	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT 0,160	9,70	1,55		
	LIXA PARA FERRO	UN 0,300	1,92	0,58		
	ZARCÃO	LT 0,120	9,69	1,16		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	10,54		9,171	3,45		Total Geral
						-
						23,16

REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					124,40	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,970	4,88	4,73		
T O T A L MÃO DE OBRA							
	R\$ 4,730						
MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,30	44,17		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,70	9,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,57	61,07		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,07	0,61		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	R\$ 115,550						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,73		4,116	115,55		-	124,40
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,20	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,166	7,20	1,20		

CNPJ: 17.909.100/0001-30

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	SERVENTE	H	1,200	4,88	5,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,06		6,143			-	13,20
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					34,59	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,679	7,20	4,8888		
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,3135		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,202				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	50,650	0,38	19,2470		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,247				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,20		7,135	19,25		-	34,59
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	1,3069	7,20	9,4097		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,4097				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,60	0,0223		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48	0,2976		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,52	7,5200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,8399				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,41		8,1876	7,84		-	25,44
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					56,48	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9695	7,20	6,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	43,43	43,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,4300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,0733	43,43		-	56,48
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					144,34	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,748	5,60	20,9888		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,9448		
	SERVENTE	H	2,909	4,88	14,1959		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



AN
serviços
EI



		215,5400						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,88			19,9079	215,54		-	258,33
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO						190,86	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,9072		7,20	28,13		
	SERVENTE	H	3,8781		4,88	18,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 47,0600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000		0,48	1,25		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500		92,98	97,63		
	REJUNTE PARA GRANITO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,2500		1,94	0,49		
		M3	0,0250		139,13	3,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 102,8500					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,06			40,9469	102,85		-	190,86
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM						82,14	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,167		7,20	1,20		
	SERVENTE	H	0,194		4,88	0,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,150					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	1,0000		77,56	77,56		
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,080		6,96	0,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 78,120					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,15			1,871	78,12		-	82,14
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO						11,79	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,597		5,60	3,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,340					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900		4,54	4,09		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075		19,39	1,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,540					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,34			2,906	5,54		-	11,79
C1628	LIMPEZA GERAL						6,19	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,679		4,88	3,3135		



T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	3,314					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,31	2,880			-	6,19		
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATES				8,14	M2		
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,078	7,20	0,56			
	SERVENTE	H	0,776	4,88	3,79			
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	4,350					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,35	3,785			-	8,14		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				5,09	M2		
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,065	7,20	0,4680			
	SERVENTE	H	0,461	4,88	2,2497			
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	2,718					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,72	2,367			-	5,09		
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO				30,46	M3		
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,948	7,20	6,83			
	SERVENTE	H	1,939	4,88	9,46			
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	16,290					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	16,29	14,174			-	30,46		
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				7,11	M2		
MAO DE OBRA								
	MONTADOR	H	0,097	7,20	0,6984			
	SERVENTE	H	0,635	4,88	3,0988			
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	3,797					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,80	3,306			-	7,11		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				25,92	M3		
MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,841	4,88	13,86			
T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$	13,860					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	13,86	12,060			-	25,92		
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				349,68	M3		
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,39	7,20				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	7,200						
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	7,717	7,20	55,56				
	SERVENTE	H	7,659	4,88	37,38				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,940						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	44,60	28,81				
	BRITA	M3	0,585	50,41	29,49				
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,72	16,2880				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	168,668						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		
							Total Geral		
				92,94	80,867	168,67	7,20	-	349,68
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO						453,09	M3	
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	6,732	7,20	48,4704				
	SERVENTE	H	6,787	4,88	33,1206				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	81,591						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,618	44,60	27,5628				
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,85	51,3000				
	BRITA	M3	0,615	50,41	31,0022				
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,48	176,8800				
	PEDRISCO	M3	0,263	52,35	13,7681				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	300,513						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				81,59	70,991	300,51	-	453,09	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm						36,48	M2	
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,080	7,20	7,78				
	SERVENTE	H	1,067	4,88	5,21				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,990						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,60	0,67				
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,190						

