

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2020 - CMT
DATA DA LIC. 08 DE SETEMBRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE., PERFAZENDO O VALOR MENSAL DE R\$. 562.775,78. - (QUINHENTOS E SESENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA , 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, BENEFICIO, 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., 04 DE SETEMBRO DE 2020

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
CPF Nº 054.507.393 - 62 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

REG-0607643862CE
RNP 0607643862

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA



(Handwritten signature)



ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	H/MES	5,00	6.009,56	30.047,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	270,00	4,90	1.323,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,80	928,80
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	84,00	80,88	7.642,32
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	72,45	40,60	2.941,47
2.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	270,00	3,38	912,60
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	330,00	18,94	6.250,20
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,00	6,76	811,20
2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,88	10,83	291,11
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	161,73	31,59	5.109,05
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	252,57	16,48	4.662,44
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	252,57	21,47	5.422,68
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	54,00	20,27	1.094,58
4	INFRA-ESTRUTURA E CONCRETO ARMADO						
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,54	449,93	1.572,73
						16.288,75	
						140.717,96	

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 62320-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG- 06076#5862CE
RNP 0607643862



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,67	427,14	1.567,60
4.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	43,20	23,32	1.007,42
4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,16	376,67	36.220,59
4.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	6.788,60	8,38	48.349,25
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.884,80	7,62	21.982,18
4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,86	84,19	12.953,47
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	96,16	175,85	16.908,74
5	PARDE E PAINES						
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	342,00	25,72	8.796,24
6	PISOS						
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	270,00	30,33	8.189,10
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	540,00	18,15	10.341,00
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	540,00	114,10	61.614,00
7	REVESTIMENTO						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.224,00	0,00	0,00
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.224,00	24,70	30.232,80
7.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	100,80	114,10	11.501,28
8	PINTURA						
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.224,00	15,11	18.484,64
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.224,00	11,35	13.892,40
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	210,00	11,73	2.463,30
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,14	16,47	1.336,38
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
							16.446,91
							80.144,10

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 REG-0607643862CE
 RNP 0607643862

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 FONE 994168625, FONE 994168625
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconst@hjs.com.br

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
 Rua Tv Galooso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 62320-000, FONE 994168625
 CPF Nº 054.507.393 - 62





9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	649,40	10.390,40
9.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,50	244,51	1.589,32
9.3	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,50	182,30	1.184,85
9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	9,60	341,90	3.282,24
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA						
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	43,00	169,32	7.280,76
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	448,49	3.587,92
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	598,55	5.278,95
10.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60m)	SEINFRA	UN	1,00	661,60	661,60
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	10,59	95,31
10.6	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	82,85	745,65
10.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	9,00	35,41	318,69
10.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	81,03	729,27
10.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	36,95	332,55
10.10	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	38,25	353,25
10.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	9,00	31,35	282,15
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	89,00	184,63	16.432,07
11.2	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	40,83	326,64
11.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,35	100,05
11.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	21,78	65,34
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	13,78	192,92
11.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	65,00	15,49	1.006,95
11.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	9,00	74,30	641,70
							25.347,33



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62
Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 20.000-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

11.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	240,04	480,08
11.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	24,00	18,89	448,56
11.10	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	79,93	319,96
11.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	42,00	126,98	5.393,18
12	COBERTURA						
12.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	270,00	25,45	6.871,50
13	DIVERSOS						
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	6,00	209,51	1.257,06
13.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	2,00	2.282,94	4.525,88
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	200,38	801,52
VALOR ORÇAMENTO:							449.932,67
VALOR BDI TOTAL:							112.843,11
VALOR TOTAL:							562.775,78



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 20.000-000, FONE 994168625
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF N° 054.507.393 - 62

