



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

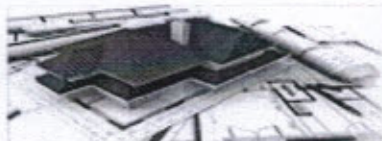
Comissão Permanente de Licitação
 1-016
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,550					
MATERIAL/SERVIÇO							
DISPENSADOR TOALHA EXCELLENCE CODIGO 7007 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	1,000	15,90	15,9000			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,900					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,55	2,880	15,90		5,02	27,35	
CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060 C37 DECA OU EQUIVALENTE					102,21	UN	
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	4,000	7,20	28,8000			
SERVENTE	H	2,3664	4,88	11,5480			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,3480					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,0005	45,36	0,0227			
CABIDE DE LOUÇA DE 01 GANCHO	UN	1,0000	3,89	3,8900			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,49	0,3038			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,2165					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	40,35	38,8700	4,22		18,77	102,21	
BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO CODIGO 2310 1080 ESC. AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE					211,37	M	
MAO DE OBRA							
MONTADOR	H	0,986	7,20	7,10			
PEDREIRO	H	0,887	7,20	6,39			
SERVENTE	H	0,789	4,88	3,85			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,340					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,001	45,36	0,05			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,49	0,07			
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	140,00	140,00			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	140,120					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,34	15,088	140,12		38,82	211,37	
BARRA DE APOIO, DE CANTO PARA LAVATORIO. AÇO INOX POLIDO CELITE OU EQUIVALENTE					243,71	M	
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	1,496	7,20	10,77			
SERVENTE	H	1,065	4,88	5,20			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,970					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,0030	45,36	0,14			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,750	0,49	0,37			
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRAÇADEIRA	M	1,100	153,82	169,20			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	169,710					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	15,97	13,270	169,71		44,76	243,71	
BARRA DE APOIO, DE CHUVEIRO PNE EM L LINHA CONFORTO CODIGO 2335 1 ESC					242,22	M3	
MAO DE OBRA							
SERVENTE	H	1,001	4,88	4,8849			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,885					
MATERIAL/SERVIÇO							
CONCRETO USINADO FCK=25MPA BOMBEADO	M3	1,020	184,88	188,5776			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	188,578					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,89	4,255	188,58		44,49	242,22	
TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO					406,71	M2	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	3,0546	5,60	17,11			
SERRALHEIRO	H	2,9580	7,20	21,30			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,4100					
MATERIAL/SERVIÇO							
PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	1,46	5,11			
SOLDA 50X50	KG	0,1500	33,88	5,08			
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	M2	1,1500	220,00	253,00			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	263,1900					

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. CRI 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

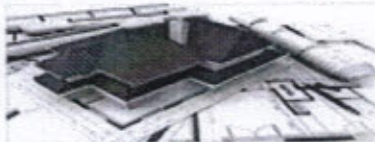
Comissão Permanente de Licitação
 2017
 Folha
 Assinatura
 de Acarajá
 de Resumão
 Empiteiro

Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
38,41		30,4100	263,19		74,70	406,71
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - M						
					15,26	M2
MÃO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80		
ENCANADOR	H	0,210	7,20	1,51		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,310				
EMPREITADA						
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - M						
	M2	1,100	4,00	4,4000		
T O T A L	R\$	4,400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,31		3,7501	4,40		2,80	15,26
ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO						
					13,52	M
MÃO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,1200	7,20	0,86		
SERVENTE	H	0,3845	4,88	1,88		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,7400				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0180	45,36	0,82		
BRITA	KG	0,0230	51,27	1,18		
CIMENTO PORTLAND	M3	7,7960	0,49	3,82		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,8200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,74		2,4800	5,82		2,48	13,52
FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)						
					118,14	M2
MÃO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,960	5,60	16,58		
ENCANADOR	H	2,000	7,20	14,40		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,980				
EMPREITADA						
FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)						
	M2	10,000	3,85	38,5000		
T O T A L	R\$	38,500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
30,98		26,9557	38,50		21,70	118,14
VALVULA DE ESFERA 3/4 NPT 300						
					50,21	UN
MÃO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	5,60	1,12		
ENCANADOR	H	0,155	7,20	1,12		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,240				
MATERIAL/SERVIÇO						
VALVULA DE ESFERA 3/4 NPT 300	UN	1,000	37,00	37,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,24		1,750	37,00		9,22	50,21
UNIÃO 3/4" NPT 300						
					42,09	UN
MÃO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,099	5,60	0,55		
ENCANADOR	H	0,099	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260				
MATERIAL/SERVIÇO						
UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	1,000	32,00	32,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,26		1,096	32,00		7,73	42,09
NIPLE 3/4" NTP 300						
					3,25	UN
MÃO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,050	5,60	0,28		
ENCANADOR	H	0,050	7,20	0,36		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,640				
MATERIAL/SERVIÇO						
NIPLE 3/4" NTP 300	UN	1,000	1,00	1,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Humberto Junior de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Teófilo Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. CREA 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
2018
Folha
325

		0,64	1,010	1,00		0,60		
NIPLE 1/2" NTP 300						5,15	UN	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,050	5,60	0,28				
ENCANADOR	H	0,053	7,20	0,38				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,660						
MATERIAL/SERVIÇO								
NIPLE 1/2" NTP 300	UN	1,000	2,97	2,97				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,970						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,66	0,574	2,97		0,95	5,15	
NIPLE 1/4" NTP 300							UN	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,56				
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,280						
MATERIAL/SERVIÇO								
NIPLE 1/4" NTP 300	UN	1,000	1,00	1,00				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,28	1,114	1,00		0,76	4,15	
TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"							UN	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400	5,60	2,24				
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,960						
MATERIAL/SERVIÇO								
TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	1,000	1,00	1,00				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,000						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		2,96	2,575	1,00		1,47	8,01	
REDUÇÃO 1/2 X 1/4"							UN	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,197	5,60	1,10				
ENCANADOR	H	0,197	7,20	1,42				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,520						
MATERIAL/SERVIÇO								
REDUÇÃO 1/2 X 1/4"	UN	1,000	1,87	1,87				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,870						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		2,52	2,193	1,87		1,48	8,06	
LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2							UN	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	5,60	1,12				
ENCANADOR	H	0,200	7,20	1,44				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,560						
MATERIAL/SERVIÇO								
LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2	UN	1,000	0,10	0,10				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,100						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		2,56	2,193	0,10		1,09	5,94	
LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"							M2	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,010	5,60	0,06				
ENCANADOR	H	0,010	7,20	0,07				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,130						
EMPREITADA								
LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	M2	1,000	2,00	2,0000				
T O T A L	R\$	2,000						
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,13	0,113	3,92	9,1350	2,99	4,44	
MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI							M2	
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,56				
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,280						

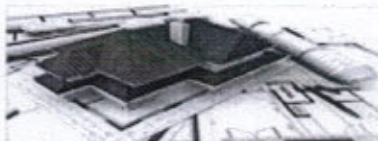
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Trás das Palmeiras, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Sócio-Administrador: CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com Paulo Leite Barbosa Pamplona