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,99		11,303	12,19		-	36,48
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					4,08	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H 0,116		7,20	0,84		
	SERVEnte	H 0,124		4,88	0,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3 0,005		44,60	0,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG 2,400		0,48	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,370				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,45		1,262	1,37		-	4,08
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,53	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H 0,585		7,20	4,21		
	SERVEnte	H 0,776		4,88	3,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3 0,024		44,60	1,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG 7,300		0,48	3,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,570				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,00		6,961	4,57		-	19,53
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					72,56	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H 2,057		7,20	14,8104		
	SERVEnte	H 2,055		4,88	10,0284		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,839				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2 1,100		20,36	22,3960		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG 0,020		185,60	3,7120		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 26,108				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,84		21,613	26,11		-	72,56
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					75,09	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H 1,837		7,20	13,2264		
	SERVEnte	H					



			1,745	4,88	8,5156		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 21,742					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,95	30,7450		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	184,24	3,6848		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 34,430					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,74		18,916	34,43		-	75,09
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					4,82	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2424	7,20	1,75		
	SERVENTE	H	0,1464	4,88	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 2,4600					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,95	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 0,2200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,46		2,1404	0,22		-	4,82
94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016					268,27	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,909	5,60	16,29		
	SERRALHEIRO	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 37,230					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016	M2	1,000	198,65	198,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 198,650					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,23		32,394	198,65		-	268,27
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					770,58	M2
	EMPREITADA						
	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	770,58	770,5800		
	T O T A L	R\$ 770,580					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				770,58		-	770,58
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					503,87	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,3700	146,91	201,27		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,3770	11,76	16,19		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,3660	170,15	232,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 449,8800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			53,9856	449,88		-	503,87
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm					15,01	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,339	7,20	2,4408		
	SERVENTE	H	0,388	4,88	1,8934		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,334				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	44,60	1,6502		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,48	5,2560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,906				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,33		3,768	6,91		-	15,01
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					70,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,939	7,20	13,9608		
	SERVENTE	H	1,924	4,88	9,3891		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 23,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,23	23,3530		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	185,18	3,7036		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 27,057				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,35		20,317	27,06		-	70,73
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,206	7,20	1,4832		
	SERVENTE	H	0,208	4,88	1,0150		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,498				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,45	0,1450		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,145				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



	2,50		2,175	0,15			4,83
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					147,54	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,8781	5,60	21,72	
	ELETRICISTA		H	3,0472	7,20	21,94	
	SERVENTE		H	2,4238	4,88	11,83	
	T O T A L MÃO DE OBRA						
				R\$ 55,4900			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	12,0000	0,87	10,44	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18		UN	1,0000	2,04	2,04	
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		UN	1,0000	6,44	6,44	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,0000	0,92	0,92	
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	0,1000	8,73	0,87	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,0000	1,79	5,37	
	ESPELHO 4X2 OU 3X3		UN	1,0000	1,25	1,25	
	FITA ISOLANTE		M	3,0000	0,29	0,87	
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS		UN	1,0000	11,63	11,63	
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"		UN	2,0000	1,97	3,94	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
				R\$ 43,7700			
	Mão de Obra						
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	55,49			48,2818	43,77		-
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA		H	0,485	7,20	3,49	
	T O T A L MÃO DE OBRA						
				R\$ 3,490			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)		UN	1,000	3,78	3,78	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
				R\$ 3,780			
	Mão de Obra						
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral
	3,49			3,037	3,78		-
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA		H	0,050	7,20	0,3600	
	SERVENTE		H	0,050	4,88	0,2440	
	T O T A L MÃO DE OBRA						
				R\$ 0,604			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY		M	1,000	12,70	12,7000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
				R\$ 12,700			
	Mão de Obra						
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Rerituba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	0,60		0,522	12,70				13,82
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						157,19	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9695	5,60	5,4292			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9695	5,60	5,4292			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5419	7,20	3,9017			
	CARPINTEIRO	H	0,5866	7,20	4,2235			
	PEDREIRO	H	2,8183	7,20	20,2918			
	SERVENTE	H	5,1946	4,88	25,3496			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 64,6250					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,24	0,1813			
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	44,60	4,6830			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,10	4,0827			
	BRITA	M3	0,0420	50,41	2,1172			
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,56	3,0576			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	12,01	1,2010			
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,48	12,5654			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,51	0,3753			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,08	8,0640			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 36,3275					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	64,63			56,2346	36,33		-	157,19
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						130,12	PT
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,437	5,60	19,2472			
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,9448			
	SERVENTE	H	2,909	4,88	14,1959			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 54,388					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,004	44,60	0,1784			
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,56	1,6800			
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,48	1,4400			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,91	2,9100			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,58	1,1600			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,78	0,7800			
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,39	3,3900			
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,94	1,9400			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M						



