



HJS
CONSTRUÇÕES EIRELI

DECLARAÇÃO



À

Prefeitura Municipal de Acaraú-CE

Comissão Permanente de Licitação


Ref.: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 0506.01/2018

A Empresa H J S CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, visando ao controle de execução e todas as despesas necessárias para os serviços da obra, em vista do exposto, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Atenciosamente,

Tianguá/CE, 09 de Julho de 2018


Humberto Junior da Silva Cavalcante

Sócio – administrador

CPF: 054.507.393-62


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº. 3745-D / CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
958
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
CONCORRÊNCIA N° - 0506.01/2018
DATA DA LIC. 10 DE JULHO DE 2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÓ INFÂNCIA - TIPO II NO DISTRITO DE LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.219.353,70 (HUM MILHÃO DUZENTOS E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E SETENTA CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 360 (TREZENTOS E SESENTA) 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.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 10 DE JULHO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA – CE., 06 DE JULHO DE 2018

Humberto Junior da Silva Cavalcante

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

Paulo Leite Barbosa Pamplona

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante(s) da seguinte(s) de: *Humberto Junior da Silva Cavalcante*

02

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Nº CX 133190 - DTHX

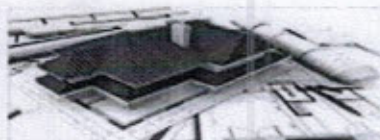
06 JUL 2018

TIANGUA-CE

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

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio-administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÓ INFÂNCIA - TIPO II NO DISTRITO DE LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.

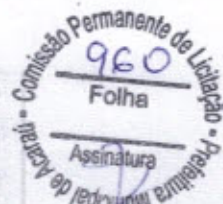
LOCAL: DISTRITO LARGOA DO CARNEIRO S/N

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				30.214,21
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	363,09	2.178,54
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.110,40	1.110,40
1.3	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO ELETRICA BAIXA TENSÃO	UN	1,00	1.505,68	1.505,68
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	263,02	263,02
1.5	BARRAÇÕES PROVISORIOS (DEPOSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO COM PISO CIMENTADO)	UN	40,00	382,73	15.309,20
1.6	LOCAÇÃO DE OBRA(EXECURÇÃO DE GABARITO)	M2	890,73	4,28	3.812,32
1.7	SONDAGEM A PERCUSSÃO RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (UM FURAO DE 7,00M A CADA 200,00M2)	M	35,00	63,69	2.229,15
1.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM (40X2,00, FRENTE DO TERRENO)	M2	70,00	54,37	3.805,90
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				7.405,01
2.1.1	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M, COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	172,35	6,54	1.127,17
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	97,64	27,23	2.658,74
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M3	193,93	12,34	2.393,10
2.1.4	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	66,59	1,84	122,53
2.2	MURETA				-
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	15,62	27,23	425,33
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	27,71	12,34	341,94
2.2.3	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	9,20	1,84	16,93
2.3	CASTELO D'ÁGUA				-
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H = 1,50M	M3	5,78	27,23	157,39
2.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	12,96	12,34	159,93
2.3.3	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	1,06	1,84	1,95
3	FUNDAÇÕES				81.785,66
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO = 3,00M - PREPARO MECÂNICO	M2	73,56	18,82	1.384,40
3.1.2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	149,56	33,57	5.020,73
3.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	920,18	8,70	8.005,57
3.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	130,09	8,44	1.097,96
3.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,60	452,32	7.508,51
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES				-
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	453,60	33,57	15.227,35
3.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	795,73	8,70	6.922,85
3.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	358,45	8,44	3.025,32
3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	26,73	452,32	12.090,51
3.3	FUNDAÇÕES DO CASTELO D'ÁGUA				-
3.3.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMENTRO 30CM EM CONCRETO MOLDADO LOCO 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	56,00	51,22	2.868,32
3.3.2	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	12,00	38,21	458,52



