

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU – CE
TOMADA DE PREÇO N° 1808.01/2020
DATA DA LIC. 08 DE SETEMBRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIO NO DISTRITO DE ARANAU NO MUNICÍPIO DE ACARAU CE ... PERFAZENDO O VALOR MENSAL DE R\$ 1.222.425,54 - (HUM MILHÃO DUZENTOS E VINTE DOIS MIL QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E 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 CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE , PORTADOR DO CPF SOB N° 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 INCLuíDOS 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., 04 DE SETEMBRO DE 2020

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

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CP002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	417,78	518,88	51.888,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	316,30	392,84	4.714,08
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	354,64	44,90	55,77	19.778,27
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.260,15	1.565,11	1.565,11
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	777,04	965,08	965,08
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	171,83	213,41	213,41
1.7	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	40,00	529,46	657,59	26.303,60
1.8	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PNTALETADAS A CADA 2M 2 UTILIZAÇÕES	M²	162,00	31,76	39,45	6.390,90
1.9	73859/001	DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(TRACTOR:1000M2/H)	M2	1.650,00	0,11	0,14	231,00
		SUB - TOTAL				-	112.049,45
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
2.2	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FORMA COM RETROSCAVADEIRA	M3	197,86	59,55	73,96	14.633,73
			M³	114,22	24,63	30,59	3.493,99

H J S Construções Eireli
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

Comissão Permanente de Licitação
343/2
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracati

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

2.3	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF 06/2016	M ²	91,72	1,95	2,42	221,96
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COMCOMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M ²	62,54	24,13	29,97	1.874,32
2.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 06/2016	M ³	12,51	29,57	36,73	459,49
3		SUB - TOTAL					20.683,49
		FUNDAÇÕES					
3.1		CONCRETO ARMADO -SAPATAS					
3.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIERES ESPESSURA DE 5CM AF 07/2016	M ²	56,36	17,34	21,54	1.213,99
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M ²	63,02	40,43	50,21	3.164,23
3.1.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	103,40	5,33	6,62	684,51
3.1.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	43,90	5,78	7,18	315,20
3.1.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	106,30	4,73	5,87	623,98
3.1.6	92975	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	442,30	4,41	5,48	2.423,80
3.1.7	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	367,20	4,36	5,42	1.990,22
3.1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	57,10	5,81	7,22	412,26
3.1.9	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M ³	15,65	299,66	372,18	5.824,62
3.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M ²	139,57	40,43	50,21	7.007,81



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

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

3.2.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	0,30	5,33	6,62	1,99
3.2.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	203,60	5,78	7,18	1.461,85
3.2.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	141,10	4,73	5,87	828,26
3.2.5	92975	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	27,50	4,41	5,48	150,70
3.2.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	29,20	4,36	5,42	158,26
3.2.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	143,00	5,81	7,22	1.032,46
3.2.8	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M3	10,65	299,66	372,18	3.963,72
		SUB - TOTAL					
4		SUPERESTRUTURA					31.257,86
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM PONTALETA DE MADEIRA PE DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015					
4.1.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	M²	126,72	73,89	91,77	11.629,09
4.1.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	32,40	5,33	6,62	214,49
4.1.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	209,10	5,78	7,18	1.501,34
4.1.5	92975	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	114,40	4,73	5,87	671,53
4.1.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	9,50	4,41	5,48	52,06
		SUB - TOTAL	KG	22,00	4,36	5,42	119,24

Comissão Permanente de Licitação
3434
Folha
Assinatura
Preliminar Municipal de Acarajé

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

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

4.1.7	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 20,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	50,30	5,38	6,68	336,00
4.1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	132,40	5,81	7,22	955,93
4.1.9	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M3	8,52	299,66	372,18	3.170,97
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					
4.2.1	92422	MONTEGEM E DESMOTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PÉ DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF 12/2015					
4.2.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	M²	218,03	38,68	48,04	10.474,16
4.2.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	148,90	5,33	6,62	985,72
4.2.4	92975	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	210,30	4,73	5,87	1.234,46
4.2.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	1.611,90	4,41	5,48	8.833,21
4.2.6	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M³	17,17	299,66	372,18	6.390,33
4.2.7	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C	M2	84,65	50,52	62,75	5.311,79
4.3		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS					
4.3.1	92422	MONTEGEM E DESMOTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PÉ DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M³	59,88	38,68	48,04	2.876,64