			0,330	7,76	2,5608		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,82	8,7300		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,27	3,6350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 28,404				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			54,39	47,325	28,40	-	130,12
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					394,95	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	PEDREIRO	H	2,865	7,20	20,63		
	SERVENTE	H	1,939	4,88	9,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 67,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	44,60	0,85		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,20	1,92		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026	52,35	1,36		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	47,50	47,50		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,48	16,48		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,99	3,2890		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	177,42	177,42		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,51	15,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 269,049				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			67,32	58,575	269,05	-	394,95
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,71	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,242	5,60	1,3552		
	PINTOR	H	0,281	7,20	2,0232		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,378				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,59	3,2130		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,389				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			3,38	2,941	3,39	-	9,71
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,95	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,291	4,88	1,42		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,420				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,95	0,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,290				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,42		1,236	0,29		-	2,95
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,14	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,399	5,60	2,2344		
	PINTOR	H	0,388	7,20	2,7936		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	5,028				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,54	0,7848		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,81	1,8377		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,733				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,03		4,377	2,73		-	12,14
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					10,07	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,301	5,60	1,69		
	PINTOR	H	0,298	7,20	2,15		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,840				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,79	1,29		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,16	1,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,890				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,84		3,341	2,89		-	10,07
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					12,01	M2
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,314	5,60	1,7584		
	PINTOR	H	0,339	7,20	2,4408		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	4,199				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,75	3,9375		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,158				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	4,20		3,654	4,16			12,01
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					12,32	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR						
	PINTOR	H	0,373	5,60	2,0888		
		H	0,339	7,20	2,4408		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,24	0,2096		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,70	1,5520		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,74	1,9162		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,854				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,53		3,942	3,85		-	12,32
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²					17,00	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,018	5,60	5,7008		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,701				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,17	6,3400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,70		4,960	6,34		-	17,00
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm					25,34	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,766	7,20	5,52		
	SERVEnte	H	0,621	4,88	3,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SIKA 1	KG	0,500	8,31	4,16		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	207,48	5,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 9,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,55		7,439	9,35		-	25,34
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					190,11	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,970	7,20	6,98		
	PEDREIRO	H	0,242	7,20	1,74		
	SERVEnte	H	0,339	4,88	1,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 10,370				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,60	0,04	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07	
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	170,61	170,61	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 170,720			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	10,37		9,023	170,72		-
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG					678,92
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3878	5,60	2,17	
	ENCANADOR	H	0,3878	7,20	2,79	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,960			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	669,26	669,26	
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,19	0,38	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 669,640			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	4,96		4,316	669,64		-
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					28,01
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7756	5,60	4,34	
	PINTOR	H	1,4543	7,20	10,47	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,810			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	10,19	0,31	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,310			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	14,81		12,886	0,31		-
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					256,01
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4848	5,60	2,71	
	ELETRICISTA	H	0,4848	7,20	3,49	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 6,200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	244,41	244,41	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 244,410			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	6,20		5,395	244,41		-
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					18,51
	MAO DE OBRA					M

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4848	5,60	2,71		
	PINTOR	H	0,9695	7,20	6,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 9,69				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,89	0,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,39				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,69		8,43	0,39		-	18,51
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					13,41	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,097	7,20	0,70		
	PINTOR	H	0,097	7,20	0,70		
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,087	9,33	0,81		
	SERVENTE	H	0,049	4,88	0,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESMALTE SINTETICO	M3	0,0135	10,00	0,14		
	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,6000	1,11	0,67		
	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0473	79,99	3,78		
	TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0176	0,42	0,01		
	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	35,87	0,54		
	LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,0225	0,58	0,01		
	ORQUIMOL	M3	0,0045	2,67	0,01		
	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0473	77,56	3,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 8,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,45		2,132	8,83		-	13,41
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					298,90	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,39	10,07		
	T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$ 10,070				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,055	4,88	34,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 34,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	44,60	39,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
	PEDRISCO	M3	0,836	52,35	43,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 224,440				