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



3.3.3	LATRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0M) - PREPARO MECÂNICO	M2	12,96	18,82	243,91
3.3.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	33,57	241,70
3.3.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	620,33	4.019,74
3.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	452,32	2.130,43
3.4	MURETA - BLOCOS				-
3.3.4	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO MOLDADO LOCO 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	77,00	51,22	3.943,94
3.3.5	LATRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0M) - PREPARO MECÂNICO	M2	10,87	18,82	204,57
3.3.6	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	29,01	33,57	973,87
3.3.7	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	50,27	8,70	437,35
3.3.8	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	53,27	8,44	449,60
3.3.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01	452,32	1.361,48
3.4	MURETA - VIGAS BALDRAME				-
3.4.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÕES E REAPROVEITAMENTO 10X	M2	48,85	33,57	1.639,89
3.4.2	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	107,82	8,70	938,03
3.4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	49,18	8,44	415,08
3.4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,60	452,32	1.176,03
4	SUPERESTRUTURA				69.703,61
4.1.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	288,23	32,86	9.471,24
4.1.2	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.000,18	8,70	8.701,57
4.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	383,73	8,44	3.238,68
4.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,73	452,32	7.114,99
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				-
4.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	450,43	32,86	14.801,13
4.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	695,27	8,70	6.048,85
4.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	374,55	8,44	3.161,20
4.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,10	452,32	12.257,87
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				-
4.3.1	VERGAS 10X10CM PREMOLDADAS E CONCRETO FCK 15 MPA (PREPARO MECANICO) AÇO CA - 50 COM FORMAS TABUA DE PINHO A	M	142,10	19,77	2.809,32
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES				-
4.4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20 ESPESSURA 12MM, 08 UTILIZAÇÕES FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	23,53	32,86	773,20
4.4.2	ARMAÇÃO AÇO CA - 50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5M(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE PEDRA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	68,18	8,70	593,17
4.4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	28,36	8,44	239,36
4.4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	452,32	493,03

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 9941.8812
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Flavio Junior da Silva Cavalcante

Mélio-Administrador

CPF: 054.607.393-62

Paulo Roberto Barbosa Pampolina
 Eng.º Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 961
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Garosó

5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)				52.932,67
5.1	ELEMENTOS VAZADOS				
5.1.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,14	104,26	535,90
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 9CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	572,63	36,59	20.952,53
5.2.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M2	12,34	66,22	817,15
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 6CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	460,66	50,68	23.346,25
5.2.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA)	M	35,02	14,42	504,99
5.2.5	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	11,32	488,90	5.534,35
5.3	ALVENARIA DA MURETA				
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3,9 CM, ESPESSURA 9CM PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06 2014	M2	33,93	36,59	1.241,50
6	ESQUADRIAS				152.391,11
6.1	PORTA DE MADEIRA				
6.1.1	PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	417,09	2.502,54
6.1.2	PORTA DE MADEIRA - PM 2 80X210 COM VENEZIANA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	922,23	2.766,69
6.1.3	PORTA DE MADEIRA - PM 4 80X210 BARRA E CHAPA METALICO INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	423,57	1.270,71
6.1.4	PORTA DE MADEIRA - PM 4 80X210 FOLHA LISA CHAPA METALICA INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	423,57	2.541,42
6.1.5	PORTA DE MADEIRA - PM 5 80X210 COM BARRA E CHAPA METALICA E VISOR INCLUSO FERRAGENS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	423,57	2.117,85
6.1.6	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	194,78	1.558,24
6.1.7	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1mm PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,40	68,82	1.059,83
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				
6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	31,00	67,83	2.102,73
6.3	PORTAS EM ALUMINIO				
6.3.1	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	675,11	1.417,73
6.3.2	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	675,11	1.134,18
6.3.3	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	675,11	2.268,37
6.3.4	PORTA DE CORRER PA4 - 450X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	66,15	516,56	34.170,44
6.3.5	PORTA DE CORRER PA5 - 240X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	516,56	1.146,76
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV				
6.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV 1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	2.274,36	2.274,36
6.5	JANELAS DE ALUMINIO - JÁ				