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.047,80	20,00 6.009,56	20,00 6.009,56	20,00 6.009,56	20,00 6.009,56	20,00 6.009,56	100,00 30.047,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.100,70	100,00 21.100,70					100,00 21.100,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.288,75	100,00 16.288,75					100,00 16.288,75
4	INFRA-ESTRUTURA E CONCRETO ARMADO	140.717,98	30,00 42.215,39	35,00 49.251,29	35,00 49.251,30			100,00 140.717,98
5	PAREDE E PAINÉIS	8.796,24	20,00 1.759,25	40,00 3.518,50	30,00 2.638,87	10,00 879,62		100,00 8.796,24
6	PISOS	80.144,10		20,00 16.028,82	50,00 40.072,05	30,00 24.043,23		100,00 80.144,10
7	REVESTIMENTO	41.734,08			50,00 20.867,04	50,00 20.867,04		100,00 41.734,08
8	PINTURA	36.186,72				50,00 18.093,36	50,00 18.093,36	100,00 36.186,72
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.446,91				50,00 8.223,46	50,00 8.223,45	100,00 16.446,91
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIA	19.666,10		20,00 3.933,22	30,00 5.899,83	30,00 5.899,83	20,00 3.933,22	100,00 19.666,10
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25.347,33		20,00 5.069,47	30,00 7.604,20	30,00 7.604,20	20,00 5.069,46	100,00 25.347,33
12	COBERTURA	6.871,50			50,00 3.435,75	50,00 3.435,75		100,00 6.871,50
13	DIVERSOS	6.584,46			30,00 1.975,34	35,00 2.304,56	35,00 2.304,56	100,00 6.584,46
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	119.339,04	19,31 23.044,37	18,26 21.791,31	30,77 36.720,62	22,06 26.326,19	9,60 11.456,55	100,00 119.339,04
		562.775,78	110.418,02 110.418,02	105.602,17 216.020,19	174.474,56 390.494,75	123.686,80 514.181,55	55.090,16 562.775,78	562.775,78



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG-0607643862CE
RNP 0607643862

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62500-000, FONE 9941168625
CPF Nº 054.507.393 - 62 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE

1.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMES)

VALOR:	6.009,56
--------	----------

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,123500000	16,94	2,09
	CARPINTEIRO				
12543	SEINFRA	H	0,123500000	12,55	1,55
	SERVEANTE				
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,020000000	11,25	0,23
	ARAME GALVANIZADO N.16 BW/G				
11691	SEINFRA	M	0,040000000	16,44	0,66
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"				
11724	SEINFRA	KG	0,012000000	11,26	0,14
	PREGO				
12429	SEINFRA	M2	0,008000000	25,54	0,23
	TABLA DE VIROLA DE 12"x 1"				
				TOTAL MATERIAL:	1,26
				VALOR:	4,90

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,900000000	12,55	23,85
	SERVEANTE				
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557	SEINFRA	M2	1,020000000	33,16	33,89
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM				
11100	SEINFRA	L	1,000000000	21,95	21,95
	ESMALTE SINTETICO				

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 057.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá - CE
CEP 62320-000, FONE 994168625
FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862
RNP 0607643862
E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com





11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,16000000	11,26	1,80
TOTAL MATERIAL:						130,95
VALOR:						164,80

2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,76000000	16,94	12,87
12543	SEINFRA	H	0,76000000	12,55	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					22,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	SEINFRA	M2	1,10000000	10,47	11,52
11160	SEINFRA	KG	0,50000000	7,13	3,57
11691	SEINFRA	M	3,15000000	16,44	51,79
11724	SEINFRA	KG	0,16000000	11,26	1,80
TOTAL MATERIAL:					68,57
VALOR:					90,98

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,28500000	16,94	4,83
12543	SEINFRA	H	2,85000000	12,55	35,77
TOTAL MAO DE OBRA:					40,60
VALOR:					40,60

2.5. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,28500000	16,94	4,83
12543	SEINFRA	H	2,85000000	12,55	35,77
TOTAL MAO DE OBRA:					40,60
VALOR:					40,60

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 02320-000, FONE 994168625
 CPF Nº 054.507.393 - 62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA REG. 06076438625
 RNP 06076438625



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12070	SEINFRA	H	0,023750000	16,94	0,40
12543	SEINFRA	H	0,237500000	12,55	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38
VALOR:					3,38

2.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,133000000	16,94	2,25
12543	SEINFRA	H	1,350000000	12,55	16,69
TOTAL MAO DE OBRA:					18,94
VALOR:					18,94

2.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,047500000	16,94	0,80
12543	SEINFRA	H	0,475000000	12,55	5,96
TOTAL MAO DE OBRA:					6,76
VALOR:					6,76