CPF: 054.507.393-02

Engº Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

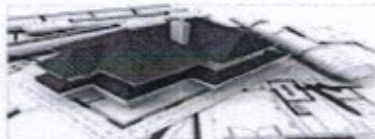
CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 019
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

EMPREITADA						
MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	M2	1,000	62,20	62,2000		
TOTAL	R\$	62,200				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,28	1,114	18,92	44,1560	14,73	80,20
MANGUEIRA FLEXIVEL						M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,010	5,60	0,06		
ENCANADOR	H	0,020	7,20	0,14		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,200				
EMPREITADA						
MANGUEIRA FLEXIVEL	M2	1,000	15,93	15,9300		
TOTAL	R\$	15,930				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,20	0,174	4,85	11,3120	3,72	20,26
REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO						M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,010	5,60	0,06		
ENCANADOR	H	0,010	7,20	0,07		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,130				
EMPREITADA						
REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	M2	1,000	62,26	62,2600		
TOTAL	R\$	62,260				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,13	0,113	18,94	44,1980	14,26	77,64
PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO					23,41	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	H	0,050	4,43	0,22		
MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,050	3,50	0,18		
GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,050	21,40	1,07		
MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050	15,21	0,76		
LIXADEIRA	H	0,050	0,09	-		
COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,050	0,70	0,04		
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	2,270				
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,050	7,20	0,36		
CARPINTEIRO	H	0,050	7,20	0,36		
MONTADOR	H	0,050	7,20	0,36		
PINTOR	H	0,050	7,20	0,36		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,440				
MATERIAL/SERVIÇO						
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,200	8,87	1,77		
ELETRODOS	KG	0,003	9,77	0,03		
LIXA PARA FERRO	UN	0,500	1,95	0,98		
TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,300	9,86	2,96		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,100	0,33	0,03		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,100	0,48	0,05		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	0,500	1,81	0,91		
TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,050	10,85	0,54		
PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,050	64,66	3,23		
PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,043	87,26	3,75		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,250				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,44	1,150	14,25	2,27	4,30	23,41
EXTINTOR ABC - 6KG					170,89	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3983	5,60	2,23		
ENCANADOR	H	0,3944	7,20	2,84		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,070				
MATERIAL/SERVIÇO						
EXTINTOR ABC - 6KG	UN	1,000	130,00	130,00		
PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,20	0,40		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,400				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,07	4,030	130,40		31,39	170,89

Rua Tv Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio-Administrador
 CNPJ Nº: 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF: 054.907.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng.º Civil 3745 - D - CREA CE

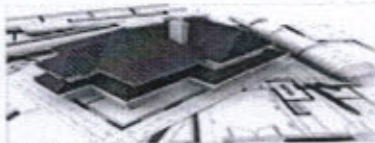


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1.020
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pamplona

EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO					593,52	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4859	5,60	8,32		
ENCANADOR	H	1,4790	7,20	10,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,970				
MATERIAL/SERVIÇO						
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	448,63	448,63		
PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,20	0,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	449,030				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,97		16,506	449,03		109,01	593,52
COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")					35,16	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,493	5,60	2,76		
ELETRICISTA	H	0,493	7,20	3,55		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,310				
MATERIAL/SERVIÇO						
COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	1,000	16,90	16,90		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,900				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,31		5,490	16,90		6,46	35,16
TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO					123,09	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,775	5,60	9,9400		
ENCANADOR	H	1,775	7,20	12,7800		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,720				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,690	0,30	0,5070		
TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,400	41,06	57,4840		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,991				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
22,72		19,769	57,99		22,61	123,09
NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					38,75	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,986	5,60	5,52		
ENCANADOR	H	0,986	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,620				
MATERIAL/SERVIÇO						
NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	9,00	9,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,62		10,010	9,00		7,12	38,75
TE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"					84,67	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,972	5,60	11,04		
ENCANADOR	H	2,019	7,20	14,54		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,580				
MATERIAL/SERVIÇO						
TE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,000	24,00	24,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,58		19,540	24,00		15,55	84,67
ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2						M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80		
ENCANADOR	H	0,500	7,20	3,60		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,400				
EMPREITADA						
ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	M2	1,000	2,88	2,8800		
T O T A L	R\$	2,880				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,40		5,5686	2,88		3,34	18,19
CAIXA PARA ABRIGO DE MAGUEIRA 90X60X17cm						M2



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

1ª Comissão Permanente de Licitação
J.025
Folha

MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,56			
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,280					
EMPREITADA							
CAIXA PARA ABRIGO DE MAGUEIRA 90X60X17cm	M2	1,000	380,00	380,0000			
T O T A L	R\$	380,000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,28	1,1137	380,00		86,04	468,43	
CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2							M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,010	5,60	0,06			
ENCANADOR	H	0,010	7,20	0,07			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,130					
EMPREITADA							
CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2	M2	1,000	10,70	10,7000			
T O T A L	R\$	10,700					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,13	0,1131	10,70		2,46	13,40	M2
ESGUINCHO JATO SOLIDO 1.1/2 mm							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80			
ENCANADOR	H	0,050	7,20	0,36			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,160					
EMPREITADA							
ESGUINCHO JATO SOLIDO 1.1/2 mm	M2	1,000	21,90	21,9000			
T O T A L	R\$	21,900					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,16	2,7495	21,90		6,26	34,07	M2
MANGUEIRA DE ENCÊNIDIO DE NYLON - 1.1/2 mm							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80			
ENCANADOR	H	1,479	7,20	10,65			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,450					
EMPREITADA							
MANGUEIRA DE ENCÊNIDIO DE NYLON - 1.1/2 mm	M2	1,000	238,00	238,0000			
T O T A L	R\$	238,000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,45	11,7028	238,00		59,21	322,36	M2
REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80			
ENCANADOR	H	0,500	7,20	3,60			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,400					
EMPREITADA							
REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2	M2	1,000	37,23	37,2300			
T O T A L	R\$	37,230					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,40	5,5686	37,23		11,07	60,27	M2
REGISTRO GLOBO 2.1/2 - 45°							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,56			
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,280					
EMPREITADA							
REGISTRO GLOBO 2.1/2 - 45°	M2	1,000	76,36	76,3600			
T O T A L	R\$	76,360					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,28	1,1137	76,36		17,72	96,47	M2
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	5,60	1,12			
ENCANADOR	H	0,286	7,20	2,06			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,180					



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1022
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

