



**HJS**  
**CONSTRUÇÕES EIRELI**

### PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

A EMPRESA HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, COM ENDEREÇO RUA 31 DE JULHO, CNPJ Nº 20.000.230/0001-68 DE ACORDO COM A CARTA Nº 2601.01/2018, OFERECER PREÇOS PARA O SERVIÇO ABAIXO DECRITO:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: 27.379,84 ( VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.)

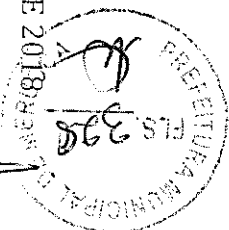
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 30 (TRINTA) DIAS

DATA DA LICITAÇÃO 05/02/2018

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL (BOLETIM DE MEDIÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA).  
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE, 05 DE FEVEREIRO DE 2018



**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Henrique Junior da Silva Cavalcante  
Sócio-Aministrador  
CPF: 034.507.394-62

**VALDECI LESTE SOARES FILHO**  
Engenheiro Civil  
CREA: nº 5311-DCE



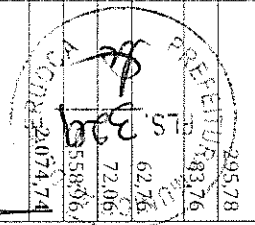
# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

## ORÇAMENTO

OBJETO: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NA PRAÇA MONSENHOR FURTADO - SEDE - MERUOCA - CE.

BDI : 22,32%

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	B.D.I	PREÇO TOTAL SEM B.D.I
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO MINISTERIO DA SAÚDE 1,50 X 2,00M	M2	3,00	121,91	81,63	365,73
		<b>SUBTOTAL</b>					365,73
2		<b>COBERTURA</b>					
2.1	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	42,00	50,30	471,66	2.112,60
		<b>SUBTOTAL</b>					2.112,60
3		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
3.1	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_062016	(UND)	1,00	25,84	5,77	25,84
		<b>SUBTOTAL</b>					25,84
4		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,66	204,74	917,32
4.2	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(UND)	2,00	16,86	7,52	33,72
4.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,19	11,24	50,38
4.4	86943	POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM	(UND)	2,00	147,89	66,02	295,78
4.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,88	18,70	83,76
4.6	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(UND)	2,00	31,38	14,00	62,76
4.7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	36,03	16,08	72,06
4.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	3,00	186,32	124,77	558,96
		<b>SUBTOTAL</b>					2.074,74
5		<b>REVESTIMENTO - PAREDES</b>					
5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	9,80	54,24	118,68	531,56
5.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DIAS DEMAOS AF_06/2014	M2	207,30	7,36	339,97	1.525,73
5.3	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UMA CDR AF_06/2014	M2	232,20	15,76	817,34	3.659,47



**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Membros Junta de Sócios Convocante

Sócio-Administrador  
CPF: 884.887.203-62

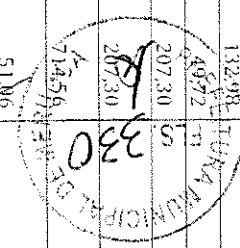
**VALDECI LENTES SOARES FILHO**  
Engenheiro CIVIL  
CREA: nº 5511-DAC/CE

Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Tangará-Ga, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

6		SUBTOTAL								5.716,75
6.1	88469	REVESTIMENTO - TETO								
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMAS.								
		AF 06/2014	M2	107,45	10,44	250,36				1.121,78
		SUBTOTAL								1.121,78
7		SUBTOTAL								
		ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-GUA (LEVE OU MEDIA) 90X210 CM. ESPESSURA DE 3,5CM INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UND	5,00	372,00	415,15				1.860,00
7.2	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,20	17,05	96,01				429,66
		SUBTOTAL								2.289,66
8		SUBTOTAL								
		ESQUADRIAS VIDRO								
8.1	72116	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE	M2	5,00	107,20	119,65				536,00
		SUBTOTAL								536,00
9		SUBTOTAL								
		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS								
9.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	222,83	99,48				445,66
9.2	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	3,00	446,17	298,77				1.338,51
9.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	126,51	28,24				126,51
9.4	C1949	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	1,10	111,33	27,34				122,46
		SUBTOTAL								2.033,14
10		SUBTOTAL								
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,93	132,98				596,85
10.2	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	55,71	40,72				222,84
10.3	C2995	BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	464,39	207,30				928,78
10.4	C2995	ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	464,39	207,30				928,78
10.5	C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,00	800,38	714,56				3.201,52
10.6	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	39,58	5,78	51,06				228,77
		SUB-TOTAL								6.107,54
		SUBTOTAL								22.383,78
		BDI								4.996,06
		TOTAL GERAL								27.379,84