2.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,078000000	16,94	1,29
12543	SEINFRA	H	0,780000000	12,55	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					10,83
VALOR:					10,83

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 820-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862
RNP 060764388



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,51760000	12,55	31,59
SERVENTE			TOTAL MAO DE OBRA:	31,59
			VALOR:	31,59

3.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	H	0,24000000	41,15	9,88
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHH)			TOTAL EQUIPAMENTO:	9,88
MAO DE OBRA			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,68400000	12,55	8,58
SERVENTE			TOTAL MAO DE OBRA:	8,58
			VALOR:	18,46

3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10591	H	0,18520000	115,81	21,47
CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)			TOTAL EQUIPAMENTO:	21,47
			VALOR:	21,47

3.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

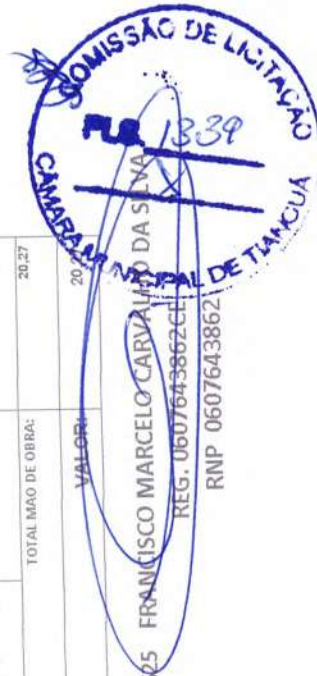
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,61600000	12,55	20,27
SERVENTE			TOTAL MAO DE OBRA:	20,27
			VALOR:	20,27

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 8220-000, FONE 994168605
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE

RNP 0607643862



4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,075000000	16,94	136,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,740000000	12,55	108,88
TOTAL MAO DE OBRA:					245,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					98,70
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,800000000	348,45	104,75
TOTAL SERVIÇO:					104,75
VALOR:					449,93

4.2. C1619 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,800000000	16,94	32,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,200000000	12,55	180,76
TOTAL MAO DE OBRA:					222,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,688000000	51,00	35,60
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	76,75	67,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					204,19
VALOR:					427,14



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 06320-000, FONE 994168625
E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

4.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,190000000	13,79	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,000000000	10,35	20,70
TOTAL MATERIAL:					20,70
VALOR:					23,32

4.4. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,714000000	18,06	12,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,89
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	5,700000000	12,55	71,54
TOTAL MAO DE OBRA:					71,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,828000000	51,00	47,98
10280	SEINFRA	M3	0,682700000	76,75	48,12
10805	SEINFRA	KG	388,000000000	0,46	182,16
11605	SEINFRA	M3	0,209000000	89,75	14,58
TOTAL MATERIAL:					292,24
VALOR:					376,67

4.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR:					0,00

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 8330-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,086500000	13,79	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,086500000	16,94	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,030000000	11,50	0,35
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	4,44	5,11
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR:						8,38

4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,086500000	13,79	0,92
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,086500000	16,94	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	11,50	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	4,64	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,57
VALOR:						7,62

4.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,282500000	13,79	17,69
10456	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,282500000	16,94	21,73
TOTAL MAO DE OBRA:						39,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,281000000	21,26	5,93

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 63320-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG-0607643862
RNP-0607643862



HHS

CONSTRUÇÕES EIRELI

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	16,44	19,73
11728	PREGO 1BX27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,250000000	11,26	2,82
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	8,07	9,44
TOTAL MATERIAL:						44,77
VALOR:						84,19

4.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	4,750000000	16,94	80,47
12543	SEINFRA	H	7,600000000	12,55	95,98
TOTAL MAO DE OBRA:					176,85
VALOR:					176,85

5.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,304000000	16,94	5,15
12543	SEINFRA	H	0,380000000	12,55	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,006800000	51,00	0,50
10229	SEINFRA	UN	13,000000000	1,00	13,00
10441	SEINFRA	KG	1,470000000	1,10	1,62
10835	SEINFRA	KG	1,470000000	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:					15,80
VALOR:					25,72