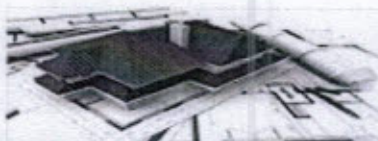
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Humberto Junqueira da Silva Cavalcante
 Rua W. Garosó Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 Sócio-Administrador CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

CNPJ Nº 20.000.230/0001-68
 CPF: 054.507.393-62

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

[Handwritten signatures and initials]



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
962
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

6.5.1	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-01 70X125 - COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	0,88	444,80	391,42
6.5.2	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-02 110X145 - COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,15	444,80	956,32
6.5.3	VIDRO FIXO - JÁ - 03 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	393,59	633,68
6.5.4	JANELA DE ALUMINIO JÁ-04 140X145 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,73	444,80	1.214,30
6.5.5	JANELA DE ALUMINIO JÁ-06 210X50 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	1,05	477,93	501,83
6.5.6	JANELA DE ALUMINIO JÁ-07 210X75 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	12,60	477,93	6.021,92
6.5.7	JANELA DE ALUMINIO JÁ-08 210X100 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	8,40	477,93	4.014,61
6.5.8	JANELA DE ALUMINIO JÁ-09 210X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	6,30	477,93	3.010,96
6.5.9	JANELA DE ALUMINIO JÁ-10 140X150 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	1,05	477,93	501,83
6.5.10	JANELA DE ALUMINIO JÁ-11 140X75 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	5,25	477,93	2.509,13
6.5.11	JANELA DE ALUMINIO JÁ-12 420X50 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	4,20	477,93	2.007,31
6.5.12	JANELA DE ALUMINIO JÁ-14 560X100 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM - AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR ESPESSURA 6mm	M2	16,80	477,93	8.029,22
6.5.13	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	1,88	216,27	406,59
6.6	VIDROS				-
6.6.1	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,46	207,87	1.966,45
6.6.2	ESPELHO CRISTAL ESP 4mm - SEM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,00	369,52	4.434,24
6.7	ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO				-
6.7.1	FECHADURA COM CHAPA DE AÇO PERFURADO INCLUSIVE PERFIS METALICOS PARA SUPORTE E PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	254,66	28.560,12
6.7.2	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,46	177,02	966,53
6.7.3	PORTÃO DE ABRIR COM GRANDIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PO1, PO2, PO3)	M2	19,12	234,69	4.487,27
6.7.4	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	99,90	234,69	23.445,53
7	SISTEMA DE COBERTURA				207.446,48
7.1	ESTRUTURA METALICAS EM TESOURAS	M2	779,36	102,85	80.157,18
7.2	TELHA SANDUICHE METALICA	M2	805,81	138,46	111.572,45
7.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M2	6,60	53,02	349,93
7.4	CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 cm	M	97,85	45,50	4.452,18
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	214,50	23,23	4.982,84
7.6	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	211,25	28,08	5.931,90
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.483,65
8.1	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	453,60	7,68	3.483,65
9	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS				176.208,32
9.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS PLATIBANDA E CALHAS	M2	2.544,94	2,89	7.354,88
9.2	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0cm	M2	2.019,11	24,79	50.053,74
9.3	MASSA ÚNICA PARA PARADE EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,5cm	M2	525,83	40,08	21.075,27
9.4	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS EXTERNAS, PÓRTICOS VIGAS TRAÇO 1.415 - ESPESSURA 0,5cm	M2	1.530,66	16,78	25.684,47
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	M2	411,91	63,27	26.061,55

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

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

CNPJ: 05.517.343-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

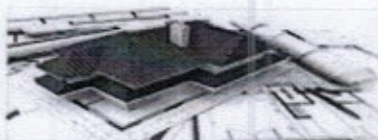
Comissão Permanente de Licitação
963
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaetê