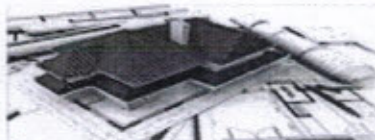
EMPREITADA							
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2	M2	1,000	20,00	20,000			
TOTAL	R\$	20,000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,18	2,7669	20,00		5,84	31,79	
TAMPÃO DE FOFO 50X50CM					268,78	M2	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	5,60	2,80			
ENCANADOR	H	0,500	7,20	3,60			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,400					
EMPREITADA							
TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	M2	1,000	208,00	208,000			
TOTAL	R\$	208,000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,40	5,0100	208,00		49,37	268,78	
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2					76,70	UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,479	5,60	8,2824			
ENCANADOR	H	0,986	7,20	7,0992			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15,382					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	2,820	0,30	0,8460			
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2	UN	1,000	33,00	33,0000			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,846					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	15,38	13,382	33,85		14,09	76,70	
VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2						UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,001	5,60	39,2056			
ENCANADOR	H	3,944	7,20	28,3968			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	67,602					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	3,200	0,30	0,9600			
VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2	UN	1,000	118,00	118,0000			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	118,960					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	67,60	58,819	118,96		55,21	300,59	
UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO - FEMEA 2.1/2						UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,134	5,60	6,3504			
ENCANADOR	H	1,134	7,20	8,1648			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,515					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M	3,200	0,30	0,9600			
UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO - FEMEA 2.1/2	UN	1,000	19,33	19,3300			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,290					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,52	12,634	20,29		10,67	58,11	
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA						UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,986	5,60	5,52			
ELETRICISTA	H	0,986	7,20	7,10			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,620					
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UN	1,000	5,00	5,00			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,000					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,62	10,981	5,00		6,44	35,04	
MARCAÇÃO PISO IXIM PARA EXTINTOR					16,65	M2	
MAO DE OBRA							
SERVENTE	H	0,394	4,88	1,92			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,920					
EMPREITADA							

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tr. Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Numero Inscrição de Imposto de Renda CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Arquiteto
 CPF 1.162

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Engº Civil 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

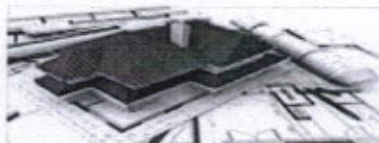
Comissão Permanente de Licitação
 3.023
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acajutuba

MARCAÇÃO PISO 1X1M PARA EXTINTOR	M2	1,000	10,00	10,0000		
TOTAL	R\$	10,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,92	1,6700	10,00		3,06	16,65
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO					2.201,66	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,000	4,77	47,70		
ELETRICISTA	H	10,000	7,20	72,00		
ENCANADOR	H	10,000	4,88	48,80		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	168,500				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2000	21,69	4,34		
BOMBA CENTRIFUGA P-1CV	UN	1,000	1.433,00	1433,00		
FITA DE VEDAÇÃO	M	2,000	0,20	0,40		
JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000	1,82	1,82		
TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	4,000	7,20	28,80		
VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,000	13,80	13,80		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.482,160				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	168,50	146,612	1.482,16		404,39	2.201,66
PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					14,55	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,104	7,20	0,75		
PINTOR	H	0,099	7,20	0,71		
ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,016	9,33	0,15		
SERVENTE	H	0,118	4,88	0,58		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,190				
MATERIAL/SERVIÇO						
ESMALTE SINTETICO	M3	0,012	10,17	0,12		
FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,4000	1,13	0,45		
CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,042	81,35	3,42		
TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0156	0,42	0,01		
FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	36,48	0,55		
LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,02	0,59	0,01		
ORQUIMOL	M3	0,004	2,71	0,01		
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,042	78,88	3,31		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,880				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,19	1,810	7,88		2,67	14,55
PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					17,98	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,148	7,20	1,07		
PINTOR	H	0,103	7,20	0,74		
ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,020	9,33	0,19		
SERVENTE	H	0,148	4,88	0,72		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,720				
MATERIAL/SERVIÇO						
ESMALTE SINTETICO	M3	0,015	10,17	0,15		
FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,5000	1,13	0,57		
CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0525	81,35	4,27		
TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0195	0,42	0,01		
FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	36,48	0,55		
LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,025	0,59	0,01		
ORQUIMOL	M3	0,005	2,71	0,01		
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0525	78,88	4,14		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,710				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,72	2,250	9,71		3,30	17,98
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM					284,04	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9580	5,60	16,5648		

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 Banco Juarez Silva Cavalcante
 Sócio-Administrador
 CPF: 024.507.393-62

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com
 Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745-D-CREACE

Handwritten signatures and initials.

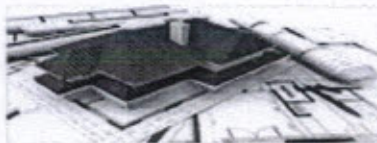


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 024
 Folha
 Assinatura

ELETRICISTA	H	2,9580	7,20	21,2976		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,8624				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM	UM	1,0000	164,00	164,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	164,0000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
37,86		30,0100	164,00		52,17	284,04
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					316,67	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,740	5,60	4,1440		
ELETRICISTA	H	0,740	7,20	5,3280		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,472				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	240,80	240,8000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	240,800				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,47		8,240	240,80		58,16	316,67
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR					82,90	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9860	5,60	5,52		
ELETRICISTA	H	0,9860	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,620				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	44,07	44,07		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,070				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,62		10,981	44,07		15,23	82,90
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					8,95	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,247	5,60	1,3832		
ELETRICISTA	H	0,247	7,20	1,7784		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,162				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	1,40	1,4000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,16		2,750	1,40		1,64	8,95
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A					59,08	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,887	5,60	4,9672		
ELETRICISTA	H	0,887	7,20	6,3864		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,354				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	1,000	27,00	27,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,35		9,876	27,00		10,85	59,08
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					221,80	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,986	5,60	5,5216		
ELETRICISTA	H	0,838	7,20	6,0336		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,555				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	159,44	159,4400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	159,440				



HJS

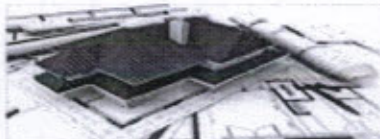
CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1-025
Folha
Assinatura
19/04/2014

Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,56		10,058	159,44		40,74	221,80
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
					134,75	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,465	5,60	13,8040		
ELETRICISTA	H	2,465	7,20	17,7480		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,552				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPÓLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 150A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	UN	1,000	51,00	51,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
31,55		27,452	51,00		24,75	134,75
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA						
					326,00	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,972	5,60	11,04		
ELETRICISTA	H	1,972	7,20	14,20		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,240				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA						
	UN	1,000	218,92	218,92		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	218,920				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,24		21,961	218,92		59,88	326,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA						
					180,94	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,592	5,60	3,32		
ELETRICISTA	H	0,592	7,20	4,26		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,580				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA						
	UN	1,000	134,13	134,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	134,130				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,58		6,000	134,13		33,23	180,94
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						
					129,89	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68		
ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8400				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						
	UN	1,000	98,85	98,8500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	98,850				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,84		3,341	98,85		23,86	129,89
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO						
					5,23	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0986	5,60	0,55		
ELETRICISTA	H	0,0986	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	M	1,0000	2,00	2,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,0000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,26		1,0050	2,00		0,96	5,23
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO						
					6,08	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0986	5,60	0,55		
ELETRICISTA	H	0,0986	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	M	1,0000	2,60	2,60		

Rua Tv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Humberto Junior da Silva Covascano
 Sócio-Administrador
 CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF: 064.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

