



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra 0,92		0,784	4,33		-	6,03
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICAS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014					40,87	
	MAO DE OBRA						M2
	PEDREIRO	H	0,324	17,83	5,78		
	SERVENTE	H	0,356	13,21	4,70		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	41,31	1,69		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,47	2,91		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,37	2,29		
	TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM	UN	47,000	0,31	14,57		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,460				
	Mão de Obra 10,48		8,929	21,46		-	40,87
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA - CANAL INCLUSOSSS TRANSPORTES VERTICAL_ AF 12/2015					38,60	M2
	MAO DE OBRA						



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 111110 D
 RNP -06076482

H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

	M3	0,0020	131,22	0,2624			
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	R\$	0,2624					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	3,2376	0,26				Total Geral
C2076	Mão de Obra						7,30
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,279	14,52	4,05		
	ELETRICISTA	H	0,324	17,83	5,78		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,000	28,67	28,67		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,670				
	Mão de Obra						
			8,375	28,67			46,88
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR						UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100	14,52	11,76		
	ELETRICISTA	H	0,8100	17,83	14,44		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	26,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	6,84	6,84		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,840				



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 111110 D
 RNP -06076482

H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,20	22,322	6,84		-	55,36
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2				4,47	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,63		
	ELETRICISTA	H	0,0437	14,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,0648	17,83	1,16	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,790			
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	1,000	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,150			
	Mão de Obra					
	1,79	1,525	1,15		-	4,47
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				3,78	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0405	14,52	0,59	
	ELETRICISTA	H	0,0405	17,83	0,72	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,310			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,000	1,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,350			
	Mão de Obra					
	1,31	1,116	1,35			3,78



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

H J S Construções Eireli
Humberto Júnior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,67					2,65
	MÃO DE OBRA										UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,041	14,52				0,5953			
	ELETRICISTA	H	0,041	17,83				0,7310			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,326								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	5,73				5,7300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,730								
	Mão de Obra										
			1,33								
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V										
	MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2430	14,52				3,53			
	ELETRICISTA	H	0,2997	17,83				5,34			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,870								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	3,52				3,52			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,520								
	Mão de Obra										
			7,557	3,52							
	Total Geral										19,95



HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

Rua Tv Gaioso Nunes, n° 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

91996	TOMADA MEDIA EM EMBUTIR (1 MODULO) 2P + T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015						15,76	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1620	14,52		2,35		
	ELETRICISTA	H	0,1620	17,83		2,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,240					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA MEDIA EM EMBUTIR (1 MODULO) 2P + T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015	UN	1,000	6,06		6,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,060					
	Mão de Obra							
			5,24	6,06				15,76
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P + T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015						26,64	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2997	14,52		4,35		
	ELETRICISTA	H	0,2997	17,83		5,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,690					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P + T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 12/2015	UN	1,000	8,69		8,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,690					



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000,FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
93040	9,69	8,256	8,69		-	26,64
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W BASE E 27 (127/202V)				7,34	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,0810	14,52	1,18		
	ELETRICISTA	0,0810	17,83	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	2,620				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W BASE E 27 (127/202V)	1,000	2,49	2,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	2,490				
	Mão de Obra					
	2,62					
89957		2,232	2,49		-	7,34
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE AGUA INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014				64,94	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,810	14,52	11,76		
	ENCANADOR	0,810	17,83	14,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	26,200				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE AGUA INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014	1,000	16,42	16,42		
	T O T A L	1,000	16,42	16,42		



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro Civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 111110 D
RNP -06076482

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

		R\$	16,420	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra	Total L.S.					
	26,20	22,322	16,42			-	64,94
88504	CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO 500LITROS COM ACESSORIOS					374,50	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,810	14,52	11,76		
	ENCANADOR	H	0,810	17,83	14,44		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	26,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO 500LITROS COM ACESSORIOS	UN	1,000	325,98	325,98		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	325,980				
	Mão de Obra						
	26,20		22,322	325,98		-	374,50
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014					46,12	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4941	14,52	7,17		
	ENCANADOR	H	0,4941	17,83	8,81		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,16	0,15		



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL	Equipam.	BDI	Total Geral
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM				80,66			M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,818	17,83		14,58		
	SERVENTE	H	1,618	13,21		21,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,950					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,061	41,31		2,52		
	CAL HIDRATADA	KG	4,550	0,47		2,14		
	CIMENTO PORTLAND	KG	11,840	0,37		4,38		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,000	0,06		5,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,080					
	Mão de Obra		35,95					
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				14,08			80,66
	MAO DE OBRA						1.530,24	UN
	PEDREIRO	H	10,212	17,83		182,08		
	SERVENTE	H	8,380	13,21		110,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	292,780					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,109	41,31		4,50		
	CIMENTO PORTLAND	KG	72,900	0,37		26,97		
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,000		81,81	490,86		





FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054/507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,37	0,91	BDI	Total Geral
	Mão de Obra					
	9,60					
C4443	CERAMICA ESMALTADA C/ARG. PRE FABRICADA ATE 30X30CM (900cm²) PEI - 5/PEI - 4 P/PAREDES - BANHEIRO		1,20		-	18,98
	MAO DE OBRA				48,93	M2
	LADRILHISTA	H	17,83	5,7769		
	SERVENTE	H	13,21	5,5086		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	18,42	20,2620		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	0,97	7,7600		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra					
	11,29					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 3 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM 2		28,02		-	48,93
	MAO DE OBRA				22,47	M2
	LADRILHISTA	H	17,83	1,4621		
	SERVENTE	H	13,21	1,6645		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	3,127					


FRANCISCO MARCELO CARVALHEIRO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482


H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	8,10	8,9100		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	8,000	0,97	7,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,670				
	Mão de Obra						
	3,13		2,667	16,67			22,47
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014					42,70	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,728	17,83	12,98		
	SERVENTE	H	0,405	13,21	5,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,040	218,70	8,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,750				
	Mão de Obra						
	18,33		15,617	8,75			42,70
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016					38,25	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,010	157,95	1,58		




FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482


H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

C2898	PINTURA HIDRACOR					6,65	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,1223	17,83	2,18		
	SERVENTE	H	0,0883	13,21	1,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,3500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,36	0,07		
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,09	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,4500				
		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra					
		3,35	2,8542	0,45		-	6,65
73739/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO SECAGEM RÁPIDA - EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - COR BRANCA						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,162	14,52	2,3522		
	PINTOR	H	0,068	17,83	1,2124		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,565				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,05	0,1620		
	ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO	LT	0,160	9,72	1,5552		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	11,33	1,4729		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,36	0,1440		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,334				



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

H J S Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,57	3,042	3,33		-	9,94
C1628	LIMPEZA GERAL				6,63	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	13,21	3,5799		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,580			Total Geral
	Mão de Obra					6,63
	3,58	3,050			0,78	M2
73859/002	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS					
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	13,21	0,3699		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	17,83	0,0535		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,423			Total Geral
	Mão de Obra					0,78
	0,42	0,358			196,42	M2
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	17,83	21,12		
	PEDREIRO	H	17,83	21,17		
	SERVENTE	H	13,21	16,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	58,5100			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	6,02	1,02		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	7,63	1,30		

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 05.4507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

Rua Tv Gafoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