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

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

Comissão Permanente de Licitação
 3435
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracati

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

4.3.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	130,60	5,33	6,62	864,57
4.3.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	95,80	5,81	7,22	691,68
4.3.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M³	5,25	299,66	372,18	1.953,95
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				-	-
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	17,20	42,33	52,57	904,20
5		SUB - TOTAL				-	60.972,03
5.1		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				-	-
5.1		ELEMENTO VAZADO				-	-
5.1.1.	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS M2	M²	288,42	83,83	104,12	30.030,29
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				-	-
5.2.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014				-	-
5.2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUCHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO AF 03/2016	M²	201,29	50,09	62,21	12.522,25
5.3		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS				-	-
5.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M	63,10	14,30	17,76	1.120,66
6		SUB - TOTAL				-	-
6.1		ESQUADRIAS				-	-
6.1		PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO				-	-
						92,11	17.217,20
						-	60.890,40

HJS Construções Eireli
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

Comissão Permanente de Licitação
 3436
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarajé

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

6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO 80 X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, (ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UND	1,00	657,69	816,85	816,85
6.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO 90 X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, (ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UND	2,00	684,20	849,78	1.699,56
6.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M³	7,58	345,55	429,17	3.253,11
6.1.4	C3659	FORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	22,08	319,83	397,23	8.770,84
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,00	166,23	206,46	2.477,52
6.2.2	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	27,60	34,28	205,68
6.3		JANELAS DE ALUMÍNIO					
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM - AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) COM VIDROS, PADRONIZADO	M³	11,00	303,91	377,46	4.152,06
6.3.2	85010	JANELA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO	M3	1,60	219,75	272,93	436,69
6.4		VIDROS					
6.4.1	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA 5MM	M3	1,60	146,08	181,43	290,29
7		SUB - TOTAL					22.102,60
7		SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM, COM ATE 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO AF 06/2016	M3	1.183,26	141,02	175,15	207.247,99
7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.183,26	97,12	120,62	142.724,82
		SUB - TOTAL					349.972,81

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Aracati - CE
 Assinatura
 3437
 Folha

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

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

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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

8		IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	74106/001		IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	265,61	8,22	10,21	2.711,88	
8.2	68063		FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 150 MICRAS	M²	854,25	4,37	5,43	4.638,58	
			SUB - TOTAL				-	7.350,46	
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOSS							
9.1	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVERIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1: 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014						
9.2	87882		CHAPISCO APLICADO NO TETO COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	1.019,88	5,49	6,82	6.955,58	
9.3	87531		EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNOS DE PAREDES PARA AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2 ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	88,60	3,84	4,77	422,62	
9.4	87775		EMBOÇO OU MASSA ÚNICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRO 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25MM AF 06/2014 (PAREDES)	M²	391,76	20,34	25,26	9.895,86	
9.5	87775		EMBOÇO OU MASSA ÚNICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRO 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25MM AF 06/2014 (TETO)	M²	616,53	33,78	41,95	25.863,43	
9.6	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVERIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1: 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M²	88,60	33,78	41,95	3.716,77	
			SUB - TOTAL	M2	89,60	5,49	6,82	611,07	

HJS Construções Eireli
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



9.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRO 400L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25MM AF 06/2014 (ARQUIBANCADAS)	M²	89,60	33,78	41,95	3.758,72
9.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,96	55,29	68,67	6.932,92
9.9	87267	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICAÇÕES EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURAS DAS PAREDES AF 06/2014	M²	290,80	48,35	60,05	17.462,54
10		SUB - TOTAL				-	75.619,51
10.1		SISTEMA DE PISOS					
10.1.1	85662	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1.1	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q 92 AÇO - 60 4,2 MM, MALHA 15X15CM	M2	817,14	9,01	11,19	9.143,80
10.1.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIERS ESPESSURA DE 5CM AF 07/2016	M²	85,42	299,27	371,69	31.749,76
10.1.1.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE NÃO ADERIDO ESPESSURA 3 CM AF 06/2014	M²	64,92	26,20	32,54	2.112,50
10.1.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	854,25	88,50	109,92	93.899,16
10.1.1.5	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICAÇÕES EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURAS DAS PAREDES AF 06/2014	M2	64,92	38,65	48,00	3.116,16
10.1.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,70	59,48	73,87	199,45
10.2		PACVIMENTAÇÃO EXTERNA					