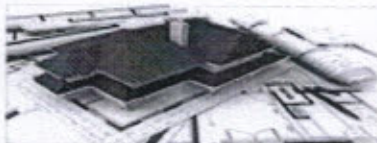


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1.026
Folha
Assinatura
de Acordo

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,6000				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total-Geral	
1,26	1,0963	2,60		1,12	6,08	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALA				9,21	M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972	5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,1972	7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,5200				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALA	M	1,0000	3,00	3,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,0000				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
2,52	2,0000	3,00		1,69	9,21	
ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (1")				15,18	M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,525	5,60	2,94		
ELETRICISTA	H	0,197	7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,360				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (1")	M	1,000	4,24	4,24		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,240				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
4,36	3,794	4,24		2,79	15,18	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"),				24,46	M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4930	5,60	2,76		
ELETRICISTA	H	0,6902	7,20	4,97		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,7300				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"),	M	1,1000	5,01	5,51		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,5100				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
7,73	6,7259	5,51		4,49	24,46	
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", IN					M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,838	5,60	4,69		
ELETRICISTA	H	0,799	7,20	5,75		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,440				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", IN	M	1,050	14,38	15,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,100				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
10,44	9,084	15,10		7,79	42,41	
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUS					M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500	5,60	2,80		
ELETRICISTA	H	0,300	7,20	2,16		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,960				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUS	M	1,050	10,00	10,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,500				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
4,96	4,316	10,50		4,45	24,23	
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 3", INCLUS					M	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,986	5,60	5,52		
ELETRICISTA	H	0,986	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,620				
MATERIAL/SERVIÇO						



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

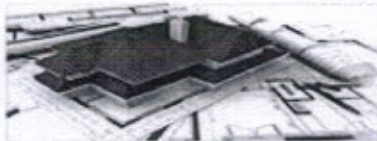
Comissão Permanente de Licitação
J.027
 Folha
 Assinatura
 Presidente Municipal

ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 3", INCLUS	M	1,050	8,00	8,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,62		10,981	8,40		7,20	39,20
CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE					120,72	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0986	5,60	0,5522		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4930	5,60	2,7608		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,0986	7,20	0,7099		
CARPINTEIRO	H	0,9860	7,20	7,0992		
PEDREIRO	H	0,9860	7,20	7,0992		
SERVENTE	H	2,5360	4,88	12,3757		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,5970				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	8,38	0,0838		
AREIA MEDIA	M3	0,0100	45,36	0,4536		
AÇO CA-60	KG	1,0000	4,49	4,4900		
BRITA	M3	0,0980	51,27	5,0245		
CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,57	4,3571		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	11,81	2,3620		
CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,49	13,7200		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	12,72	0,7505		
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,08	11,2800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,5215				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
30,60		25,4300	42,52		22,17	120,72
CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE					138,08	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0100	5,60	0,0560		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0100	5,60	0,0560		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,0100	7,20	0,0720		
CARPINTEIRO	H	1,1635	7,20	8,3772		
PEDREIRO	H	0,9860	7,20	7,0992		
SERVENTE	H	2,4581	4,88	11,9955		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,6359				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	8,38	0,3687		
AREIA MEDIA	M3	0,1178	45,36	5,3434		
AÇO CA-60	KG	2,5820	4,49	11,5932		
BRITA	M3	0,0980	51,27	5,0245		
CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,57	4,3571		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	11,81	2,3620		
CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,49	13,7200		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	12,72	0,7505		
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,08	11,2800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,7994				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
27,66		30,2600	54,80		25,36	138,08
CAIXA DE INSPENÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM					40,71	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,039	7,20	0,28		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,500	18,73	9,37		
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,500	3,94	1,97		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,010	158,75	1,59		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,075	190,59	14,29		
FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,168	15,78	2,65		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,960	2,96	2,84		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,710				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Galdino Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

CPF: 054.407.393-62 CNPJ: N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leila Barbosa Pampiona
 Eng.º Civil 3745 - D - CREA CE

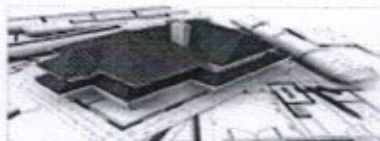


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1-028
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pampiona
Eng. Civil 3745-D-CREACE

CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0,28		0,244	32,71		7,48	40,71
MAO DE OBRA							6,05	UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,197		5,60	1,1032		
ELETRICISTA	H		0,148		7,20	1,0656		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		2,169					
MATERIAL/SERVIÇO								
CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM		1,000		0,88	0,8800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,880					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,17		1,888	0,88	1,11	6,05
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 2,5mm							2,74	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0493		5,60	0,28		
ELETRICISTA	H		0,0493		7,20	0,35		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		0,630					
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 2,5mm	M		1,020		1,10	1,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1,120					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,63		0,490	1,12	0,50	2,74
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 4mm							4,02	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0493		5,60	0,28		
ELETRICISTA	H		0,0493		7,20	0,35		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		0,630					
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 4mm	M		1,020		2,06	2,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,100					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,63		0,548	2,10	0,74	4,02
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2							5,48	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0690		5,60	0,39		
ELETRICISTA	H		0,0690		7,20	0,50		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		0,890					
MATERIAL/SERVIÇO								
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2	M		1,020		2,75	2,81		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,810					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,89		0,774	2,81	1,01	5,48
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2							8,91	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1302		5,60	0,73		
ELETRICISTA	H		0,1302		7,20	0,94		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,670					
MATERIAL/SERVIÇO								
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2	M		1,020		4,07	4,15		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		4,150					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,670		1,794	4,15	1,01	8,62



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1-029
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pampiona

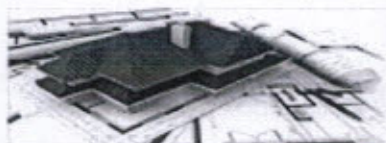
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 16mm		1,67		1,453	4,15		1,64	
MAO DE OBRA							9,57	M
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1479			5,60	0,83		
ELETRICISTA	H	0,1479			7,20	1,06		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,890						
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 16mm	M	1,020			4,20	4,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,280						
Mão de Obra			Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,89		1,644		4,28		1,76
								9,57
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 25mm							13,90	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972			5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,1972			7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,520						
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 25mm	M	1,020			6,70	6,83		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,830						
Mão de Obra			Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,52		2,000		6,83		2,55
								13,90
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 35mm							18,89	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972			5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,1972			7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,520						
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 35mm	M	1,020			10,50	10,71		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,710						
Mão de Obra			Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,52		2,193		10,71		3,47
								18,89
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 70mm							36,20	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2958			5,60	1,66		
ELETRICISTA	H	0,2958			7,20	2,13		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,790						
MATERIAL/SERVIÇO								
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS 70mm	M	1,020			22,02	22,46		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,460						
Mão de Obra			Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,79		3,298		22,46		6,65
								36,20
CABO ISOLADO PVC 750V 160MM2							68,06	M
MAO DE OBRA								