9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	M2	5,58	50,20	280,12
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHA	M2	4,15	50,20	208,33
9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	M2	6,84	50,20	343,37
9.9	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	M2	66,37	50,20	3.331,77
9.10	RODA MEIA EM MADEIRA (LARGURA = 10cm)	M2	103,55	20,48	2.120,70
9.11	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	300,27	55,93	16.794,10
9.12	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	M2	400,28	57,21	22.900,02
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				106.644,82
10.1.1	CONTRAPISO E = 5,0cm	M2	811,66	28,49	23.124,19
10.1.2	CAMADA REGULARIZADORA E = 2,0cm	M2	811,66	20,35	16.517,28
10.1.3	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E = 3,0cm COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2cm	M2	403,54	42,18	17.021,32
10.1.4	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	34,73	1.299,60
10.1.5	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	149,12	31,42	4.685,35
10.1.6	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	42,60	55,20	2.351,52
10.1.7	PISO VINILICO EM MANTA E = 2,0mm	M2	216,40	74,54	16.130,46
10.1.8	PISO PORTATIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,09	139,65	2.526,27
10.1.9	PISO PORTATIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	139,65	2.853,05
10.1.10	RODAPE VÍNCIO H=5CM	M2	103,55	16,78	1.737,57
10.1.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORIANHA L = 15cm E = 2cm	M	19,88	64,95	1.291,21
10.1.12	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORIANHA L = 30cm E = 2cm	M	33,48	66,95	2.241,49
10.1.13	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	M	1,77	104,57	185,09
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				-
10.2.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20m, E= 7cm	M2	222,84	32,82	7.313,61
10.2.2	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	17,38	24,96	433,80
10.2.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO E = 6,0cm FCK 35MPa ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	28,05	50,48	1.415,96
10.2.4	PISO TATIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS 5MPa	M2	3,51	90,11	316,29
10.2.5	PISO TATIL DE DIREÇÃO EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS 5MPa	M2	1,89	90,11	170,31
10.2.6	MEIO - FIO DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,30	36,47	557,99
10.2.7	COLCHÃO DE AREIA E = 10cm	M3	6,00	76,47	458,82
10.2.8	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	331,98	12,09	4.013,64
11	PINTURA				56.293,36
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA AGRILICA - 02 DEMÃOS	M2	1.530,66	14,65	22.424,17
11.2	PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.050,08	10,79	22.120,36
11.3	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃO SOBRE TETO	M2	704,15	8,45	5.950,07
11.4	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	19,10	1.492,09
11.5	PINTURA DE ESMALTE SINTETICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,36	19,17	198,60
11.6	PINTURA EPOXI - 02 DEMÃO	M2	109,17	37,63	4.108,07
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				22.059,40
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
12.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,14	5,11	123,36
12.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,46	3,56	585,48
12.1.3	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,71	7,28	19,73
12.1.4	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,93	12,95	840,84

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

Humberto Junior da Silva Cavalcanti Sócio-Administrador CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com Paulo Leite Barreto Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

CPF: 074.907.393-62

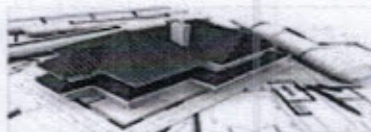


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
964
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

