



## CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 2606.02/2020  
DATA DA LIC. 21 DE JULHO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO REFORMA DE UMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE MACAJUBA NO MUNICÍPIO DE ACARAU /CE ... PERFAZENDO O VALOR MENSAL DE RS 252.159,74 - ( DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA QUATRO CENTAVOS ) PRAZO DE EXECUÇÃO 180 ( CENTO E OITENTA ) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE PORTADOR DO CPF SOB Nº CPF 054.507.393-62 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA E DE 60 ( SESSENTA ) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUIDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIO, TRANSPORTE E SEGUROS.

FINALIZANDO DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇO E SEUS ANEXOS.

TIANGUA - CE., 17 DE JULHO DE 2020

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

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

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

1





ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA DE UMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE MACAJUBA NO MUNICIPIO DE ACARAU /CE

REFORMA DE UMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE ALMACEGAS NO MUNICIPIO DE ACARAU - CE							
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACOES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	289,01	353,95	2.123,70
1.2	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	UN	1,00	1.092,14	1.337,54	1.337,54
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	719,29	880,91	880,91
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	113,50	30,15	36,92	4.190,42
<b>SUB-TOTAL</b>							
						-	<b>8.532,57</b>
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA, DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES</b>							
2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	44,70	25,43	31,14	1.391,96

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

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

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



# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL, BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_066/2016	M2	29,80	3,52	4,31	128,44
2.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,18	28,12	34,44	867,20
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,42	155,20	190,07	1.600,39
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.987,99</b>

<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						
3.1	<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>						
3.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,10	15,04	18,42	20,26
3.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	55,86	104,18	127,59	7.127,18
3.1.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	689,22	5,86	7,18	4.948,60
3.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,02	8,05	9,86	2.198,98
3.1.6	96543	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RANDELA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,97	9,70	11,88	356,04
3.1.7	C0845	CONCRETO P/VIBR, FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,52	321,76	394,06	7.692,05
3.2	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME</b>						
3.2.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,60	49,55	60,68	5.861,69

3

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

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

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



# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

3.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	28,35	10,47	12,82	363,45
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.	KG	37,98	8,05	9,86	374,48
3.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.	KG	82,71	8,21	10,05	831,24
3.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.	KG	86,94	7,31	8,95	778,11
3.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM.	KG	106,11	12,04	14,75	1.565,12
3.2.7	C0846	CONCRETO PAVIBR., FCK 40 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,01	321,76	394,06	2.368,30
<b>3.3</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES DE ARRANQUE DE FUNDAÇÃO</b>					
3.3.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO RESINADA, E= 17MM. AF_12/2015	M2	20,68	80,58	98,69	2.040,91
3.3.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRANDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	167,67	8,15	9,98	1.673,35
3.3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRANDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,97	8,21	10,05	301,20
3.3.4	C0845	CONCRETO PAVIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,18	304,43	372,84	439,95
<b>3.4</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES DE ARRANQUE DA FUNDAÇÃO</b>					

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

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

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

# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



3.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,46	294,70	360,92	526,94
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>39.467,85</b>
4		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					
4.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50ME=8CM, C	M2	6,85	47,96	58,74	402,37
4.2	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20014	M2	1,71	48,88	59,86	102,36
4.3	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	6,27	22,87	28,01	175,62
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>680,35</b>
5		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E =0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	792,36	36,03	44,13	34.966,85
5.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	792,36	87,40	107,04	84.814,21
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>119.781,06</b>
6		<b>REVESTIMENTOS</b>					
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FECHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,28	4,98	6,10	13,91
6.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,71	15,03	18,41	31,48
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>45,39</b>
7		<b>PISOS</b>					

5

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

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

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





7.1										
7.1.1	72136									
7.1.2	C4624									
7.1.3	C1943									
7.1.4	94990									
8										
8.1	88489									
8.2	C1907									
8.3	41595									
8.4	73924/003									
8.5	C2038									
9										
9.1										

PAVIMENTAÇÃO INTERNA

PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

EXECUÇÃO DE PASSEIO ( CALÇADA ) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2018

SUB-TOTAL

PINTURA

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS

PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5CM DE LARGURA

PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA

PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER

SUB-TOTAL

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

H J S Construções Eireli ME

Humberto Junior da Silva Cavalcante

Sócio - administrador

CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA

Engenheiro Civil/Seg. do trabalho

CREA-CE 11110 D


RNP 06076482

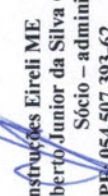
Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





9.1.1	83463	9.1.1	UN	1,00	231,96	284,08	284,08
9.1.2	C3579	9.1.2	UN	1,00	61,91	75,82	75,82
9.1.3	74130/001	9.1.3	UN	12,00	9,13	11,18	134,16
9.2		9.2	M	310,83	7,04	8,62	2.679,35
9.2.1	91871	9.2.1	M	40,62	10,98	13,45	546,34
9.2.2	91873	9.2.2	UN	47,00	13,36	16,36	768,92
9.2.3	95805	9.2.3	UN	3,00	112,96	138,34	415,02
9.2.4	83446	9.2.4	UN	1,00	404,23	495,06	495,06
9.2.5	C0596	9.2.5	UN	3,00	168,13	205,91	617,73
9.2.6	C0326	9.2.6	UN	1,00	465,51	570,11	570,11
9.2.7	C2012	9.2.7	UN	1,00	28,62	35,05	35,05
9.2.8	C3577	9.2.8					
9.3		9.3					