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hiconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO
REG. 06076438620
RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,036000000	18,08	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,380000000	16,94	6,44
12543	SEINFRA	H	1,046000000	12,55	13,11
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,053200000	51,00	1,88
10280	SEINFRA	M3	0,044000000	76,75	3,38
10805	SEINFRA	KG	11,000000000	0,46	5,08
TOTAL MATERIAL:					10,13
VALOR:					30,33

6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,237500000	16,94	4,02
12543	SEINFRA	H	0,522500000	12,55	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,036500000	51,00	1,88
10805	SEINFRA	KG	14,560000000	0,46	6,71
TOTAL MATERIAL:					8,57
VALOR:					19,16

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 62320-000, FONE 994.168625
CNPI Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862



6.3. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,570000000	10,94	9,68
12543	SEINFRA	H	0,570000000	12,55	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:					16,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	SEINFRA	M2	1,100000000	73,90	81,29
16508	SEINFRA	KG	8,000000000	2,00	16,00
TOTAL MATERIAL:					97,29
VALOR:					114,10

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. ≈ 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,000000000	16,94	0,00
12543	SEINFRA	H	0,000000000	12,55	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,000000000	51,00	0,00
10805	SEINFRA	KG	0,000000000	0,46	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR:					0,00

7.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	SEINFRA	H	0,570000000	16,94	9,68
12543	SEINFRA	H	0,570000000	12,55	7,15

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 2320-000, FONE 994168625
CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE/
RNP. 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOTAL MAO DE OBRA:		16,81	
SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	M3	315,57	7,89
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1		COEFICIENTE	0,02500000
FONTE		SEINFRA	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:		7,89	
VALOR:		24,70	

7.3. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	16,94	0,57000000	9,68	7,15	16,81
12543	SERVENTE	H	12,55	0,57000000	7,15	16,81	
TOTAL MAO DE OBRA:		16,81		TOTAL		16,81	
MATERIAL		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	73,90	1,10000000	81,29	16,00	97,29
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,00	8,00000000	16,00	97,29	
TOTAL MATERIAL:		16,00		TOTAL		114,10	
VALOR:		114,10		TOTAL		114,10	

8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	13,79	0,39250000	5,41	6,44	11,03
12395	PINTOR	H	16,86	0,38000000	6,44	11,03	
TOTAL MAO DE OBRA:		11,03		TOTAL		11,03	
MATERIAL		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,25000000	0,14	1,45	2,49
11480	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	12,08	0,12000000	1,45	2,49	
12056	TINTA LATEX	L	44,68	0,17000000	7,59	2,49	
TOTAL MATERIAL:		11,03		TOTAL		11,03	
VALOR:		114,10		TOTAL		114,10	

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
 CPF/Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá, RJ - CEP 62320-000, FONE 9941168625
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 REG 0607643862CE
 RNP 0607643862

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1346
 TIANGUÁ - RJ

TOTAL MATERIAL:	4,08
VALOR:	15,11

8.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,190000000	13,79	2,62
12395	SEINFRA	H	0,285000000	16,96	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	LIN	0,400000000	0,55	0,22
11513	SEINFRA	KG	0,700000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:					3,90
VALOR:					11,35

8.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,190000000	13,79	2,62
12395	SEINFRA	H	0,285000000	16,96	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,180000000	12,08	2,30
12079	SEINFRA	KG	0,310000000	6,40	1,98
TOTAL MATERIAL:					4,28
VALOR:					11,73

8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,190000000	13,79	2,62
12395	SEINFRA	H	0,285000000	16,96	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,180000000	12,08	2,30
12079	SEINFRA	KG	0,310000000	6,40	1,98
TOTAL MATERIAL:					4,28
VALOR:					11,73



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643962ACE
RNP 0607643862

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tangará da Serra, CEP 62320-000, FONE 994168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62



HJCS

CONSTRUÇÕES EIRELI

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,332500000	13,79	4,59
12395	SEINFRA	H	0,360000000	16,86	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,040000000	12,76	0,51
11100	SEINFRA	L	0,160000000	21,46	3,43
11199	SEINFRA	L	0,130000000	9,88	1,28
13347	SEINFRA	UN	0,400000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44
VALOR:					16,47

9.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	SEINFRA	CJ	1,000000000	336,48	336,48
C4422	SEINFRA	CJ	2,000000000	29,08	58,16
C4427	SEINFRA	UN	1,000000000	262,76	262,76
TOTAL SERVIÇO:					649,40
VALOR:					649,40