12.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,39	19,92	386,25
12.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	179,81	27,70	4.980,74
12.1.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 75mm 2.2/1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	178,64	1.429,12
12.1.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	15,47	30,94
12.1.9	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,66	5,32
12.1.10	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 25mm - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	62,00	2,66	164,92
12.1.11	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	3,74	7,48
12.1.12	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	7,82	164,22
12.1.13	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	15,13	121,04
12.1.4	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	25,19	302,28
12.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	13,12	209,92
12.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75mm - 60mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	32,55	195,30
12.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50mm - 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	9,03	216,72
12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60mm - 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	12,96	90,72
12.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	30,45	243,60
12.1.20	JOELHO 45° SOLDÁVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	3,15	94,50
12.1.21	JOELHO 45° SOLDÁVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	8,72	26,16
12.1.22	JOELHO 45° SOLDÁVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	44,26	619,64
12.1.23	JOELHO 90° SOLDÁVEL - 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	4,48	17,92
12.1.24	JOELHO 90° SOLDÁVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	68,00	5,24	356,32
12.1.25	JOELHO 90° SOLDÁVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	7,63	91,56
12.1.26	JOELHO 90° SOLDÁVEL - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	20,92	20,92
12.1.27	JOELHO 90° SOLDÁVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	34,00	64,61	2.196,74
12.1.28	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	8,70	8,70
12.1.29	JOELHO DE SOLDÁVEL 90° COM COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	8,72	61,04
12.1.30	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	55,00	13,84	761,20
12.1.31	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM - 3/4"	UNID	10,00	2,74	27,40
12.1.32	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	5,98	29,90
12.1.33	TE 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	7,37	147,40
12.1.34	TE 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	12,68	76,08
12.1.35	TE 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	32,32	355,52
12.1.36	TE 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	28,82	403,48
12.1.37	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	12,78	140,58
12.1.38	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	39,19	509,47
12.1.39	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	39,19	117,57
12.1.40	TE REDUÇÃO 90° SOLVADEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	12,48	137,28
12.1.41	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	14,37	14,37
12.1.42	TE SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2"	UNID	1,00	5,37	5,37
12.1.43	TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UNID	14,00	4,57	63,98
12.1.44	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO	UNID	14,00	6,33	88,62
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES E METAIS				
12.2.1	REGISTRO DE ESFERA 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,94	33,94

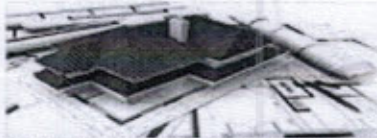


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 965
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

12.2.2	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	117,35	469,40
12.2.3	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	225,44	1.352,64
12.2.4	REGISTRO DE GAVETA COM CONOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	90,86	90,86
12.2.5	REGISTRO DE GAVETA COM CONOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	90,86	90,86
12.2.6	REGISTRO DE GAVETA COM CONOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	133,96	535,84
12.2.7	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	90,71	2.358,46
12.2.8	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	63,77	637,70
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				7.052,28
13.1.1	TUBO DE PVC 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237,72	19,43	4.618,90
13.1.2	JOELHO 45° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	13,71	191,94
12.1.3	JOELHO 90° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	36,00	14,19	510,84
13.1.4	TE SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	45,42	45,42
13.2	ACESSÓRIOS				-
13.2.1	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO 0100mm)	UM	12,00	29,94	359,28
13.2.2	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80cm	UN	10,00	132,59	1.325,90
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS				22.049,27
14.1	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	83,23	12,57	1.046,20
14.2	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	185,94	18,70	3.477,08
14.3	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	38,05	23,94	910,92
14.4	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	143,52	35,30	5.066,26
14.5	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	2,77	37,24	103,15
14.6	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM - 40MM	UNID	22,00	5,50	121,00
14.7	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	56,00	5,64	315,84
14.8	JOELHO PVC 45° 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	13,71	109,68
14.9	JOELHO PVC 45° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	36,00	6,63	238,68
14.10	JOELHO PVC 45° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	27,00	4,92	132,84
14.11	JOELHO PVC 90° 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	14,19	198,66
14.12	JOELHO PVC 90° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	29,00	14,21	412,09
14.13	JOELHO PVC 90° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	33,00	6,20	204,60
14.14	JOELHO PVC 90° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	5,10	30,60
14.15	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40M - 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	37,00	5,10	188,70
14.16	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	43,10	603,40
14.17	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	41,98	335,84
14.18	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	28,20	225,60
14.19	TE PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	10,94	10,94
14.20	TE PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	10,94	98,46
14.21	TE PVC SANITARIO 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	35,47	141,88
14.22	TE PVC SANITARIO 100MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	35,47	354,70
14.23	TE PVC SANITARIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,00	11,34	170,10
14.24	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UNID	19,00	19,65	373,35
14.25	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37cm	UNID	4,00	118,05	472,20
14.26	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60cm	UN	13,00	295,44	3.840,72
14.27	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30cm	UN	1,00	125,21	125,21
14.28	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UNID	18,00	7,55	135,90
14.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50mm	UNID	23,00	5,52	126,96
14.30	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40m	UN	1,00	1.335,13	1.335,13
14.31	FOSSA SEPTICA 2,30X2,30m	UN	1,00	1.142,58	1.142,58
15	LOUÇAS E METAIS				32.150,23
15.1	BACIA SANITARIA VOQUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSORIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	878,08	1.756,16
15.2	BACIA SANITARIO CONVERSIONAL CÓDIGO IZY P11 DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	217,96	435,92