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

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

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





9.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	189,03	1,99	2,44	461,23
9.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	661,61	3,16	3,87	2.560,43
9.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	104,16	4,31	5,28	549,96
9.4		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					-
9.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	4,00	15,88	19,45	77,80
9.4.2	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	171,96	210,60	5.054,40
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>15.325,46</b>
10		<b>URBANIZAÇÃO</b>					
10.1		<b>TABELA E TRAVEZ</b>					
10.1.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	325,54	398,69	398,69
10.1.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	705,88	864,49	864,49
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	284,32	348,21	348,21
10.2		<b>VEDAÇÕES</b>					
10.2.1	73787/001	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	#/ND	175,89	143,26	175,45	30.859,90
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>32.471,29</b>
11		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					

Comissão Permanente de Licitação  
 2411  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracati

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

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

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

*Handwritten signature and initials*





11.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	792,36	1,30	1,59	1.259,85
0		SUB-TOTAL					1.259,85
		BDI					22,47%
		TOTAL GERAL:					252.159,74

CRONOGRAMA

OBJETO: REFORMA DE UMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE MACAJUBA NO MUNICIPIO DE ACARAU /CE

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

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

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

# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



REFORMA DE LIMA QUADRA COM COBERTURA NA LOCALIDADE DE ALMACEGAS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8.532,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.532,57
2	MOVIMENTO DE TERRA, DEMOLIÇÕES E ESCAVACOES	100,00%	3.987,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.987,99
3	FUNDAÇÕES	50,00%	19.733,93	50,00%	19.733,93	-	-	-	-	-	-	-	-	39.467,85
4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	-	-	50,00%	340,18	50,00%	340,18	-	-	-	-	-	-	680,35
5	ESTRUTURA METÁLICA	-	-	25,00%	29.945,27	25,00%	29.945,27	25,00%	29.945,27	25,00%	29.945,27	-	-	119.781,06
6	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	100,00%	45,39	-	-	-	-	-	-	45,39
7	PISOS	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.447,86	100,00%	4.447,86	-	-	4.447,86
8	PINTURA	-	-	-	-	-	-	90,00%	23.544,06	90,00%	23.544,06	10,00%	2.616,01	26.160,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	50,00%	7.662,73	50,00%	7.662,73	50,00%	7.662,73	15.325,46
10	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	32.471,29	32.471,29
11	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.259,85	1.259,85
	TOTAIS PARCIAIS	12,79%	32.254,49	19,84%	50.019,38	12,01%	30.285,45	11,89%	29.990,66	26,02%	65.599,92	17,45%	44.009,88	
	TOTAIS ACUMULADOS	12,79%	32.254,49	32,63%	82.273,87	44,64%	112.559,32	56,53%	142.549,98	82,55%	208.149,90	100,00%	252.159,74	100,00%

*[Handwritten signature]*

10

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

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

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











# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



72136	7,78	6,6286	0,62	-	15,03
PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERAMENTO Equipam. (C/HORARIO)					
	H	0,8000	2,85	2,28	
MÁQUINA DE POLIR (CHP)					
	R\$	2,2800			60,29
TOTAL Equipam.					
MAO DE OBRA					
	H	1,4560	6,30	9,1728	
GRANITEIRO/MAMORISTA					
	H	1,4560	6,30	9,1728	
PEDREIRO					
	H	0,8000	4,20	3,36	
SERVENTE					
	R\$	21,7056			
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
	KG	21,0000	0,18	3,78	
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS					
	M3	0,0300	33,60	1,01	
AREIA GROSSA					
	KG	0,1000	4,80	0,48	
CIMENTO PORTLAND					
	KG	26,5800	0,36	9,57	
ESMERIL N.36					
	UN	0,1000	6,40	0,64	
ESMERIL N.60					
	UN	0,0500	6,40	0,32	
JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS					
	M	2,5000	0,80	2,00	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
	R\$	17,8000			
Mão de Obra					
					21,71
Total L.S.					
		18,4969	17,80	2,28	
C4624					60,29
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	H	3,102	6,30	19,5426	
MAO DE OBRA					
	H	3,120	4,20	13,1040	
LADRILHISTA					
					79,71
SERVENTE					
					M2
Total Geral					
					60,29

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

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

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com







# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO					17,55	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,658	4,20	2,76		
	PINTOR	H	0,656	6,30	4,13		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,890				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESMALTE BRILHANTE	LT	0,341	14,04	4,79		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,790				
	Mão de Obra						
	6,89						
	Total L.S.						
	Mat/Serv.						
	Equipam.						
	BDI						
	Total Geral						
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER		5,870	4,79		-	17,55
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3400	4,20	1,43		
	PINTOR	H	0,0640	6,30	0,40		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,83				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,0110	4,80	0,05		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,58	0,43		
	PRIMER SINTÉTICO	LT	0,1320	6,21	0,82		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,30				
	Mão de Obra						
	1,83						
	Total L.S.						
	1,56						
	Mat/Serv.						
	Equipam.						
	BDI						
	Total Geral						
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR			1,30		-	4,69
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	4,20	3,36	61,91	UN

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

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

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

# HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

ELETRICISTA		H	0,8000	6,30	5,04	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	8,400			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	46,35	46,35	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,350			
	Mão de Obra					
	8,40		7,157	46,35		
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					61,91
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA					9,13
	ELETRICISTA	H	0,360	4,20	1,5120	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,331	6,30	2,0853	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,597			
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	2,46	2,4600	
	Mão de Obra	R\$	2,460			
	3,60		3,067	2,46		
C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE					9,13
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO					404,23
	SERVENTE	H	12,7336	6,30	80,22	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	12,0000	4,20	50,40	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,62			

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

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

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