9.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	SEINFRA	M2	1,000000000	244,51	244,51
TOTAL MATERIAL:					244,51
VALOR:					244,51

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá - RJ, CEP 62320-000, FONE 9941168625
FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG-0607643862CE
RNP 0607643862

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG-0607643862CE
RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

9.3. C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12253	SEINFRA	M2	1,000000000	182,30	182,30
TOTAL MATERIAL:					182,30
VALOR:					182,30

9.4. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,425000000	16,84	24,14
12543	SEINFRA	H	2,375000000	12,55	29,81
TOTAL MAO DE OBRA:					53,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,002800000	51,00	0,15
10805	SEINFRA	KG	1,170000000	0,46	0,54
11515	SEINFRA	KG	1,500000000	8,06	12,08
11623	SEINFRA	KG	2,500000000	25,33	63,33
12259	SEINFRA	M2	1,000000000	216,85	216,85
TOTAL MATERIAL:					287,95
VALOR:					341,90

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,850000000	13,79	39,50
12320	SEINFRA	H	2,850000000	16,94	48,28
12542	SEINFRA	H	2,275000000	12,55	29,81
TOTAL MAO DE OBRA:					117,59

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ceará
CEP 62320-000, FONE 9941168625, FONE 9941168625
REG. 0607643862CE
E-MAIL: hjconstrucoes@hotmail.com
RNP 0607643862

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA

REG. 0607643862CE

RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,003500000	55,00	0,19
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000000	1,70	2,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000000	3,58	3,58
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000000000	1,27	2,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000000	2,49	2,49
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000000	2,83	2,80
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000000000	5,23	26,16
TOTAL MATERIAL:					51,93
VALOR:					169,32

□

10.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUDANTE DE ENCANADOR	H	13,79	43,23
12320	ENCANADOR	H	46,94	53,11
TOTAL MAO DE OBRA:				96,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 3/4"	UN	0,16	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	16,06	32,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	163,97	163,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	1,72	3,44
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	85,90	85,90



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643882CE
RNP 0607643862

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994.168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

12132	TORNEIRA DE FRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	86,14	86,14
				TOTAL MATERIAL:	352,15	352,15
				VALOR:	448,49	448,49

10.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,900000000	13,79	26,20
12320	SEINFRA	H	1,900000000	16,94	32,19
TOTAL MAO DE OBRA:					58,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,000000000	283,28	283,29
10301	SEINFRA	UN	2,000000000	0,18	0,36
10406	SEINFRA	UN	1,000000000	160,00	160,00
11091	SEINFRA	UN	1,000000000	16,06	16,06
11180	SEINFRA	M	0,590000000	0,20	0,11
11579	SEINFRA	UN	2,000000000	1,72	3,44
11925	SEINFRA	UN	1,000000000	24,90	24,90
TOTAL MATERIAL:					528,16
VALOR:					686,55

10.4. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,380000000	16,84	22,63
12543	SEINFRA	H	1,710000000	12,55	21,46
TOTAL MAO DE OBRA:					44,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	SEINFRA	M/2	1,520000000	336,00	498,52
TOTAL MATERIAL:					542,61
VALOR:					586,70

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gaboso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 9941568625 FRANCISCO MARCELO CABRALHO DA SILVA
 CPF Nº 054.507.393 - 62 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com
 RFP Nº 0607643862
 RNP 0607643862

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CAMARÁ DE TIANGUÁ
 Nº 1351

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,000000000	85,00	170,00	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,800000000	5,26	3,16	
						TOTAL MATERIAL:	616,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,002300000	404,81	0,83	
						TOTAL SERVIÇO:	0,93
						VALOR:	661,60

10.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,237500000	16,94	4,02	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,000000000	6,50	6,50	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,350000000	0,20	0,07	
						TOTAL MATERIAL:	6,57
						VALOR:	10,59

10.6. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,000000000	82,85	82,85	
						TOTAL MATERIAL:	82,85
						VALOR:	82,85

10.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá - RJ
 CEP 62320-000, FONE 9941168625 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF Nº 954.507.393 - 62