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



15.3	BACIA CONVENCIONAL STUDIO CODIGO P116 PARA VALVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA ASSENTO PLASTICO ANEL VEDAÇÃO TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DECA OU EQUIVALENTE	UM	10,00	404,69	4.046,90
15.4	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	265,45	3.716,30
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L37 EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS). EXCETO TORNEIRA	UNID	13,00	105,20	1.367,60
15.6	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE - HIDROMAX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	497,65	1.492,95
15.7	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDAVEL, COM VALVULA, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	251,04	2.259,36
15.8	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC 77X45X20cm - BURIGOTO OU EQUIVALENTE	UNID	2,00	48,90	97,80
15.9	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA LZY CÓDIGO L101 17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS	UNID	3,00	124,75	374,25
15.10	LAVATÓRIO PEQUENO REVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L 915	UNID	3,00	90,17	270,51
15.11	TANQUE GRANDE (40L) COR BRANCO GELO, CODIGO TQ 03, DECA OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UNID	5,00	358,67	1.793,35
15.12	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLASTICA/ DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS CODIGO 8010 - A - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UNID	10,00	59,57	595,70
15.13	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CODIGO AP 52, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	702,12	1.404,24
15.14	ASSENTO PLASTICO IZY CODIGO AP 01 DECA	UND	2,00	26,91	53,82
15.15	PAPELEIRA METALICA LINHA IZY CODIGO 2020 C 37, DECA OU EQUIVALENTE	UND	14,00	41,13	575,82
15.16	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY CODIGO 1984 C37 ACT CR, DECA OU EQUIVALENTE	UND	3,00	103,93	311,79
15.17	TORNEIRA ELETRICA LOREN FASY, LORENZETI OU EQUIVALENTE	UND	2,00	104,62	209,24
15.18	TORNEIRA ELETRICA FOTTI MAXI, COM MAGUEIRA PLASTICA CODIGO 79004, LORIZETTI OU EQUIVALENTE	UND	2,00	91,04	182,08
15.19	TORNEIRA ACABAMENTO REGISTRO PEQUENO IZY CODIGO 4900 C 37 PQ DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	104,39	1.043,90
15.20	TORNEIRA PARA CONZINHA DE MESA BICO MOVEL IZY, CODIGO 1167 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	12,00	91,14	1.093,68
15.21	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UNID	11,00	14,41	158,51
15.22	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	19,00	45,66	867,54
15.23	DISPENSADOR SABONETEIRO EXCELLENCE CODIGO 7009 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UND	17,00	37,99	645,83
15.24	DISPENSADOR TOALHA EXCELLENCE CODIGO 7007 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UND	13,00	27,35	355,55
15.25	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060 C37 DECA OU EQUIVALENTE	UNID	10,00	102,21	1.022,10
15.26	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO CODIGO 2310 1080 ESC. AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	UND	6,00	211,37	1.268,22
15.27	BARRA DE APOIO, DE CANTO PARA LAVATORIO. AÇO INOX POLIDO CELITE OU EQUIVALENTE	UND	3,00	243,71	731,13
15.28	BARRA DE APOIO, DE CHUVEIRO PNE EM L LINHA CONFORTO CODIGO 2335 I ESC	UND	1,00	242,22	242,22
15.29	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	753,43	753,43
15.30	GANCHO METALICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	94,00	24,14	2.269,16
15.31	BARRA METALICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D = 1.1.4	M	9,90	76,28	755,17
16	INSTALAÇÃO DE G'S COMBUSTIVEL				2.003,65
16.1	ABRIGO PARA CENTRAL DE GPL EM CONCRETO	M3	0,78	393,99	307,31
16.2	TELA METALICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMINIO	M2	0,32	406,71	130,15
16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	22,00	15,26	335,72
16.4	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3cm	M	22,00	13,52	297,44