CNPJ: 17.909.100/0001-30

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,43		29,958	224,44	10,07	-	298,90
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,77	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,145	5,60	0,81		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,136	7,20	0,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	3,78	0,10		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,89	3,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,79		1,557	3,42		-	6,77
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					72,08	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,067	5,60	5,98		
	CARPINTEIRO	H	1,057	7,20	7,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	29,31	7,62		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	13,57	16,28		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,39	0,85		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,75	7,27		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,170	12,51	14,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 46,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,59		11,825	46,66		-	72,08
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,00 m					67,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,8754	7,20	6,30		
	SERVENTE	H	0,4848	4,88	2,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,6700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,18	2,35		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,0000	13,57	13,57		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,88	0,12		
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,75	4,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	12,51	6,88		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,54	14,54		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	275,34	8,26		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	29,22	0,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,2100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,67		7,5438	51,21		-	67,42
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					75,23	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9695	7,20	6,98		
	SERVENTE	H	0,4479	4,88	2,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,1700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,10	2,29		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,57	17,64		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,88	0,12		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,75	4,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,51	8,13		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	16,26	16,26		
	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	275,83	8,27		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	25,21	0,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	58,0800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,17		7,9788	58,08		-	75,23
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					22,60	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,766	7,20	5,52		
	SERVENTE	H	0,755	4,88	3,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	207,48	5,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,20		8,005	5,39		-	22,60
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					86,07	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,11	0,22		
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,46	2,77		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,9900				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H					

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



ÂNCORAS
serviços
EI

			1,9371	7,20	13,9471		
	PEDREIRO	H	1,1634	7,20	8,3765		
	SERVENTE	H	1,1634	4,88	5,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 28,0036				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,39	8,19		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	44,60	1,34		
	CERA	KG	0,1500	11,63	1,74		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,48	12,76		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,73	0,26		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,54	1,45		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,54	0,73		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,70	4,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 30,7200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,00		24,3628	30,72	2,99	-	86,07
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					67,74	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9099	7,20	13,75		
	SERVENTE	H	1,9002	4,88	9,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 23,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,93	23,93		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	198,75	0,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 24,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,02		20,030	24,69		-	67,74
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					249,51	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4238	5,60	13,57		
	ELETRICISTA	H	2,3559	7,20	16,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 30,5300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27	23,27		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27	23,27		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27	23,27		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	122,61	122,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 192,4200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,53		26,5642	192,42		-	249,51

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



AN
serviços

C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM							12,56	M2
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	12,56	12,5600				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	12,560						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				12,56		-	12,56		
C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO							96,37	M2
	MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	1,980	7,20	14,2560				
	SERVENTE	H	1,939	4,88	9,4623				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	23,718						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORCELANATO POLIDO	M2	1,100	43,91	48,3010				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	185,50	3,7100				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	52,011						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	23,72		20,639	52,01		-	96,37		
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO							24,33	M2
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9889	5,60	5,54				
	CARPINTEIRO	H	1,0035	7,20	7,23				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	12,77						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PREGO 1 1/2"X14	KG	0,0500	3,73	0,19				
	PREGO 2 1/2"X10	KG	0,0700	3,68	0,26				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	0,45						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,77		11,11	0,45		-	24,33		
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA							30,84	M2
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,324	7,20	9,53				
	SERVENTE	H	1,163	4,88	5,68				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	15,210						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,16	2,40				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	2,400						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,21		13,234	2,40		-	30,84		
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A							65,10	UN

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,873	5,60	4,8888		
	ELETRICISTA	H	0,873	7,20	6,2856		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,174				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,000	44,21	44,2100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 44,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,17		9,719	44,21		-	65,10
C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)					20,86	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,359	5,60	2,01		
	ELETRICISTA	H	0,359	7,20	2,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)	UN	1,000	12,28	12,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 12,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,59		3,994	12,28		-	20,86
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					390,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,666	5,60	14,9296		
	ENCANADOR	H	2,666	7,20	19,1952		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 34,125				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,73	17,4600		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,19	0,2128		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	252,77	252,7700		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,3600		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,02	31,0200		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,27	23,2700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 326,273				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,13		29,697	326,27		-	390,10
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					382,84	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,310				