*Handwritten signature*

**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Humberto Junqueira da Silva Gerente

Sócio-Administrador  
CPF: 09.507.393-62

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

**VALDECI LENTE SOARES FILHO**

Engenheiro CIVIL  
CREA: nº 5511-0/CE

Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ: Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@norman.com



**FJJS**  
**CONSTRUÇÕES EIRELI**

CRONOGRAMA

OBJETO: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NA PRAÇA MONSENHOR FUJIRADO - SEDE - MERUOCA - CE  
BDI : 22,32%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		
		FISICO %	FINANCEIRO	% DO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	365,73	1,63%
2	COBERTURA	100,00%	2.112,60	9,44%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	25,84	0,12%
4	LOUÇAS E METAIS	100,00%	2.074,74	9,27%
5	REVESTIMENTO - PAREDES	100,00%	5.716,75	25,54%
6	REVESTIMENTO - TETO	100,00%	1.121,78	5,01%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	2.289,66	10,23%
8	ESQUADRIAS VIDRO	100,00%	536,00	2,39%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	100,00%	2.033,14	9,08%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	6.107,54	27,25%
TOTAL PARCIAL SEM BDI			22.383,78	
TOTAL PACIAL COM BDI 22,32%			4.996,06	
TOTAL GERAL		100,00%	27.379,84	100,00%

**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Humberto Junior da Silva Cavalcante  
Sócio-Administrador  
CPF: 084.507.393-62

**VALDECI LITE SOARES FILHO**  
Engenheiro Civil  
CREA: n.º 5511-0/CE



Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ Nº 20.600.230/0001-69, E-MAIL: hjsconstrucoes@hdcmail.com





# FJS

## CONSTRUÇÕES EIRELI

TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_062016		UN	1.000	13,52	13,52			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	13.720					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		5,638	13,72			458,66	UN
	MAO DE OBRA	H	2.850	5,20				
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.850	7,20				
	ENCANADOR	RS	35.340					
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.000	280,62				
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	2.000	0,09				
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	1.000	85,50				
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1.000	9,34				
	ENGATE CROMADO	M	0,560	0,19				
	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1.000	2,53				
	JOELHO 90 DE PVC P/ESCOTO DE 100MM	KG	0,100	3,80				
	MASSA PARA VIDRO	UN	2.000	1,28				
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	1.000	11,35				
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.000	11,35				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	392.570					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			30.749	392,57			458,66	UN
74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	MAO DE OBRA	H	0,468	7,20			16,86	UN
	ENCANADOR	RS	3.370					
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.000	10,56				
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000	10,56				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	10.560					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			2.932	10,56			16,86	UN
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO							
	MAO DE OBRA	H	0,2850	7,20			25,19	UN
	ENCANADOR	H	0,2850	5,20				
	AJUDANTE	RS	3.5340					
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO	UN	1.0000	18,59				
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1.0000	18,59				

**FJS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Triangulã-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (86) 99416-8625

CPF: 084.571.303-62

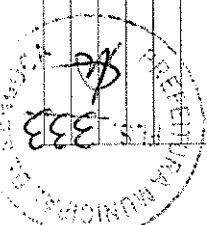
CNPJ: 20.000.230/0001-68, E-MAIL: fjsconstrucoes@hotmail.com