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

H J S Construções Eireli
 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



10.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS RETANGULARES NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM AF 12/2015	M ²	120,52	41,33	51,33	6.186,29
10.2.2	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA.	M ²	341,68	39,32	48,84	16.687,65
10.2.3	83534	LASTRO DE CONCRETO , PREPARO MECANICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M ³	27,33	423,43	525,90	14.372,85
10.2.4	72183	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TEL	M ²	6,00	62,33	77,41	464,46
10.2.5	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO CURVO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - FABRICADO DIMENSÕES 100X 15 X 13 X 30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	249,80	29,39	36,50	9.117,70
10.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M ²	51,26	58,52	72,68	3.725,58
		SUB - TOTAL				-	190.775,36
11		PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M ²	687,04	9,20	11,43	7.852,87
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMASO	M ²	1.086,92	10,04	12,47	13.553,89
11.3	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMASO	M ²	88,60	11,31	14,05	1.244,83
11.4	72815	APICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI PISO	M ²	680,00	34,66	43,05	29.274,00
11.5	41595	PINTURA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA 5 CM DE LARGURA	M	275,60	8,55	10,62	2.926,87
11.6	73865/001	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVE	M ²	1.183,26	8,67	10,77	12.743,71
11.7	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, PARA FERRO	M ²	1.183,26	19,86	24,67	29.191,02
11.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, PARA FERRO	M ²	1.183,26	19,86	24,67	29.191,02

Comissão Permanente de Licitação
 3440
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acauã

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

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

Rua Tv Gajoso 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

SUB - TOTAL									
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								125.978,21
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
12.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	4,71					
12.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	2,77					70,20
12.1.3	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	5,72					144,48
12.1.4	TUBO PVC SOLDAVEL 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	8,19					198,80
12.1.5	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	9,41					305,10
12.1.6	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	3,59					420,84
12.1.7	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,05					66,90
12.1.8	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	7,66					40,24
12.1.9	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	9,53					57,06
12.1.10	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	4,00	11,97					23,68
12.1.11	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	8,47					59,48
12.1.12	TE PVC DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32MM X 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	7,41					168,32
12.1.13	TE PVC DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50MM X 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	16,41					36,80
12.1.14	LUVÁ SOLDAVEL COM ROSCA 25MM X 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,57					40,76
12.1.15	LUVÁ SOLDAVEL 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,23					25,52
12.1.16	LUVÁ DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40MM X 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,27					26,00
12.1.17	LUVÁ DE REDUÇÃO SOLDAVEL 60MM X 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	10,79					26,20
12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 50MM X 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	5,33					13,40
		UND	2,00	5,33					26,80
									6,62
									13,24

Comissão Permanente de Licitação
3442
Folha
Assinatura
Municipal de Acaari

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

HJS Construções Eireli
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

12.1.1.19	90375	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LORGA 40MM X 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,33	6,62	26,48
12.1.1.20	89375	UNIÃO SOLDAVEL 20 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	7,23	8,98	53,88
12.1.1.21	89594	UNIÃO SOLDAVEL 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	21,20	26,33	52,66
12.2		REGISTRO E OUTROS					
12.2.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	23,49	29,17	29,17
12.2.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	70,99	88,17	176,34
12.2.3	94497	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	70,99	88,17	176,34
12.2.4	94496	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA 1.1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	61,16	75,96	151,92
12.2.5	94495	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	50,67	62,93	125,86
12.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	50,64	62,89	125,78
12.2.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	48,23	59,90	479,20
12.2.8	89538	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 25 MM X 3/4 PARA REGISTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	2,15	2,67	32,04
12.2.9	89553	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 32 MM X 1 PARA REGISTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	3,07	3,81	15,24
12.2.10	89570	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 40 MM X 1.1/2 PARA REGISTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	6,57	8,16	32,64
12.2.11	89596	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 50 MM X 1.1/2 PARA REGISTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	5,88	7,30	29,20
12.2.12	86884	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2 X 30 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	5,71	7,09	70,90