10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83*1000000	13,79	12,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83*1000000	16,84	15,77
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM	LIN	1,000000000	6,80	6,80	
TOTAL MATERIAL:					6,80	
VALOR:					35,41	

10.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,578500000	13,79	7,98
12320	ENCANADOR	H	0,578500000	16,84	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					17,81
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000000	0,20	0,19
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	LIN	1,000000000	63,03	63,03
TOTAL MATERIAL:					63,22
VALOR:					81,03

10.9. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,475000000	16,84	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:					8,05
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	LIN	1,000000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:					28,90
VALOR:					36,95



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 REG. 0607643862CE
 RNP 0607643862

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
 Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP: 62320-000, FONE 994148625
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF Nº 044.507.393 - 62



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

10.10. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,94	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
TOTAL MATERIAL:					31,20
VALOR:					39,26

10.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,94	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL MATERIAL:					23,30
VALOR:					31,36

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	13,79	39,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	17,17	48,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	12,55	29,81
TOTAL MAO DE OBRA:					118,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP:62320-000,FONE 994168625 FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 CPF Nº 054507.393 - 62 CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com REG-0607643862CE RNP 0607643862



10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,44	17,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,87	0,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,99	8,97
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
				TOTAL MATERIAL:	66,59	
					VALOR:	184,63

11.2. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76000000	13,79	10,48
12312	ELETRICISTA	H	0,76000000	17,17	13,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	UN	1,00000000	15,30	15,30
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	2,00	2,00
				TOTAL MATERIAL:	17,30
				VALOR:	40,83

11.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60350000	16,78	6,04
				TOTAL MATERIAL:	6,04
				VALOR:	12,08

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 8220-000, FONE 994168625
CPNJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG: 0607643862CE

RNP 0607643862



[Handwritten mark]

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,603500000	17,17	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	LIN	1,000000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:						17,76
VALOR:						33,36

11.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,354500000	13,79	4,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,354500000	17,17	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	LIN	1,000000000	10,89	10,89
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR:						21,78

11.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,198600000	13,79	2,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,198600000	17,17	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	LIN	1,000000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						13,78



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 02320-000, FONE 994.168625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 084.507.393 - 62



11.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,27550000	13,79	3,80
12312	H	0,27550000	17,17	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:				8,53
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:				6,96
VALOR:				15,49

11.7. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,04500000	13,78	14,41
12312	H	1,04500000	17,17	17,84
TOTAL MAO DE OBRA:				32,35
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13368	UN	1,00000000	36,95	36,95
TOTAL MATERIAL:				36,95
VALOR:				71,30

11.8. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,90000000	13,79	26,20
12312	H	1,90000000	17,17	32,62
TOTAL MAO DE OBRA:				58,82
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				
VALOR:				71,30



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 82330-000, FONE 994.168625
E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
CNPJ Nº20.000.230/0001-68

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	SEINFRA	UN	1,000000000	30,80	30,80
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	24,88	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,000000000	85,64	85,64
TOTAL MATERIAL:				181,22	
VALOR:				240,04	

11.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,285000000	13,79	3,89
12312	SEINFRA	H	0,285000000	17,17	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	SEINFRA	UN	1,000000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:				9,87	
VALOR:				18,69	

11.10. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,855000000	13,79	11,79
12312	SEINFRA	H	0,855000000	17,17	14,88
TOTAL MAO DE OBRA:					26,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	SEINFRA	UN	1,000000000	53,52	53,52
TOTAL MATERIAL:				53,52	
VALOR:				79,99	

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoos Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 8230-000, FONE 994768625
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862



11.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,045000000	13,79	14,41
12312	SEINFRA	H	1,045000000	17,17	17,94
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	SEINFRA	UN	1,000000000	94,63	94,63
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W					94,63
TOTAL MATERIAL:					94,63
VALOR:					126,98

12.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	SEINFRA	H	0,285000000	13,79	3,93
10091	SEINFRA	H	0,285000000	16,94	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	SEINFRA	KG	2,000000000	3,34	6,68
12099	SEINFRA	L	0,600000000	7,40	4,26
12251	SEINFRA	M2	1,100000000	5,23	5,75
TOTAL MATERIAL:					16,69
VALOR:					25,45

13.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	SEINFRA	H	0,522500000	16,94	8,85
12543	SEINFRA	H	0,522500000	16,53	8,56