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, Rua Ten. Góes Eireli, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Humberto Junior de Sá Silva, CPF: 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pampiona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1030
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pampolona

AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,454	5,60	2,54		
ELETRICISTA	H	0,454	7,20	3,27		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	UN	1,020	43,81	44,69		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,690				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,81	5,055	44,69		12,50	68,06
ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES					59,03	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,789	5,60	4,4184		
ELETRICISTA	H	0,789	7,20	5,6808		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,099				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,000	29,30	29,3000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,300				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,10	8,788	29,30		10,84	59,03
ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES					64,06	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9860	5,60	5,52		
ELETRICISTA	H	0,9860	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,620				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,100	26,08	28,69		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,690				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,62	10,981	28,69		11,77	64,06
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm					63,75	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,887	5,60	4,97		
ELETRICISTA	H	0,887	7,20	6,39		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,360				
MATERIAL/SERVIÇO						
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	1,000	31,68	31,68		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,680				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,36	9,000	31,68		11,71	63,75
ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES					76,82	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,183	5,60	6,62		
ELETRICISTA	H	1,183	7,20	8,52		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,140				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,100	31,27	34,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,400				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,14	13,173	34,40		14,11	76,82
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 100)mm					96,05	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,282	5,60	7,1792		
ELETRICISTA	H	1,282	7,20	9,2304		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,410				
MATERIAL/SERVIÇO						
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 100)mm	M	1,000	47,72	47,7200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,720				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,41	14,278	47,72		17,64	96,05
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm					123,96	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,282	5,60	7,1792		
ELETRICISTA	H	1,282	7,20	9,2304		

Rua Tv Galoso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Elisabete Junior de Silva Consórcio

Sócio-Administrador

CPF: 054.807.394-62

Paulo Leite Barbosa Pampolona

Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - 1-031
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,410				
MATERIAL/SERVIÇO						
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	1,000	70,50	70,5000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	70,500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,41		14,278	70,50		22,77	123,96
SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146M						M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	5,60	0,28		
ELETRICISTA	H	0,0500	7,20	0,36		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,6400				
EMPREITADA						
SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146M	M	1,000	7,07	7,0700		
TOTAL	R\$	7,070				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,64		0,4900	7,07		1,85	10,05
TALA PLANA PERFURADA 50MM						kg
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	5,60	0,28		
ELETRICISTA	H	0,0500	7,20	0,36		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,6400				
MATERIAL/SERVIÇO						
TALA PLANA PERFURADA 50MM	kg	1,000	3,30	3,3000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,64		0,557	3,30		1,01	5,51
TALA PLANA PERFURADA 75MM						kg
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,60	0,62		
ELETRICISTA	H	0,1100	7,20	0,79		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,4100				
MATERIAL/SERVIÇO						
TALA PLANA PERFURADA 75MM	kg	1,000	2,68	2,6800		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,680				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,41		1,100	2,68		1,17	6,36
TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 10A COR BRANCA, COMPLETA						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,099	5,60	0,5544		
ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,7128		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,267				
MATERIAL/SERVIÇO						
TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 10A COR BRANCA, COMPLETA	UN	1,000	7,41	7,4100		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,410				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,27		1,105	7,41		2,20	11,99
TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 20A COR BRANCA, COMPLETA						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,099	5,60	0,5544		
ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,7128		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,267				
MATERIAL/SERVIÇO						
TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 20A COR BRANCA, COMPLETA	UN	1,000	13,94	13,9400		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,940				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,27		1,105	13,94		3,67	19,99
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972	5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,1972	7,20	1,42		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,5200				
MATERIAL/SERVIÇO						

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

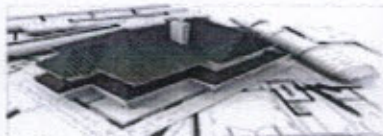
Rua T. Galvão Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Hamilton Junior de Sá Cavalcante Sócio Administrador CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF: 084.577.393-03

Paulo Leite Barbosa Pamplona

Eng. Civil 3745-D-CREACE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - 1032
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

INTERROTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	3,30	3,30		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,3000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,52		2,0000	3,30		1,76	9,58
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					98,99	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0846	5,60	6,07		
ELETRICISTA	H	1,0846	7,20	7,81		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,8800				
MATERIAL/SERVIÇO						
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	54,85	54,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,8500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,88		12,0770	54,85		18,18	98,99
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					87,32	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0846	5,60	6,07		
ELETRICISTA	H	1,0846	7,20	7,81		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,8800				
MATERIAL/SERVIÇO						
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	45,32	45,32		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,3200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,88		12,0770	45,32		16,04	87,32
LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4790	5,60	8,28		
ELETRICISTA	H	1,4790	7,20	10,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,9300				
MATERIAL/SERVIÇO						
LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	61,43	61,43		
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	34,68	34,68		
REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	27,29	27,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	123,4000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,93		15,0100	123,40		35,40	192,74
PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W					557,55	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9720	5,60	11,04		
ELETRICISTA	H	1,9720	7,20	14,20		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,2400				
MATERIAL/SERVIÇO						
CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	19,72	19,72		
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	1,0000	116,78	116,78		
PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,0000	192,45	192,45		
REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,0000	78,99	78,99		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	407,9400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,24		21,9613	407,94		102,41	557,55
LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA 60W					57,70	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,986	5,60	5,52		
ELETRICISTA	H	0,986	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,620				
MATERIAL/SERVIÇO						
LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA 60W	UN	1,000	23,50	23,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,62		10,981	23,50		10,60	57,70
JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, Rua Garoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Humberto Junior de Silva Oliveira - Sócio-Administrador - CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 CPF: 041.3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1-033
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

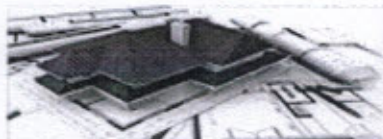
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,014	5,60	0,08		
ENCANADOR	H	0,079	7,20	0,57		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,650				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	21,69	0,09		
JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	0,78	0,78		
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	23,66	0,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,220				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,65	0,566	1,22		0,55	2,99
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO						
					75,93	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4930	5,60	2,76		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7622	5,60	4,27		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,1479	7,20	1,06		
CARPINTEIRO	H	0,3944	7,20	2,84		
PEDREIRO	H	0,7888	7,20	5,68		
SERVENTE	H	0,7888	4,88	3,85		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,4600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0250	8,38	0,21		
AREIA MEDIA	M3	0,1500	45,36	6,80		
AÇO CA-50	KG	0,7500	4,38	3,29		
BRITA	M3	0,0100	51,27	0,51		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)	M2	0,1000	10,59	1,06		
CIMENTO PORTLAND	KG	8,0000	0,49	3,92		
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	0,0260	12,72	0,33		
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	95,0000	0,08	7,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,7200				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,46	17,8022	23,72		13,95	75,93
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA						
					598,06	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,944	5,60	22,09		
ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	3,944	7,20	28,40		
ELETRICISTA	H	3,934	7,20	28,32		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	78,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,000	340,83	340,83		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	340,830				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	78,81	68,573	340,83		109,85	598,06
SWITCH DE 48 PORTAS						
					1.070,27	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	5,60	0,56		
ELETRICISTA	H	0,0500	7,20	0,36		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,9200				
MATERIAL/SERVIÇO						
SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,000	871,97	871,97		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	871,970				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,92	0,800	871,97		196,58	1.070,27
BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES						
					265,62	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3944	5,60	2,21		
ELETRICISTA	H	0,3944	7,20	2,84		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,0500				
EMPREITADA						
BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	M2	1,000	207,39	207,3900		
T O T A L	R\$	207,390				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,05	4,3940	207,39		48,79	265,62
PERFIL DE MONTAGEM						
					20,74	M2
MAO DE OBRA						