12



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

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavaicante
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

12.2.13	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDADVEL DN 25 MM X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UND	3,00	11,36	14,11	42,33
12.2.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDADVEL DN 50 MM X 1 1/2 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBROACIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UND	2,00	22,49	27,93	55,86
12.2.15	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	70,00	64,73	80,39	5.627,30
12.2.16	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	70,00	90,27	112,12	7.848,40
12.2.17	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1.080,65	1.342,17	1.342,17
12.2.18	CP001	CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5000L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.619,61	2.011,56	2.011,56
		SUB - TOTAL				-	20.255,69
13		INSTALAÇÃO SANITARIA					
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
13.1.1	89711	TUBO DE PVC NORMAL 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,50	11,99	14,89	707,28
13.1.2	89712	TUBO DE PVC NORMAL 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,50	17,28	21,46	461,39
13.1.3	89714	TUBO DE PVC NORMAL 100 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	33,29	41,35	1.488,60
13.1.4	89726	JOELHO 45 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	4,28	5,32	37,24
13.1.5	89744	JOELHO PVC 100M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	14,30	17,76	106,56
13.1.6	89724	JOELHO PVC 90 COM ANEL 40MM, X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	5,63	6,99	69,90
13.1.7	89827	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50MM X 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	9,11	11,31	67,86
13.1.8	89834	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	21,21	26,34	131,70
13.1.9	89797	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	26,23	32,58	162,90
13.1.10	89852	CURVA CURTA PVC 45 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	21,26	26,40	26,40

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

13.1.1.1	89778	CURVA CURTA PVC 90 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	6,01	7,46	119,36
13.2		CAIXAS E ACESSÓRIOS					
13.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	29,92	37,16	222,96
13.2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	232,47	288,73	577,46
13.2.3	89710	RALO SECO PVC RIGIDO 100MM X 40MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	6,42	7,97	47,82
13.2.4	89798	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	6,77	8,41	67,28
13.2.5	86882	SIFÃO PVC TIPO COPO 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	8,00	13,25	16,46	131,68
13.2.6	86878	VALVULA DE RETENÇÃO PARA LAVATORIO 1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	32,46	40,32	322,56
13.2.7	C4162	SUMIDOURO EM ALVENARIAS 1,50 X 3,00M	UN	1,00	1.659,24	2.060,78	2.060,78
13.2.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.317,13	2.877,88	2.877,88
		SUB - TOTAL					9.687,61
14		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					
14.1	94227	CALHA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	76,00	32,92	40,89	3.107,64
14.2	83671	TUBO PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,80	41,41	51,43	1.892,62
		SUB - TOTAL					5.000,26
15		LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS					
15.1	95470	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	150,05	186,36	1.118,16
15.2	99635	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2 COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	188,82	234,51	1.407,06
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	95,81	119,00	714,00
15.4	86942	LAVATORIO PEQUENO COR BRANCO GELO	UND	2,00	148,31	184,20	368,40

HJS Construções Eireli
 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 Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

15.5	C1151	DUCHA F/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	50,20	62,35	374,10
15.6	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICO BAIXA	UND	8,00	33,70	41,86	334,88
15.7	86914	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	26,32	32,69	65,38
15.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	9,59	11,91	71,46
15.9	95544	PAPEIRO METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	17,67	21,95	131,70
15.10	95543	DISPENSER TOALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	23,35	29,00	116,00
15.11	95545	SABONETEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	17,30	21,49	85,96
15.12	C4642	BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANCO PNE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	459,98	571,30	1.142,60
		SUB - TOTAL				-	5.929,70
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	585,35	727,00	2.181,00
16.2	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	30,92	38,40	153,60
16.3	C4649	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 100 X100CM	UN	3,00	27,74	34,45	103,35
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	12,88	16,00	128,00
16.5	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE INCENDIO	UN	3,00	27,74	34,45	103,35
17		SUB - TOTAL				-	2.669,30
17.1		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
17.1.1	63463	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENRGIA PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	248,10	308,14	308,14

Handwritten signature and initials in blue ink.