Engenheiro Civil

VALDECI LETTE SOARES FILHO

CREA: nº 5511-0/CE

Engenheiro Civil





# FHS CONSTRUÇÕES EIRELI

RS	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>					
	18.5900				
	Mão de Obra				
	3,53				
86943	POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM				
	EMPREGADA				
	POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM				
	M2	147,89	147,8900		M2
	TOTAL				
	Mão de Obra				
	Total L.S.				
	147,890				
	Mat/Serv.				
	147,89				
	Equipam.				
	BDI				
	41,88				
	Total Geral				147,89
C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL				
	Mão de Obra				
	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE ENCANADOR				
	H	0,618	5,20		3,2136
	ENCANADOR				
	H	0,618	7,20		4,4496
	TOTAL MÃO DE OBRA				
	RS	7,663			
	MATERIAL/SERVICO				
	FITA DE VEDAÇÃO				
	M	0,280	0,29		0,0812
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL				
	UN	1,000	27,47		27,4700
	TOTAL MATERIAL/SERVICO				
	RS	27,551			
	Mão de Obra				
	Total L.S.				
	6,665				
	Mat/Serv.				
	27,55				
	Equipam.				
	BDI				
	31,38				
	Total Geral				41,88
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	Mão de Obra				
	MAO DE OBRA				
	AZULEIISTA				
	H	0,9500	7,20		6,8400
	SERVENTE				
	H	0,9500	4,88		4,6360
	TOTAL MÃO DE OBRA				
	RS	11,4760			
	MATERIAL/SERVICO				
	AREIA MÉDIA				
	M3	0,0010	43,70		0,0437
	CIMENTO PORTLAND				
	KG	0,4500	0,48		0,2160
	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	UN	1,0000	9,65		9,6500
	TOTAL MATERIAL/SERVICO				
	UN	9,9097			
	Mão de Obra				
	Total L.S.				
	7,99887				
	Mat/Serv.				
	9,91				
	Equipam.				
	BDI				
	36,03				
	Total Geral				31,38
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA				
	Mão de Obra				
	MAO DE OBRA				
	AZULEIISTA				
	H	1,0450	7,20		7,5240
	SERVENTE				
	H	1,0450	4,88		5,0996
	TOTAL MATERIAL/SERVICO				
	UN	2,0900			
	Mão de Obra				
	Total L.S.				
	7,99887				
	Mat/Serv.				
	9,91				
	Equipam.				
	BDI				
	36,03				
	Total Geral				31,38

**FHS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Membro Junior do SBC

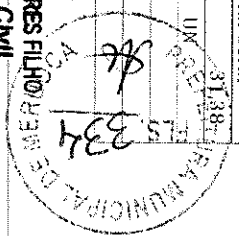
Sede-Administradora  
CPF: 084.507.393-62

Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Tanguá-Ce, CEP: 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ: Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: fhsconstrucoes@hotmail.com

**VALDECI LEBESOARES FILHO**

Engenheiro CIVIL

CREA: nº 5911-0/CE





# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOTAL MÃO DE OBRA		RS	12.6236						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,0005	43,70		0,0219			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48		0,2976			
	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	12,11		12,1100			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	12.4295						
			Total L.S.						
Mão de Obra			10,9807						
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS			12,43					
MÃO DE OBRA									
	MONTADOR	H	0,950	7,20		6,84			
	PEDEIREIRO	H	0,238	7,20		1,71			
	SERVEANTE	H	0,333	4,88		1,63			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	10,180						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA GROSSA	M3	0,001	43,70		0,04			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48		0,07			
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	M	1,000	167,17		167,17			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	167,280						
			Total L.S.						
Mão de Obra			10,18						
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE			8,858					
MÃO DE OBRA									
	LADRIHISTA	H	0,950	7,20		6,8400			
	SERVEANTE	H	0,939	4,88		4,5823			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	11,422						
MATERIAL/SERVIÇO									
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,60		23,7600			
ARGAMASSA COLANTE		KG	8,000	1,14		9,1200			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	32,880						
			Total L.S.						
Mão de Obra			11,42						
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF 06/2014			9,937					
MÃO DE OBRA									
	ALIBANTE DE PINTOR	H	0,209	5,20		1,0868			
	PINTOR	H	0,196	7,20		1,4112			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	2,498						
MATERIAL/SERVIÇO									
	LIMA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43		0,1075			
			Total L.S.						
Mão de Obra			32,88						
			Equipam.						
			Mat/Serv.						
			Equipam.						
			BDI						
			Total Geral						
			54,24						
			Total Geral						
			186,32						
			Total Geral						
			36,03						

*Handwritten signature/initials*

**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Humberto Junior da Silva Corvalante  
Sócio-Administrador

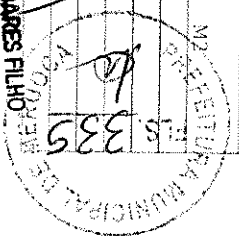
CPF: 054.507.593-62

*Handwritten initials*

Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Taguaçu-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

**WALDECIETE SOARES FILHO**  
Engenheiro Civil

CREA: nº 5519-0/CE



7,36

*Handwritten signature/initials*







# FJJS CONSTRUÇÕES EIRELI

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA).  
90X210 CM. ESPESSURA DE 3,5CM INCLUIDO DOBRADIÇAS -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.08/2015