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Galvão Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Matr. no Jucos de São Paulo nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com Paulo Leite Barbosa Pampico

Sócio-administrador
 CPF: 054.507.393-02

Eng. Civil 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 J-034
 Folha
 Assinatura
 de Paulo Leite Barbosa

AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,60	1,12		
ELETRICISTA	H	0,2000	7,20	1,44		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,5600				
EMPREITADA						
PERFIL DE MONTAGEM	M2	1,000	12,14	12,1400		
T O T A L	R\$	12,140				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,56	2,2275	12,14		3,81	20,74
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"					48,87	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,345	5,60	1,93		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,930				
MATERIAL/SERVIÇO						
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,000	36,28	36,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,280				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,93	1,679	36,28		8,98	48,87
BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"					70,49	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,740	5,60	4,14		
ELETRICISTA	H	0,740	7,20	5,33		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,470				
MATERIAL/SERVIÇO						
BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,000	39,83	39,83		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,830				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,47	8,240	39,83		12,95	70,49
MINI - RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					460,34	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	5,60	0,56		
ELETRICISTA	H	0,0500	7,20	0,36		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,9200				
MATERIAL/SERVIÇO						
MINI - RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	374,07	374,07		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	374,070				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,92	0,800	374,07		84,55	460,34
ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"					210,85	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3944	5,60	2,21		
ELETRICISTA	H	0,3944	7,20	2,84		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,0500				
MATERIAL/SERVIÇO						
ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,000	163,07	163,07		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	163,070				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,05	4,004	163,07		38,73	210,85
CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP					8,49	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,247	5,60	1,3832		
ELETRICISTA	H	0,247	7,20	1,7784		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,162				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,020	1,00	1,0200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,020				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,16	2,750	1,02		1,56	8,49
CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)						M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465	5,60	1,38		

Rua Tv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 Sócio-Administrador
 CPF: 034.897.393-02

Paulo Leite Barbosa Rangeloni
 Engº, Cnt 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 035
 Folha
 Assinatura
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

ELETRICISTA	H	0,2465	7,20	1,77		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,1500				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200	1,30	1,33		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,3300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,15		2,4900	1,33		1,57	8,54
PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m					20,68	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,148	5,60	0,83		
ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,540				
MATERIAL/SERVIÇO						
PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	1,000	14,00	14,00		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,54		1,340	14,00		3,80	20,68
TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)					9,71	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,099	5,60	0,55		
ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260				
MATERIAL/SERVIÇO						
TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,000	5,57	5,57		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,570				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,26		1,096	5,57		1,78	9,71
CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA					3,53	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,148	5,60	0,83		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,830				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UN	1,020	1,30	1,33		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,330				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,83		0,722	1,33		0,65	3,53
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CON					23,74	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0986	5,60	0,55		
ELETRICISTA	H	0,0986	7,20	0,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CON	M	1,0000	17,11	17,11		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,1100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,26		1,0050	17,11		4,36	23,74
COIFA DE CENTRO EM INOX 1200X900X600					2.375,81	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3944	5,60	2,21		
ELETRICISTA	H	0,3944	7,20	2,84		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,0500				
EMPREITADA						
COIFA DE CENTRO EM INOX 1200X900X600	M2	1,000	1.930,00	1.930,0000		
T O T A L	R\$	1.930,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,05		4.3940	1.930,00		436,37	2.375,81
DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM					275,02	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972	5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,1972	7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,5200				
EMPREITADA						
DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	M2	1,000	220,00	220,0000		
T O T A L	R\$	220,000				

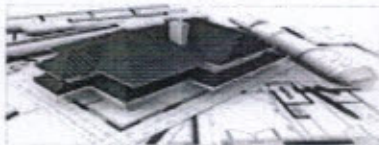
HJS Rua Ty Galoso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Membro Junta de Licitação CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com Paulo Leite Barbosa Pamplona

Sócio Administrador
 CPF: 034.507.303-02

Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

Handwritten signatures and initials.



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acariari - RJ
 J-036
 Folha
 Assinatura

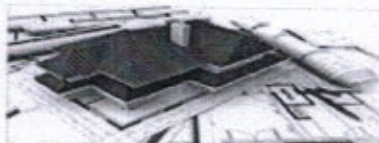
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	2,52	1,9900	220,00		50,51	275,02
MAO DE OBRA					650,45	M2
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	5,60	1,40		
ELETRICISTA	H	0,2500	7,20	1,80		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,2000				
EMPREITADA						
CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	M2	1,000	525,00	525,0000		
T O T A L	R\$	525,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,20	2,7843	525,00		119,47	650,45
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR					43,33	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,60	1,12		
ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,2800				
MATERIAL/SERVIÇO						
APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	0,100	9,86	0,99		
ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	UN	0,500	9,86	4,93		
CABO COBRE NU 35MM2	M	0,750	9,86	7,40		
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	0,500	9,86	4,93		
PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	0,500	9,86	4,93		
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	0,500	9,86	4,93		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,110				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,28	3,978	28,11		7,96	43,33
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"					7,18	UM
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150	5,60	0,8400		
ELETRICISTA	H	0,168	7,20	1,2096		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,050				
MATERIAL/SERVIÇO						
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	UM	1,000	2,03	2,0300		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,030				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,05	1,784	2,03		1,32	7,18
CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2					8,99	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,156	5,60	0,87		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,870				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	1,020	5,60	5,71		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,710				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,87	0,757	5,71		1,65	8,99
PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM E BUCHA DE NYLON					3,65	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	5,60	0,06		
ELETRICISTA	H	0,0100	7,20	0,07		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,1300				
EMPREITADA						
PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM E BUCHA DE NYLON	M2	1,000	2,72	2,7200		
T O T A L	R\$	2,720				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,13	0,1300	2,72		0,67	3,65
PRESILHA EM LATÃO					3,82	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	5,60	0,06		
ELETRICISTA	H	0,0520	7,20	0,37		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,4300				
EMPREITADA						
PRESILHA EM LATÃO	M2	1,000	2,35	2,3500		

Rua Ty Baio de Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tinguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Assinatura do Administrador
 CPF: 054.177.398-02

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1.037
Folha
Assinatura
de Paulo Leite Barbosa Paripiana