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62220-000, FONE 994168625
CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,008000000	51,00	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750000000	0,46	0,35
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W-C'S	M	1,100000000	176,00	193,80
TOTAL MATERIAL:					194,10
VALOR:					209,61

15,41

TOTAL MAO DE OBRA:

□

13.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDÁ (CHIP)	H	0,850000000	0,06	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,223000000	13,79	30,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,326000000	13,78	45,85
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,326000000	13,79	45,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,223000000	16,94	37,66
10458	CARPINTEIRO	H	3,326000000	16,94	56,33
11328	LADRIHISTA	H	5,226000000	16,94	88,51
12391	PEDREIRO	H	1,814600000	16,94	30,74
12543	SERVEANTE	H	11,876000000	12,55	148,03
TOTAL MAO DE OBRA:					464,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,580000000	11,50	6,78
10108	AREIA GROSSA	M3	0,500000000	55,00	27,50
10163	AÇO CA-50	KG	33,500000000	4,44	148,74
10280	BRITA	M3	0,160000000	76,75	12,28

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CER 02320-000, FONE 994.168625
 CPF Nº 054.507.393 - 62 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 REC. 0607643862CE
 RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,280000000	1,10	8,01
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,300000000	21,26	70,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,000000000	0,46	51,52
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,800000000	6,30	14,94
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,850000000	16,50	14,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,100000000	21,46	23,61
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE LIMA COR	SEINFRA	M2	4,850000000	45,25	166,84
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,100000000	1,32	2,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,380000000	69,75	26,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,450000000	11,26	5,07
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,250000000	4,74	10,67
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,000000000	49,26	542,08
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,500000000	57,09	589,45
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,850000000	20,34	17,29
TOTAL MATERIAL:						1776,26
VALOR:						2.262,94

13.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,860000000	16,94	16,09
12391	SEINFRA	H	0,237500000	16,94	4,02
12543	SEINFRA	H	0,332500000	12,55	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					24,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,000500000	55,00	0,03
10805	SEINFRA	KG	0,150000000	0,46	0,07
1164F	SEINFRA	M	1,000000000	176,00	176,00
TOTAL					176,10



HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Gatooso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62330-000, FONE 9941168625 FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 CPF Nº 054.507.393 - 62 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com REG. 0607643862CE
 RNP 060764386Z



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOTAL MATERIAL:	176,10
VALOR:	200,38

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168825
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862-CE
RNP 0607643862



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,55%
cálculo do B.D.I		
$BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1$		
(1-1)		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		
25,08%		

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 044.507.393 - 62

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

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
REG. 0607643862CE
RNP 0607643862



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO

JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220	H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO = 220/30	7,333	H
DESCANSO SEMANAL = 52 X 7,333	381,333	H
FERIADOS = 13 X 7,333	95,333	H
AUXÍLIO ENFERMIDADE = 15 X 7,333 X 15%	16,5	H
LICENÇA PATERNIDADE = 15 X 7,333 X 19,4%	7,11	H
DIAS DE CHUVA/FALTAS/ETC = 12,96 X 7,333	95,04	H
HORAS DE PRODUTIVIDADE P/ANO	2081,34	H

MENSALISTAS

HORISTAS

DESCRIÇÃO		
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	Previdência Social (INSS)	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%
A4	Serviço Social de Indústria (SESI)	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%
TOTAL DE 1.0		16,80%

B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"		
B1	Reposso Semanal e feriados	17,85%
B2	Feriados	3,71%
B3	Auxílio doença	0,92%
B4	13 Salário	10,83%
B5	Licença paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,72%
B7	Dias de chuva	1,55%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	9,18%
B10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE 2.0		44,97%

C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"

C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"		



HUMBERTO JUNIOR DA SILVA Rua Tv Galoos Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 89320-000, FONE 994168625
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF Nº 054.507.393 - 62

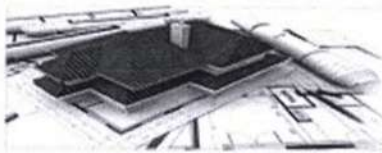
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