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Endereço Jurídico do Sítio: CEP nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador

CPF: 074.517.393

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



16.5	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)	UNID	2,00	118,14	236,28
16.6	VALVULA DE ESFERA 3/4 NPT 300	UNID	4,00	50,21	200,84
16.7	UNIÃO 3/4" NPT 300	UNID	3,00	42,09	126,27
16.8	NIPLE 3/4" NTP 300	UNID	6,00	3,25	19,50
16.9	NIPLE 1/2" NTP 300	UNID	4,00	5,15	20,60
16.10	NIPLE 1/4" NTP 300	UNID	4,00	4,15	16,60
16.11	TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UNID	1,00	8,01	8,01
16.12	REDUÇÃO 1/2 X 1/4"	UNID	1,00	8,06	8,06
16.13	LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2	UNID	2,00	5,94	11,88
16.14	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UNID	2,00	4,44	8,88
16.15	JOELHO 1/2" NTP 300	UNID	2,00	4,71	9,42
16.16	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UNID	1,00	90,94	90,94
16.17	MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	UNID	1,00	23,45	23,45
16.18	MANGUEIRA FLEXIVEL	UNID	2,00	4,55	9,10
16.19	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UNID	2,00	48,83	97,66
16.20	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (348X348) PROIBIDO FUMAR	UNID	1,00	22,77	22,77
16.22	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (348X348) PERIGO INFLAMAVEL	UNID	1,00	22,77	22,77
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				19.553,76
17.1	EXTINTOR ABC - 6KG	UNID	5,00	170,89	854,45
17.2	EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	1,00	593,52	593,52
17.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,16	70,32
17.4	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	35,16	351,60
17.5	CURVA MACHO FEMEA 2 1/2"	M	1,00	108,14	108,14
17.5	TUBO DE AÇO CARBONO 2.1/2	M	1,25	123,09	153,86
17.6	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	38,75	426,25
17.7	TE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UM	2,00	84,67	169,34
17.8	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65mm 2.1/2" 2.1/2"	UNID	61,56	112,16	6.904,57
17.9	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	UND	3,00	18,19	54,57
17.10	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17cm	UND	2,00	468,43	936,86
17.11	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2	UNID	2,00	13,40	26,80
17.12	ESGUINCHO JATO SOLIDO 1.1/2 mm* 16mm	UND	2,00	34,07	68,14
17.13	MANGUEIRA DE ENCÊNDIO DE NYLON - 1.1/2 mm* 16mm	UND	4,00	322,36	1.289,44
17.14	NIPLE DUPLO AÇO GAVANIZADO 2.1/2	UN	2,00	38,75	77,50
17.15	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2	UNID	2,00	60,27	120,54
17.16	REGISTRO GLOBO 2.1/2 - 45°	UNID	2,00	96,47	192,94
17.17	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2	UNID	2,00	31,79	63,58
17.18	TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	UNID	1,00	268,78	268,78
17.19	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2	UNID	5,00	76,70	383,50
17.20	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2	UN	2,00	300,59	601,18
17.21	UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO - FEMEA 2.1/2	UNID	4,00	58,11	232,44
17.22	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UNID	20,00	35,04	700,80
17.23	MARCAÇÃO PISO 1X1M PARA EXTINTOR	M2	6,00	16,65	99,90
17.24	MARCAÇÃO PISO 1X1M PARA HIDRANTE	M2	2,00	16,65	33,30
17.25	CONJUNTO DE MOTO BOMBA TRIFASICO BC 21 R 1.1/2 3 CV	UND	2,00	2.201,66	4.403,32
17.26	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 (200X200) HIDRANTE	UN	2,00	14,55	29,10
17.27	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 E 13 (250X125) SAIDA DE EMERGENCIA	UN	11,00	17,98	197,78
17.28	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 (250X125) MENSAGEM "SAIDA"	UN	3,00	17,98	53,94
17.29	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 (200X200) EXTINTOR DE ENCENDIO	UN	6,00	14,55	87,30
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS 220V				86.468,16
18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO METALICO PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	3,00	284,04	852,12