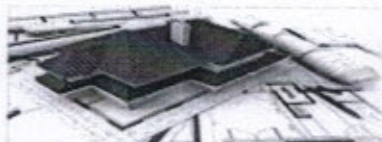
TOTAL	R\$	2,350				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,43		0,3400	2,35		0,70	3,82
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm						
MAO DE OBRA					222,26	M2
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3944	5,60	2,21		
ELETRICISTA	H	0,3944	7,20	2,84		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,0500				
EMPREITADA						
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm	M2	1,000	172,00	172,0000		
TOTAL	R\$	172,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,05		4,3940	172,00		40,82	222,26
ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 P(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO						
Equipam. (C/HORARIO)					4,10	M3
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	37,37	2,0554		
TOTAL Equipam.	R\$	2,055				
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,130	4,88	0,6344		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,634				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,63		0,660		2,0550	0,75	4,10
HASTE DE TERRA 5/8" X 3.0M COM CONECTOR					44,08	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,183	5,60	6,6248		
ELETRICISTA	H	1,048	7,20	7,5456		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,170				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,48	1,4800		
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X3M	UM	1,000	8,00	8,0000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,480				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,17		12,329	9,48		8,10	44,08
CODOALHO DE COBRE NU 35 mm 2					18,03	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,158	5,60	0,88		
ELETRICISTA	H	0,138	7,20	0,99		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,870				
MATERIAL/SERVIÇO						
CODOALHO DE COBRE NU 35 mm 2	UN	1,020	11,00	11,22		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,220				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,87		1,627	11,22		3,31	18,03
CODOALHO DE COBRE NU 35 mm 2					18,67	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,525	5,60	2,94		
ELETRICISTA	H	0,345	7,20	2,48		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,420				
MATERIAL/SERVIÇO						
CODOALHO DE COBRE NU 35 mm 2	UN	1,020	5,00	5,10		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,42		4,716	5,10		3,43	18,67
CODOALHO DE COBRE NU 50 mm 2					26,57	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,315	5,60	1,76		
ELETRICISTA	H	0,306	7,20	2,20		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,960				
MATERIAL/SERVIÇO						
CODOALHO DE COBRE NU 50 mm 2	UN	1,020	14,00	14,28		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,280				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

HJS CONSTRUTORA - Rua Tv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Hotmail: hjsconstrucoes@hotmail.com CNPJ: N°20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
CPF: 05.607.393-62

Paulo Leite Barbosa Paripiana
Eng. Civil 3745 - D - CREA CF



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1-088
 Folha
 Assinatura
 Eng. Civil de Registro Profissional nº 12554

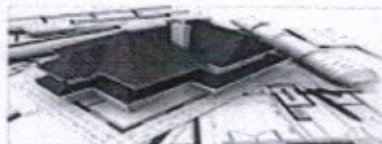
	3,96	3,446	14,28		4,88	
CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8" E CABO DE 50mm						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,197	5,60	1,10		
ELETRICISTA	H	0,197	7,20	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,520				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8" E CABO DE 50mm	UN	1,000	9,53	9,53		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,530				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,52	1,990	9,53		3,16	17,20
CONJUNTO DE MASTRO P/TRÊS BANDEIRA E PEDESTAL					2.813,84	UM
Equipam. (C/HORARIO)						
MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8600	9,42	8,10		
T O T A L Equipam.	R\$	8,1000				
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,0000	5,6000	44,8000		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	5,6000	44,8000		
AJUDANTE DE PINTOR	H	8,0000	5,6000	44,8000		
ARMADOR/FERREIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000		
CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000		
LADRILHISTA	H	6,8900	7,2000	49,6080		
PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000		
SERVENTE	H	20,0000	4,88	97,60		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	440,0080				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	8,3810	4,9448		
AREIA GROSSA	M3	0,5000	45,36	22,68		
AÇO CA-50	KG	33,5000	2,8988	97,1098		
BRITA	M3	0,1600	51,2720	8,2035		
CAL HIDRATADA	KG	7,2800	0,57	4,15		
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	34,07	112,43		
CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,49	54,88		
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	7,89	14,20		
ELETRODOS	KG	0,8500	9,04	7,68		
ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	9,86	10,85		
LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	18,73	81,48		
LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,18	2,48		
PEDRISCO	M3	0,3800	39,44	14,99		
PREGO 18X27	KG	0,4500	3,94	1,77		
SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	1,97	4,43		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	48,31	531,41		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	49,14	515,97		
ZARCÃO	L	0,8500	8,48	7,21		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.496,8681				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	440,01	352,0300	1.496,87	8,10	516,83	2.813,84
GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					204,87	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	3,0665	7,20	22,08		
SERVENTE	H	2,4798	4,88	12,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,1800				
MATERIAL/SERVIÇO						
CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,49	1,27		
GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	94,56	99,29		
REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,97	0,49		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	141,49	3,54		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,5900				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,18	28,4700	104,59		37,63	204,87
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA					122,70	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	2,958	5,60	16,5648		
CARPINTEIRO	H	2,771	7,20	19,9512		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,516				

HJS Construção Civil, Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Rua do Junco, nº 88, CEP: 62320-000, Tianguá - CE, CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 5745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 J-039
 Folha
 Assinatura

MATERIAL/SERVIÇO						
BARROTE DE 2"x2"	M	3,230	3,94	12,7262		
PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,077	3,94	0,3034		
TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,000	21,71	21,7100		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,740				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
36,52		28,900	34,74		22,54	122,70
BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)					132,14	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	5,60	8,40		
PEDREIRO	H	1,9720	7,20	14,20		
SERVEnte	H	2,9856	4,88	14,57		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,17				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0790	45,36	3,58		
BRITA	M3	0,0320	51,27	1,64		
CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,57	5,62		
CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,49	9,08		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,37	16,65		
TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	2,96	2,84		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,41				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
37,17		31,29	39,41		24,27	132,14
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					64,73	M
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,1339	7,20	8,16		
SERVEnte	H	1,0846	4,88	5,29		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,450				
MATERIAL/SERVIÇO						
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	26,95	26,95		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,006	202,62	1,22		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,170				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,45		11,220	28,17		11,89	64,73
ALÇA DE IÇAMENTO					229,57	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,479	5,60	8,2824		
ELETRICISTA	H	1,479	7,20	10,6488		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,931				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALÇA DE IÇAMENTO	UN	1,000	152,00	152,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	152,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,93		16,471	152,00		42,17	229,57
SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA					290,66	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	5,60	0,56		
ELETRICISTA	H	0,1000	7,20	0,72		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2800				
EMPREITADA						
SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	M2	1,000	235,00	235,0000		
T O T A L	R\$	235,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		0,9900	235,00		53,39	290,66
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM					240,30	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	5,60	5,6000		
ELETRICISTA	H	0,840	7,20	6,0480		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,648				
MATERIAL/SERVIÇO						
BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,000	9,86	9,8600		
CABO COBRE NU 70MM2	M	1,000	9,86	9,8600		
CONJUNTO DE ESTAJAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,000	9,86	9,8600		
MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	1,000	9,86	9,8600		