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,000	376,65		376,65	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 376,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,31		2,880	376,65		-	382,84
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"					50,67	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,939	5,60		10,86	
	CARPINTEIRO	H	0,980	7,20		7,06	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 17,920				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,88		1,16	
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	16,00		16,00	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 17,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,92		15,592	17,16		-	50,67
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"					105,39	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,763	5,60		15,47	
	CARPINTEIRO	H	2,424	7,20		17,45	
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 32,920				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,88		1,16	
	LINHA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"X4"	M	1,000	42,67		42,67	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 43,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,92		28,644	43,83		-	105,39
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM					311,77	M2
EMPREITADA							
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,000	311,77		311,7700	
T O T A L			R\$ 311,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				311,77		-	311,77
84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADA					931,96	M2
EMPREITADA							
	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADA	M2	1,000	931,96		931,9600	
T O T A L			R\$ 931,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				931,96		-	931,96



84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR					523,87	M2
	EMPREITADA						
	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	M2	1,000	523,87	523,8700		
	TOTAL						
		R\$	523,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				523,87		-	523,87
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (COBERTURA FRONTAL)					706,85	M2
	EMPREITADA						
	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (COBERTURA FRONTAL)	M2	1,000	706,85	706,8500		
	TOTAL						
		R\$	706,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				706,85		-	706,85

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio - Administrador

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio - Administrador

José Aquino Rufino Vieira

Eng: Civil-CREA-CE

CPF: 06206436-45

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



OBRA :
CLIENTE :

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - LOCALIDADE DE CASINHAS MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	2.705,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2.705,06
2	PAVIMENTAÇÃO	-	-	25,00%	6.024,71	50,00%	12.049,42	-	-	-	-	18.073,89
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	25,00%	4.659,96	50,00%	9.319,91	-	-	-	-	13.979,82
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	25,00%	72,17	50,00%	144,34	-	-	-	-	216,51
5	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	100,00%	2.195,97	-	-	-	-	2.195,97
6	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	100,00%	15.928,69	-	-	-	-	15.928,69
7	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.024,08	1.024,08
8	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.025,78	2.025,78
9	LIMPEZA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.316,30	1.316,30
	TOTAIS PARCIAIS		2.705,06		10.756,84		39.638,33		55.430,44		17.356,16	68.223,21
	BDI 26,09%		705,75		2.806,46		10.341,64		34.088,80		11.319,13	17.799,44
	TOTAIS ACUMULADOS	0,00%	3.410,81	0,00%	16.974,11	0,00%	30.537,41	0,00%	89.517,38	0,00%	86.022,65	86.022,65

4.1.1.4

26,09%

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Vicente Pinheiro de Mesquita Filho
Sócio Administrador

José Aquino Rêgo Vieira
Eng. CIVIL-CREBA-CE
RN: 03006436-66



REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVA ANICETO ROCHA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	4.193,31	-	-	-	-	-	-	-	-	4.193,31
2	ESTRUTURA	100,00%	5.631,60	-	-	-	-	-	-	-	-	5.631,60
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	57.484,24	-	-	-	-	-	-	-	-	57.484,24
4	PAREDES E PAINÉIS	-	-	25,00%	8.303,64	25,00%	8.303,64	50,00%	16.607,29	-	-	35.214,57
5	REVESTIMENTO	-	-	25,00%	3.056,95	25,00%	3.056,95	50,00%	6.113,91	-	-	12.227,81
6	PISO	-	-	25,00%	9.947,76	25,00%	9.947,76	50,00%	19.895,53	-	-	39.791,05
7	COBERTA	-	-	-	-	-	-	100,00%	21.308,58	-	-	21.308,58
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	15.637,56	-	-	15.637,56
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	50,00%	3.498,48	25,00%	1.749,24	25,00%	1.749,24	-	-	6.996,96
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	39.285,52	39.285,52
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.641,97	1.641,97
12	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	18.069,34	18.069,34
13	COMBATE A INCENDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.860,85	3.860,85
14	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.310,65	4.310,65
15	LIMPEZA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	6.106,50	6.106,50
	TOTALS PARCIAIS		67.309,15		21.308,35		24.806,83		81.312,11		75.024,07	269.760,51
	BDI 24,88%		16.746,52		5.301,52		6.171,94		20.230,45		18.665,99	67.116,41
	TOTALS ACUMULADOS	0,00%	84.055,67	0,00%	110.665,54	0,00%	141.544,31	0,00%	243.186,87	0,00%	336.876,92	336.876,92

ÂNCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Vicente Brito de Mesquita Filho
Sócio - Administrador