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

Handwritten signature in blue ink.

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



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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

17.1.2	74131/005	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	1,00	391,58	486,34	486,34
17.1.3	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	955,58	1.186,83	1.186,83
17.1.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	9,69	12,03	96,24
17.1.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	9,69	12,03	60,15
17.1.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	9,69	12,03	12,03
17.1.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	62,97	78,21	156,42
17.1.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	62,97	78,21	78,21
17.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	88,94	110,46	441,84
17.2		ELETRODUTO E ACESSORIOS					
17.2.1	91854	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 25MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,02	7,20	8,94	411,42
17.2.2	91858	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO 32MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	6,94	8,62	155,16
17.2.3	91873	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	11,17	13,87	249,66
17.2.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	92,75	7,66	9,51	882,05
17.2.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	13,00	9,72	12,07	156,91
17.2.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	30,00	14,18	17,61	528,30
17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	5,00	14,18	17,61	88,05
17.2.8	C3424	ABRACADEIRA METALICA TIPO D DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	19,70	24,47	1.223,50

16

H J S Construções Eireli
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



17.2.9	C3424	ABRACADEIRA METALICA TIPO D DE 1 FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	4,00	19,70	24,47	97,88
17.2.10	C3424	ABRACADEIRA METALICA TIPO D DE 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	4,00	19,70	24,47	97,88
17.2.11	C0479	BUCHA E ARUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	15,00	0,97	1,20	18,00
17.2.12	C0480	BUCHA E ARUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	2,00	1,14	1,42	2,84
17.2.13	C0482	BUCHA E ARUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	1,00	2,21	2,74	2,74
17.2.14	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	15,00	1,51	1,88	28,20
17.2.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	2,41	2,99	5,98
17.2.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	3,51	4,36	4,36
17.2.17	92868	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA 4 X 2 FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	16,00	8,95	11,12	177,92
17.2.18	92885	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4 EM CHAPA GALVANIZADA FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	7,00	6,61	8,21	57,47
17.3		CABOS E FIOS CONDUTORES					
17.3.1	91926	CABO DE COBRA FLEXIVEL ISOLADO SEÇÃO DE 2,5MM ANTI - CHAMA 450/750V	M	190,00	2,04	2,53	480,70
17.3.2	91928	CABO DE COBRA FLEXIVEL ISOLADO SEÇÃO DE 4MM ANTI - CHAMA 450/750V	M	720,00	3,28	4,07	2.930,40
17.3.3	91934	CABO DE COBRA FLEXIVEL ISOLADO SEÇÃO DE 16MM ANTI - CHAMA 450/750V	M	14,00	10,98	13,64	190,96
17.3.4	91932	CABO DE COBRA FLEXIVEL ISOLADO SEÇÃO DE 36MM ANTI - CHAMA 450/750V	M	120,00	5,55	6,89	826,80
17.4		ILUMINAÇÃO TOMADAS E INTERRUPTORES					
17.4.1	92000	TOMADA UNIVERSAL 2P + T 10A/250V COM SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	4,00	19,43	24,13	96,52
17.4.2	92001	TOMADA UNIVERSAL 2P + T 20A/250V COM SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00	21,20	26,33	26,33

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

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 111110 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

17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V COM SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	18,32	22,75	159,25
17.4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	49,23	61,14	61,14
17.4.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	73,59	91,40	548,40
17.4.6	74246/001	LUMINARIA DE ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA REFLETOR 17 COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	224,88	279,30	5.586,00
		SUB - TOTAL					17.921,02
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)					
18.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	7,00	156,35	194,19	1.359,33
18.2	C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15) cm, C/TAMPA CEGA	UN	1,00	197,73	245,58	245,58
18.3	96973	CORDOALHO DE COBRE NU 35MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,20	29,02	36,04	1.412,77
18.4	96974	CORDOALHO DE COBRE NU 50MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,32	36,59	45,44	5.739,98
18.5	93008	ELEPRODUTO DE PVC RIGIDO 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	8,67	10,77	226,17
18.6	C0858	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	14,00	12,36	15,35	214,90
18.7	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	7,00	13,17	16,36	114,52
		SUB - TOTAL					9.313,25
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1		GERAL					
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,50	191,11	237,36	593,40
19.1.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	7,64	9,49	56,94
19.1.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	1.787,63	2.220,24	2.220,24
19.1.4	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	735,95	914,05	914,05
19.1.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	296,42	368,15	368,15
19.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	6,40	172,37	214,08	1.370,11
19.1.7	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	2,00	1.975,45	1.956,71	3.913,42