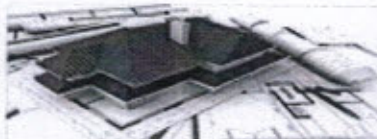
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua IV. Sílvia Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Estado do Ceará - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF 04.473.393-02

Paulo Leite Barbosa Pampiona
 Eng. CREA 3745 - D - CREA CE

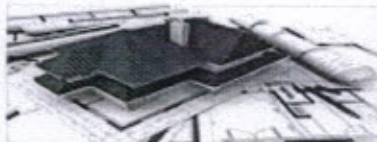


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1.040
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

SUPORTE ISOLADOR C/I DESCIDA	UN	1,000	136,00	136,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	175,440				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
11,65	9,070	175,44		44,14	240,30	
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE				50,23	M	
MAO DE OBRA						
ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,20	5,76		
PEDREIRO	H	0,8000	7,20	5,76		
SERVENTE	H	0,5500	4,88	2,68		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,2000				
MATERIAL/SERVIÇO						
ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	2,8000	4,04	11,31		
AREIA GROSSA	M3	0,0036	45,36	0,16		
CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,49	0,74		
ANTI-OXIDANTE	L	0,0250	5,92	0,15		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,3600				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
14,20	14,4400	12,36		9,23	50,23	
GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA				83,32	M2	
MAO DE OBRA						
ARMADOR/FERREIRO	H	1,0000	7,20	7,20		
PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,4000				
MATERIAL/SERVIÇO						
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,0000	2,00	2,00		
TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,0000	2,00	2,00		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,0000	2,00	2,00		
CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	1,50	1,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,5000				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
14,40	46,1200	7,50		15,30	83,32	
CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA COFNFECCÃO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO				4,56	M2	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,0390	5,60	0,22		
MONTADOR	H	0,0300	7,20	0,22		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,4400				
EMPREITADA						
CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA COFNFECCÃO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO	M2	1,000	2,90	2,9000		
T O T A L	R\$	2,9000				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
0,44	0,3828	2,90		0,84	4,56	
SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO				432,80	UM	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	6,902	5,60	38,6512		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,651				
MATERIAL/SERVIÇO						
SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UM	1,000	285,00	285,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	285,0000				
Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
38,65	29,660	285,00		79,49	432,80	
JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO				59,89	M2	
Equipam. (C/HORARIO)						
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,3000	61,13	18,34		
MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,6000	16,50	9,90		
T O T A L Equipam.	R\$	28,2400				
MAO DE OBRA						
JATISTA	H	0,9397	7,20	6,7658		
OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,1233	7,20	0,8878		
SERVENTE	H	0,4930	4,88	2,4058		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,0594				
MATERIAL/SERVIÇO						



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 J-043
 Folha
 Assinatura
 de Acarajó - Prefeitura Municipal

AREIA MÉDIA	M3	0,0472	45,36	2,1410		
BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0005	266,22	0,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,2710				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,06	8,3200	2,27	28,24	11,00	59,89
PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER					9,33	M2
MAO DE OBRA						
PINTOR	H	0,490	7,20	3,5280		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,528				
MATERIAL/SERVIÇO						
FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	0,150	1,66	0,2490		
PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	L	0,500	1,97	0,9850		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,234				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,53	2,860	1,23		1,71	9,33
LIMPEZA FINAL DA OBRA					2,09	M2
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,169	4,88	0,8247		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,825				
MATERIAL/SERVIÇO						
ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	3,30	0,1650		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,165				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,83	0,710	0,17		0,38	2,09

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA

ITEM	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VIRIFICAÇÃO ATENDIMENTO AO ACODÃO DO TCU
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%	OK
SEGURO (S) E GARANTIA (G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%	OK
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	0,61%	OK
LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%	OK
IMPOSOTOS	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (aliquota x base de calculo)			5,00%	conferir base de calculo e aliquota informada
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	conferir aliquota do PIS, COFINS e ISS

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Membro Junta de Síndico Conselho CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 034.807.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 End. Cx 3745 - D - CREA CE

Assinatura



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 5.042
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

INTERVALO BDI ADMISSIVEL			formula indicada pelo TCU	
MINIMO	MEDIO	MAXIMO	BDI = $\frac{[(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)]}{(1-0)}$	
20,34%	22,12%	25,00%	22,50%	OK

INFOR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
0,00%	22,50%

BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS B.D.I

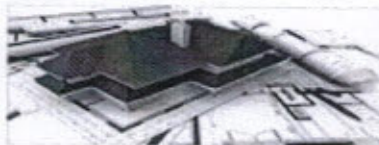
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES

CALCULO DO B.D.I TCU - 036.076/2011 - 2 - ACORDÃO 2622/2013

I - PARCELA INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO				MINIMO	MEDIO	MAXIMO
1 - ADMINSTRAÇÃO CENTRAL - AC			3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS						
1 - DESPESAS FINANCEIRAS						
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF			0,61%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO						
1 - RISCO -R						
2 - LUCRO - L			6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS						
3.1 - ISSQN		5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS		0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS		3,00%		3,00%	3,00%	3,00%

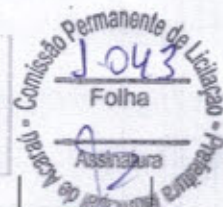
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua TV Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 Flamberto Junior de Silva Cavalcante
 Sócio-Administrador CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com Paulo Leite Barbosa Parizinho
 Eng. Civil 3745 - D - CREA/CE
 CPF: 054.907.393-62

Handwritten signatures and initials.



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



4 - SEGURO E GARANTIA	8,65%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
BDI (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1(t))-1					
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DF - DESPESAS FINANCEIRAS R RISCO, TRIBUTOS E L - LUCRO					
BDI - (1+3%+0,8%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(8,65%))-1	22,50%	17,17%	21,35%	26,77%	
BDI ADOTADO	22,50%				
ISS PREFEITURA DE ACARAU /CEARÁ					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00% X	100,00%			5,00%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA BRUTA (CPRB) DE 2,00% SEMPRE QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	MEDIO	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2 PARA O TIPO DE OBRA - CONST. DE EDIFÍCIOS			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	MEDIO	QUANTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO e GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINACEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN		CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA	

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

$$(1-I)$$

ONDE:

- AC: taxa de administração central
- S: taxa de seguros
- R: taxa de riscos
- G: taxa de garantia
- DF: taxa de despesas financeiras
- L: taxa de lucro/remuneração
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

CODIGO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DESCRIÇÃO GRUPO A	HORISTA%
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	salario Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Humberto Junior de Sousa Cavaleiro
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Av. Governador Ferraz, nº77, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng.º Civil 3745-D-CREA CE

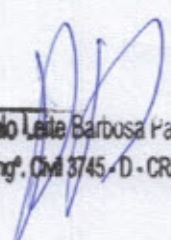


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



A	Total de Encargos Social Básicos	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01


Paulo Leite Barbosa Filho
Eng. Civil 3745-D - CREA CE

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Humberto Junior - Sócio-Administrador
Rua TV Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
CPF: 094.507.393-62

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com