

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	R\$	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MÃO DE OBRA		0,69	0,588		0,0240	-	1,30
41598		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA				1.092,14	UN
		MÃO DE OBRA					
	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,8000	4,20	3,36		
	H	ELETRICISTA	0,8000	6,30	5,04		
	R\$	T O T A L MÃO DE OBRA	8,4000				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	UN	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	1,0000	1.076,58	1076,58		
	R\$	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	1076,5800				
		Mão de Obra	8,40				
		Total L.S.	7,1568	1.076,58			1.092,14
99059		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES. AF_10/2018					
		MÃO DE OBRA					
	H	CARPINTEIRO	1,600	6,30	10,08		
	H	SERVEANTE	1,384	4,20	5,81		
	R\$	T O T A L MÃO DE OBRA	15,890				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	M2	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	0,020	6,80	0,14		
	M	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	0,040	11,20	0,45		
	KG	PREGO	0,012	2,80	0,03		
	M2	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	0,009	11,20	0,10		
	R\$	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	0,720				
		Total L.S.	15,890	1.076,58		30,15	M2

23



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

H J S Construções Eireli ME
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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,89	13,538	0,72		-	30,15
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017				25,43	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	3,269	4,20	13,7298		
	TOTAL MÃO DE OBRA	13,730				
	Mão de Obra					
	13,73	11,698			-	25,43
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL, BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_066/2016				3,52	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	0,453	4,20	1,90		
	TOTAL MÃO DE OBRA	1,900				
	Mão de Obra					
	1,90	1,619			-	3,52
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				28,12	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	0,035	44,00	1,5400		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,035	13,28	0,4648		
	TOTAL Equipam.	2,005				
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	3,358	4,20	14,1036		
	TOTAL MÃO DE OBRA	14,104				

24



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

H J S Construções Eireli ME
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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,10	12,013		2,0050	-	28,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
	Equipam. (C/HORARIO)				15,04	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	11,87	0,43		
	TOTAL Equipam.	R\$				
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	6,30	2,02		
	SERVEANTE	H	4,20	2,14		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	33,60	1,12		
	BRITA	KG	41,60	1,83		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	3,96		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,9100			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,16	3,5443	6,91	0,43	-	15,04
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
	MAO DE OBRA				104,18	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,20	4,73		
	CARPINTEIRO	H	6,30	6,80		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					



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

H J S Construções Eireli ME
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

		KG	0,014	6,80	0,10	
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
	AÇO CA 50	KG	1,100	3,60	3,96	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,060			
	Mão de Obra					
	0,97					
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017		0,826	4,06		5,86
	MAO DE OBRA					8,05
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,208	4,20	0,87	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,200	6,30	1,26	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,130			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	6,80	0,14	
	AÇO CA 50	KG	1,100	3,60	3,96	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,100			
	Mão de Obra					
	2,13					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RANCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		1,815	4,10		8,05
	MAO DE OBRA					9,70
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,296	4,20	1,24	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,280	6,30	1,76	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,000			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	6,80	0,18	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	T O T A L					



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

HJS Construções Eireli ME
 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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

		KG	1,100	3,60	3,96			
		R\$	4,140					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,00		2,556	4,14		-	9,70	
C0845	CONCRETO PMIBR, FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO							
	EQUIPAMENTOS (CIHORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHIP)	H	0,500	11,87	5,94			M3
	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	5,940				321,76	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	9,522	6,30	59,99			
	SERVENTE	H	9,600	4,20	40,32			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	100,310					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	33,60	21,71			
	BRITA	M3	0,585	41,60	24,34			
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,36	70,56			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	33,60	13,4400			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,050					
	Mão de Obra							
	100,31		85,464	130,05	5,94	-	321,76	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,080	4,20	0,34			
	CARPINTEIRO	H	0,080	6,30	0,50		49,55	M2

28
 Comissão Permanente de Licitação
 2242
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaetê

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

H J S Construções Eireli ME
 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 Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	7,70		7,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,7000						10,98
	Mão de Obra								
	1,77								
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		1,5080	7,70				13,36	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680	4,20		0,71			
	ELETRICISTA	H	0,1680	6,30		1,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,7700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000	10,08		10,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,0800						13,36
	Mão de Obra								
	1,77								
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		1,5080	10,08				112,96	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	4,20		3,36			
	ELETRICISTA	H	0,8000	6,30		5,04			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,4000						
	MATERIAL/SERVIÇO								