HJS Construções Eireli
 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

19.2										
19.2.1	74244/001				M ²	277,20	99,03		123,00	34.095,60
19.2.2	C2903				UN	4,00	738,79		917,58	3.670,32
19.2.3	C4725				M	115,95	261,12		324,31	37.603,74
19.2.4	C4557				M2	11,66	367,01		455,83	5.314,98
20										90.120,95
20.1	99808									
20.2	C1627				M ²	334,58	2,19		2,72	910,06
20.3	99805				M2	22,16	7,30		9,07	200,99
20.4	C3447				M ²	64,93	6,46		8,02	520,74
20.5	C3360				M2	1.568,00	0,93		1,16	1.818,88
					M2	0,60	570,20		708,19	424,91
										3.875,58
										1.222.425,54



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

HJS Construções Eireli
 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



CSRONOGRAMA

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



CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTALS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %		% DO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	56.024,73	10,00%	11.204,95	10,00%	11.204,95	10,00%	11.204,95	10,00%	11.204,95	10,00%	11.204,95	9,17%	112.049,45
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	20.683,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69%	20.683,49
3	FUNDAÇÕES	90,00%	28.132,07	10,00%	3.125,79	-	-	-	-	-	-	-	-	2,56%	31.257,86
4	SUPERESTRUTURA	70,00%	42.680,42	30,00%	18.291,61	-	-	-	-	-	-	-	-	4,99%	60.972,03
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	-	50,00%	30.445,20	-	-	-	-	-	-	4,98%	60.890,40
6	ESQUADRIAS	-	-	-	-	50,00%	11.051,30	50,00%	11.051,30	-	-	-	-	1,81%	22.102,60
7	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	28,13%	98.447,35	60,13%	210.438,65	11,74%	41.086,81	-	-	-	-	28,63%	349.972,81
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	7.350,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60%	7.350,46
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	-	-	-	-	-	-	100,00%	75.619,51	-	-	-	-	6,19%	75.619,51
10	SISTEMA DE PISOS	-	-	-	-	-	-	50,00%	95.387,68	44,31%	84.532,56	5,69%	10.855,12	15,61%	190.775,36
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	-	-	-	45,39%	57.181,51	14,61%	18.405,42	40,00%	50.391,28	10,31%	125.978,21
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	20.255,69	-	-	-	-	1,66%	20.255,69
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	47,33%	4.585,15	-	-	-	-	52,67%	5.102,46	-	-	-	-	0,79%	9.687,61
14	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.000,26	0,41%	5.000,26
15	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	-	-	-	50,00%	2.964,85	20,00%	1.185,94	30,00%	1.778,91	0,49%	5.929,70
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22%	2.669,30
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,00%	7.168,41	-	-	-	-	100,00%	2.669,30	-	-	-	-	0,22%	9.837,71
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	-	-	-	-	-	-	50,00%	8.960,51	10,00%	1.792,10	-	-	1,47%	17.921,02
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76%	9.313,25
20	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76%	9.313,25
TOTALS PARCIAIS		13,63%	166.624,73	10,72%	131.069,70	20,62%	252.088,80	30,37%	371.243,02	11,96%	146.196,46	12,70%	155.202,86		
TOTALS ACUMULADOS		13,63%	166.624,73	24,35%	297.694,43	44,97%	549.783,23	75,34%	921.026,25	87,30%	1.067.222,71	100,00%	1.222.425,54	100,03%	1.222.425,54