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,0000	289,38	289,38	BDI	Total Geral
Mão de Obra		RS	289,3800				372,00
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
74065/2 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			38.4410	289,38		-	17,05
<b>MAO DE OBRA</b>							M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,812	5,20	4,2224		
	PINTOR	H	0,399	7,20	2,8728		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			7,095				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALGUAARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,13	0,2052		
	ESMALTE SINTETICO	LT	0,160	9,50	1,5200		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P./MADEIRA	LT	0,130	14,44	1,8772		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			3,774				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
72116 ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE			6,178	3,77		-	17,05
<b>MAO DE OBRA</b>							
	VIDRACEIRO	H	1,4725	7,20	10,60		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			10,6000				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE	M2	1,0000	87,38	87,38		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			87,3800				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			9,2231	87,38		-	107,20
10,60							
70389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD UNIFRON/SIMILAR			9,2231	87,38		222,83	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,333	5,20	1,7316		
	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,333	7,20	2,3976		
	ELETRICISTA	H	0,333	7,20	2,3976		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			6,527				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD UNIFRON/SIMILAR	UN	1,000	210,62	210,6200		



*Handwritten signature*

**FJJS CONSTR. EIRELI**

Humberto Junior da Silva Cavalcante  
Sócio-Administrador  
CNPJ: 084.507.309-62

Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP 62.320-000 FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ Nº 20.000.130/0001-68, E-MAIL: fjsconstrucoes@hotmail.com

**VALDECI LITE SOARES FILHO**  
Engenheiro CIVIL  
CREA: nº 5911-0/CE



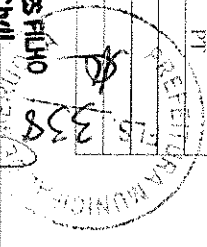
# FJSS CONSTRUÇÕES EIRELI

RS	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2045	PROFETOR DE ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA ATE 400W	6,53	5,682			222,83
	MAO DE OBRA				446,17	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9000	5,20	9,88	
	ELETRICISTA	H	1,9000	7,20	13,68	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	23,5600			
	MATERIAL/SERVICO					
	CELULA FOTOELTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	19,00	19,00	
	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	UN	1,0000	80,75	80,75	
	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,0000	226,26	226,26	
	REATOR AFP P/ LAMP. V. METALICO 400W	UN	1,0000	76,10	76,10	
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	402,1100			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL, EXECUCAO	23,56	402,11			446,17
	MAO DE OBRA				126,51	PT
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,6271	5,20	18,86	
	ELETRICISTA	H	2,8500	7,20	20,52	
	SERVEANTE	H	2,8500	4,88	13,91	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	53,2900			
	MATERIAL/SERVICO					
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,50	2,00	
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18	UN	1,0000	2,00	2,00	
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMP. PARA 100X100X80MM	UN	1,0000	6,31	6,31	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,90	0,90	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,76	5,28	
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,33	1,33	
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,95	1,90	
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELERAS	UN	1,0000	7,13	7,13	
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	26,8500			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1949	PONTO LOGICO, MATERIAL, EXECUCAO	53,29	26,85			126,51
	MAO DE OBRA				111,33	PT
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9355	5,20	15,26	
	ELETRICISTA	H	2,9289	7,20	21,09	
	SERVEANTE	H	2,9260	4,88	14,28	

**FJSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Tangará-Ca, CEP: 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ: Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: fjsconstrucoes@hotmail.com

**WALDECI LITE SOARES FILHO**  
Engenheiro CIVIL  
CREA: nº 8411-DNCE



Handwritten signature or mark.



# FHS CONSTRUIÇÕES EIRELI

TOTAL MÃO DE OBRA		RS	50,6300						
MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO LOGICO/VIDE0 COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,25		5,00			
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,00		2,00			
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,77		1,57			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,90		0,90			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,76		5,28			
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,95		1,90			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	16,6500						
			Total L.S.	Material/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
	9637 LIMPEZA FINAL DA OBRA		44,0532	16,65				1,93	111,33
MÃO DE OBRA									
	6937 SERVENTE	H	0,210	4,88		1,0248			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	1,025						
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
	73916/2 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		0,896					55,71	M2
MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE	H	0,9500	5,20		4,9400			
	MONTADOR	H	0,9500	7,20		6,8400			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	11,7800						
MATERIAL/SERVIÇO									
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	33,68		33,6800			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	33,6800						
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
	C2995 BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO		10,2498	33,68				464,39	55,71
MATERIAL/SERVIÇO									
	BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,000	443,53		443,5300			
	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGRGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	142,50		17,10			
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO									
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE JACAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1200	26,60		3,1920			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	464,392	4,78		0,57			
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten initials*

**FHS CONSTRUIÇÕES EIRELI**  
 Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP: 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
 CNPJ Nº 20.000.260/0001-68, E-MAIL: hfsconstrucoes@hotmail.com  
 C.P.P. 08.4307 393-62

Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP: 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
 CNPJ Nº 20.000.260/0001-68, E-MAIL: hfsconstrucoes@hotmail.com

**WALDECI LITE SOARES FILHO**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: nº 5911-0/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DO NORTE  
 339

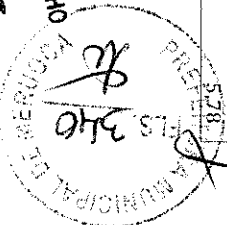


# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

C3995	ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEIÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		464,39			464,39						464,39	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>												
	ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEIÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	443,53	443,5300							443,5300	
	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	142,50	17,10							17,10	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT PROF. ATE 1,50m	M3	0,120	26,60	3,1920							3,1920	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			4,78	0,57							0,57	
	Mão de Obra		464,392									464,392	
	<b>Total L.S.</b>												
	<b>Mat/Serv.</b>			464,39								464,39	
C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEIÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO											800,38	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>												
	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEIÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	744,18	744,1800							744,1800	
	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,2700	176,77	47,73							47,73	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT PROF. ATE 1,50m	M3	0,270	26,60	7,1820							7,1820	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			4,78	1,29							1,29	
	Mão de Obra		800,382									800,382	
	<b>Total L.S.</b>												
	<b>Mat/Serv.</b>			800,38								800,38	
	<b>Equipam.</b>											800,38	
	<b>BDI</b>												
	<b>Total Geral</b>												800,38
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM											5,78	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>												
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,098	54,30	5,3214							5,3214	
	<b>TOTAL Equipam.</b>			5,321								5,321	
	Mão de Obra		0,463									0,463	
	<b>Total L.S.</b>												
	<b>Mat/Serv.</b>												
	<b>Equipam.</b>												
	<b>BDI</b>												
	<b>Total Geral</b>												

**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Humberto José da Silva Carneiro  
Sócio-Administrador  
CPF: 044.507.393-62

VALDECILENTE SOARES FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA: nº 5511-0/CE



Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Triângulo-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ Nº 20.000.250/0001-68, E-MAIL: hjsconstrukoes@hotmail.com



# FJJS CONSTRUÇÕES EIRELI

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA
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
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
<b>GRUPO B</b>				
B1	Reposuso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feriatos		3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		0,91	0,69
B4	13 SALARIO		10,92	8,33
B5	LANCENÇA PARTENIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA		1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		46,45	17,71
<b>GRUPO C</b>				
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO		6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO		0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		3,56	2,72
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84	3,69
C5	INDENIZACÃO ADICIONAL		0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS		15,43	11,78
<b>GRUPO D</b>				
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,33	3,39
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>			87,01	49,68

**FJJS CONSTRUÇÕES EIRELI**

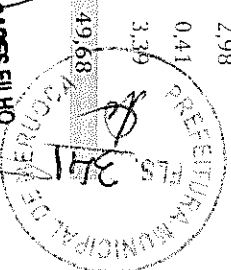
Henriete Justina Silva Cordeiro

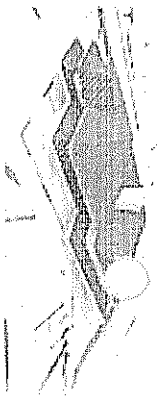
Sócio-Administradora

CPF: 044.507.399-62

Rua 31 de Junho, nº 100, Centro, Tangará-Ce, CEP 62.320-000, FONE: (88) 99416-8625  
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: fjsconstrucoes@hotmail.com

**VALDECI LETE SOARES FILHO**  
Engenheiro Civil  
CREA: nº 9511-D/CE





# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

## COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO	1,27%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,88%
L	LUCRO	7,40%

GRUPO C	Impostos	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	2,00%
		5,65%

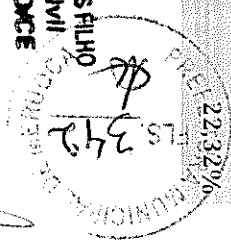
### Calculo do B.D.I

$$BDI = (I+AC+S+R+G)(1+DE)(1+I) \\ (1+L)$$

BDI

**HJS CONSTRUÇÕES EIRELI**  
Humberto Junior de Silva Cavalcante  
Socio-Administrador  
CPF: 064.507.393-62

**WALDECI LITE SOARES FILHO**  
Engenheiro Civil  
CREA. N° 5511-DMCE



Rua 31 de Julho, nº 100, Centro, Traipuá-Ce, CEP: 62.320-000, FONE: (98) 99416-8625  
CNPJ: Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com