José Adilson de Mesquita Filho
ENR: 01012837-05
ENR: 01012837-06



REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		50 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	8.719,02	-	-	-	-	-	-	-	-	5,97%	8.719,02
2	ESTRUTURA	100,00%	20.836,87	-	-	-	-	-	-	-	-	14,29%	20.836,87
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	21.719,33	-	-	-	-	-	-	-	-	14,89%	21.719,33
4	REVESTIMENTO	-	-	25,00%	6.471,07	25,00%	12.942,14	-	-	-	-	17,75%	25.884,27
5	ESQUADRIAS	-	-	25,00%	1.346,41	25,00%	2.692,83	-	-	-	-	3,69%	5.385,65
6	PLSO	-	-	25,00%	4.570,77	25,00%	9.141,54	-	-	-	-	12,68%	18.283,08
7	COBERTA	-	-	-	-	-	-	100,00%	24.089,87	-	-	16,50%	24.089,87
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.694,82	-	-	3,90%	5.694,82
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.807,32	1,92%	2.807,32
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	10.108,10	6,93%	10.108,10
11	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.011,03	0,69%	1.011,03
12	LIMPEZA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.261,34	0,79%	1.261,34
	TOTALS PARCIAIS		51.275,22		12.388,25		54.561,20		15.187,79				145.800,70
	BDI 26,09%		13.377,70		3.232,09		14.235,02		3.982,49				38.039,40
	TOTALS ACUMULADOS	0,00%	64.652,92	0,00%	95.893,60	0,00%	164.689,82	0,00%	183.840,10	0,00%		100,00%	183.840,10

10.2.1

26,09%

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio - Administrador

José Aquino Magalhães Vieira
ENG: CONCRETA-02
RNF006006436-AR



ELABORADO POR: **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - LOCALIDADE DE CASINHAS MUNICIPIO DE URUOCA - CE**

COMPOSIÇÃO DE BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
CALCULO DO BDI			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,09%	10,61	22,08	33,74

BDI $\{ (1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+l) \} - 1$

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ÂNCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio-Administrador

José Aquino Rufino Vieira
Eng: Civil-CREA-CE
RNP: 06006436-46

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

COMPOSIÇÃO DE BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
CALCULO DO BDI			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,09%	10,61	22,08	33,74

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

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio - Administrador

José Aquino Kajino Vieira
Eng: Civil - CREA-CE
RNP: 06006436-46

REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO

Elaboração:

COMPOSIÇÃO DE BDI

CALCULO DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	3,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGUROS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
RISCOS		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,09%	10,61	22,08	33,74

$$BDI = ((1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+l)) - 1$$

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Vicente Prato de Mesquita Filho
Sócio - Administrador

José Aquino Rufino Vieira
Eng: Civil-CREA-CE
RNP:06006436-46

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%		MENSALISTA	
		HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,83	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,95	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,69	0,92	0,70
B4	13 SALARIO	10,97	8,33	10,94	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,66	0,00	1,18	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,80	11,24	8,56
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	47,33	18,55	47,00	18,30
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,50	7,17	5,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	1,85	3,22	2,45
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,79	5,08	3,87
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,46	0,60	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,01	11,73	16,24	12,37
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,12	17,30	6,73
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,46	0,64	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,54	3,58	17,94	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,66	117,98	74,68

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - 2
Vicente Pinto de Mesquita Filho
Socio - Administrador

José Adilson Rufino Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE
RNP: 06006436-46

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E	CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA		MENSALISTA	
			HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A						
	A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
	A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
	A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
	A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
	A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
	A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
	A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
	A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B						
	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,08	0,00
	B2	Ferriados	3,72	0,00	3,72	0,00
	B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69	0,92	0,69
	B4	13 SALARIO	10,92	8,33	11,01	8,33
	B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
	B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00	1,67	0,00
	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
	B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	11,80	8,93
	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
	B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71	47,16	18,68
GRUPO C						
	C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,12	5,39
	C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,40	0,30
	C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	2,40	1,82
	C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,83	3,66
	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,60	0,45
	C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78	14,35	11,62
GRUPO D						
	D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,30	6,87
	D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,72	0,54
	D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39	18,02	7,41
	TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	74,51

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ÂNCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Vicente Pinto da Mesquita Filho
Sócio - Administrador

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

José Aquino Rufino Vieira
ENR: 011-0151-GE
RNP: 05000236-44