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

H J S Construções Eireli/ME
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:hjconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	1,0000	97,40	97,40			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	97,4000					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
91926	8,40		7,1568	97,40		-	112,96	
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015								
MAO DE OBRA						1,99	UN	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	4,20		0,34		
	ELETRICISTA	H	0,0800	6,30		0,50		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,8400					
MATERIAL/SERVIÇO								
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015								
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,0000	0,43				
		R\$	0,4300					
Mão de Obra								
91928	0,84		0,7157	0,43		-	1,99	
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015								
MAO DE OBRA						3,16	UN	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	4,20		0,34		
	ELETRICISTA	H	0,0800	6,30		0,50		
TOTAL MAO DE OBRA		R\$	0,8400					
MATERIAL/SERVIÇO								



Francisco Marcelo Carvalho da Silva
FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro Civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP 06076482

Humberto Junior da Silva Cavalcante
HJS Construções Eireli ME
 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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000	1,60	1,60				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,6000						
	Mão de Obra 0,84								
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		0,7157	1,60					3,16
	MAO DE OBRA							4,31	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	4,20	0,34				
	ELETRICISTA	H	0,0800	6,30	0,50				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,8400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000	2,75	2,75				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,7500						
	Mão de Obra 0,84								
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P + T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		0,7157	2,75					4,31
	MAO DE OBRA							15,88	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	4,20	1,68				
	ELETRICISTA	H	0,4000	6,30	2,52				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,2000						
	MATERIAL/SERVIÇO								

H J S Construções Eireli ME
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, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.0000	1.508,14	1508,14	1508,14	Total Geral
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1508,1400	1.508,14	1508,14	1508,14	1.523,70
LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M. ALTURA LIVRE 7,5M LÂMPADA DE VAPO METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,0000	1.508,14	1508,14		
MÃO DE OBRA						
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2018		7,1568	1.508,14			1.523,70
MAO DE OBRA					407,51	M2
PEDREIRO	H	1,280	6,30	8,0640		
SERVENTE	H	1,000	4,20	4,2000		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	12,264				
MATERIAL/SERVIÇO						
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2018	M2	1,100	349,82	384,8020		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	384,802	384,80	384,80		407,51



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

H J S Construções Eireli ME
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



CODIGO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			MENSALISTA
	DESCRIÇÃO	HORISTA%	GRUPO A	
A1	INSS	0,00		0,00
A2	SESI	1,50		1,50
A3	SENAI	1,00		1,00
A4	INCRA	0,20		0,20
A5	SEBRAE	0,60		0,60
A6	salario Educação	2,50		2,50

HJS Construções Eireli/ME
 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, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriativos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I EDIFICAÇÕES

41

H J S Construções Eireli ME
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, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

MINIMO	3,00%	3,00%	MAXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL AC			5,50%
II - DESPESAS FINANCEIRAS			
1.1	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - RISCO R	0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L	6,16%	7,40%	8,96%
3			
3.1 - ISS	2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS	0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB	4,50%	3,00%	3,00%
5 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,32%	0,40%	0,74%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)			
BDI = (1+AC+SG+R)(1+DF)*(1+L)/(1-(7))-1			
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL. DF DESPESAS FINANCEIRAS, RISCO -R, I TRIBUTOS E L - LUCRO			
B.D.I = ((1+3,88+0,32+0,0508)*(1+1,02%)*(1+6,64%)/(1-(5,65%))-1)+0,045%	22,47%	22,12%	25,00%
BDI ADOPTADO	22,47%	20,34%	
ISS PREFEITURA ACARAUÁ /CE			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	X	60,00%	3,00%
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	MEDIO	3QUADRIL	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	20,97%	24,23%	
2.3 PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
PARCELA DO BDI	MEIO	3 QUADRIL	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%	4,67%	
SEGURO GARANTIA	0,40%	0,74%	
RISCO	0,50%	0,97%	
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%	1,21%	
LUCRO	7,30%	8,69%	
PIS, COFINS E ISSQN			
COFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA			



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

H J S Construções Eireli ME
 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