H J S Construções Eireli
 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

COMPOSIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE GINASIO COBERTAO COM VESTIARIOS NO MUNIPIO DEACARAU - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				316,30	M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,834	17,830	14,870	
	SERVENTE	H	0,834	13,210	11,017	
	T O T A L MÃO DE OBRA		25,887			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	252,780	252,780	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	213,326	2,133	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,220	12,880	
	PREGO 18X30	KG	0,110	5,121	0,563	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		268,356			
	Mão de Obra					
	25,887					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			22,056	268,356	-	316,30
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2X					
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,462	17,83	8,24	
	SERVENTE	H	0,667	13,21	8,81	
	T O T A L MÃO DE OBRA		17,050			
					44,90	M2

HJS Construções Eireli
 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

MATERIAL/SERVIÇO	UN	Quantidade	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10X2,20M)	M2	1,100	9,51	10,46		
FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,500	4,01	2,01		
PINTURA A CAL	M2	0,450	1,05	0,47		
PREGO	KG	0,150	2,50	0,38		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,320				
		Total L.S.	13,32		-	44,90
					1.260,15	UN
2850						
MÃO DE OBRA						
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		17,05				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000	37,54	37,54		
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000	2,50	150,00		
COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000	29,19	29,19		
CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000	1,67	6,68		
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	UN	2,000	1,17	2,34		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	M	6,000	1,72	10,32		
LJUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	UN	2,000	1,04	2,08		
HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	25,86	25,86		
NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000	40,04	40,04		
POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000	764,67	764,67		
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000	191,43	191,43		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.260,150				
		Total L.S.	1.260,15		-	1.260,15
					777,04	UN
2851						
MÃO DE OBRA						
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	5,631	17,83	100,4007		

H J S Construções Eireli
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



SERVENTE	H	5,839	13,21	77,1332	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	177,534			
MATERIAL/SERVIÇO					
ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000	13,35	13,3500	
CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000	97,16	97,1600	
CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,04	20,4000	
CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500	303,37	151,6850	
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000	2,94	11,7600	
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000	9,84	98,4000	
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	7,76	38,8000	
PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500	3,70	1,8500	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	118,75	14,8438	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	448,249			
		Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		151,256	448,25		777,04
C2849					UN
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					
MATERIAL/SERVIÇO					
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
	UN	1,000	171,83	171,83	
	R\$	171,830			
		Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		-	171,83		171,83
C0002					
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO					
Equipam. (C/HORARIO)					
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,085	12,38	1,0523	M2
T O T A L Equipam.	R\$	1,052			

24

Comissão Permanente de Licitação
3454
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acazul

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

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

Rua Tv Gaioso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

AREIA VERMELHA		M3	1,100	19,76	21,74		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	21,740				
		Total L.S.	16,273	21,74	2,4330	BDI	Total Geral
						-	59,55
98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FORMA COM RETROSCAVADEIRA	M3					
	Mão de Obra		19,10				
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0039	11,68	0,0456		
	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	24,19	0,0435		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	24,61	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0933	70,03	6,5338		
	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	138,46	1,6754		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	134,29	1,8666		
	T O T A L Equipam.	R\$	10,165				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,591	13,21	7,8071		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,807				
	Mão de Obra						
			6,654		10,1650	BDI	Total Geral
						-	24,63
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF 06/2016						
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0010	11,68	0,0117		
	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0010	24,19	0,0242		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	24,61	-	1,95	M3

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

HJS Construções Eireli
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

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,10	0,937	27,53		-	29,57
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIERS ESPESSURA DE 5CM AF 07/2016					
	MAO DE OBRA				17,34	M3
	PEDREIRO	H	17,83	1,4799		
	SERVENTE	H	13,21	1,0964		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	42,54	4,2540		
	BRITA	M3	64,02	6,4020		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	1,9000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra	12,556				
	Total L.S.	2,200	12,56			17,34
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X				40,43	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	7,26		
	CARPINTEIRO	H	17,83	8,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,67	2,67		
	PREGO 18X27	KG	2,92	0,44		
	SARRAFO DE 1X4	M	4,09	2,05		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	6,73	6,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra	11,890				
	Total L.S.	13,129	11,89			40,43

29



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

HJS Construções Eireli
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