C1	Deposito por despesas ajustas (supondo apenas recisões por des.)	4,61%	3,70%
C2	Férias (indenizadas)	4,40%	3,39%
C3	Aviso prévio indenizado	5,60%	4,31%
C4	Aviso pr évio trabalhado	0,13%	0,10%
C5	Indenização adicional	0,47%	0,36%
	TOTAL DE C	15,41%	11,86%
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS			
D1	Reincidência de A sobre B		
D2	Reincidência do grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,47%	0,36%
		8,02%	3,19%
	TOTAL GERAL A + B + C + D	85,20%	48,69%

HUMBERTO JUNIOR DA SILVA
CPF Nº 054.507.393 - 62

Rua Tv Galoso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994.168.625
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



DECLARAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Tianguá/ CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020-CMT

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELEI estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE, DECLARAMOS, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do presente declínio de visita técnica, ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, a RESPONSABILIDADE de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no edital, bem como garantir a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certo de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados.

Tianguá/CE, 01 de Setembro de 2020.

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA

Engenheiro Civil /Seg. do Trabalho

CREA-CE 11110 D

RNP- 06076482

Humberto Junior da Silva Cavalcante

H J S Construções Eireli

Humberto Junior da Silva Cavalcante

Sócio – administrador

CPF: 054.507.393-62

Verificação a (s) firmas (s) autenticidade e
verdadeira de: *Francisco*
Marcelo Cavalcante
da Silva e Humberto
Junior da Silva Cavalcante
Em test. da Verdade e autenticidade
TIANGUÁ-CE
01 SET 2020

BEI - RICARDO LUIS NEVES SOLICITANTE
MARIA JOSE ROCHA - Substituta
ARTE - CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado





HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



DECLARAÇÃO


À
Prefeitura Municipal de Tianguá/ CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2020-CMT

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELI, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, n°77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE, CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob n° 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR D A SILVA CAVALCANTE, o engenheiro descrito abaixo faz parte da comissão de equipe técnica da referida empresa, e concorda com a inclusão do seu nome na participação dos serviços na condição de profissional responsável técnico e se disponibiliza para execução dos serviços da Tomada de Preços N° 004/2020- CMT como mencionado acima.

Engenheiro Civil : Francisco Marcelo Carvalho da Silva, Casado, Portador da Carteira Profissional do CREA n° CE 1111D, inscrito no CPF sob o n° 236.207.223-15 e Carteira de Identidade n° 20081968152 SSP-CE, residente e domiciliado na AV Dom José n° 830 – Sobral-Ce.

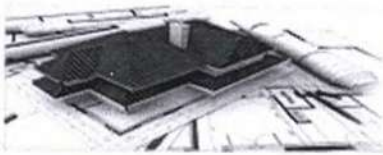
Tianguá/CE, 01 de Setembro de 2020.


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


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

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





HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



DECLARAÇÃO

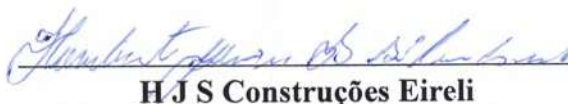
À
Prefeitura Municipal de Tianguá/ CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020-CMT

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELI, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE, CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR D A SILVA CAVALCANTE, o engenheiro descrito abaixo faz parte da comissão de equipe técnica da referida empresa, e será o responsável técnico da obra mencionada e sua substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização.

Engenheiro Civil : Francisco Marcelo Carvalho da Silva, Casado, Portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 1111D, inscrito no CPF sob o nº 236.207.223-15 e Carteira de Identidade nº 20081968152 SSP-CE, residente e domiciliado na AV Dom José nº 830 – Sobral-Ce.

Tianguá/CE, 01 de Setembro de 2020.


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


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



Reconheço a (s) firmas (s) autenticidade e veracidade de:
Francisco Marcelo Carvalho da Silva e Humberto Junior da Silva Cavalcante
Eng. test. da Verdade *Carvalho*
TIANGUÁ-CE
01 SET 2020
BEL RICARDO LUIS NEVES SOUTO
MÁRIA JOSE ROCHA - substituta
ANTO CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENNA - Escrevente Autorizado

3º OFÍCIO - CENTRO DE INDÚSTRIAS
Av. Prefeito Jaques Nunes, Nº 952
Centro - Tianguá - Ceará