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

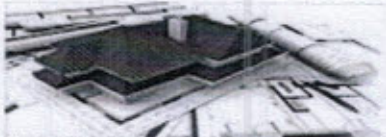
Comissão Permanente de Licitação
968
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pampiona
Presidente Municipal de Ferraz

18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES NEUTRO E PARA PROTEÇÃO METALICA PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	1,00	317,00	317,00
18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, COMPLETO (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METALICA PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE C/PORTA, TRINCO E ACESSORIOS	UN	2,00	460,19	920,38
18.1.4	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	498,14	498,14
18.1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	230,84	230,84
18.2	DISTRIBUIDORES				-
18.2.1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	38,00	8,95	340,10
18.2.2	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	26,00	8,95	232,70
18.2.3	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	4,00	8,95	35,80
18.2.4	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	4,00	8,95	35,80
18.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	4,00	59,08	236,32
18.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	2,00	59,08	118,16
18.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	1,00	222,20	222,20
18.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 1500A	UN	1,00	221,80	221,80
18.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 175A	UN	4,00	134,75	539,00
18.2.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	22,00	129,89	2.857,58
18.2.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	4,00	129,89	519,56
18.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS				-
18.3.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,20mm (DN 3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	758,80	5,29	4.014,05
18.3.2	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,25mm (DN 1), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,10	6,08	73,57
18.3.3	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CONRRUGADO REFORÇADO 0,15mm (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	187,50	9,21	1.726,88
18.3.4	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 100mm (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,60	24,23	159,92
18.3.5	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 125mm (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,20	39,20	2.163,84
18.3.6	CAIXA DE PASSAGEM 100X 100X80 MM AÇO PINTADO	UNID	16,00	46,89	750,24
18.3.7	CAIXA 4X2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	118,00	6,12	722,16
18.3.8	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" FORENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	134,00	8,80	1.179,20
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				-
	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS				-
18.4.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 2,5mm	M	5.800,30	2,74	15.892,82
18.4.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 4mm	M	1.955,30	4,02	7.860,31
18.4.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 6mm	M	364,20	5,48	1.995,82
18.4.4	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 16mm	M	140,60	9,57	1.345,54
18.4.5	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 25mm	M	145,60	13,90	2.023,84
18.4.6	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEQÜES NOMINAIS 35mm	M	35,50	18,89	670,60

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua IV Galdino Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
Sócio-Administrador
CPF: 04.101.104-08
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
969
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pampiona

18.4.7	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROGAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUNTES SEÇÕES NOMINAIS 70mm				
18.5	ELETROCALHA	M	141,90	36,20	5.136,78
18.5.1	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES				
18.5.2	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	59,03	2.142,79
18.5.3	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81M	M	58,00	76,82	4.455,56
18.5.4	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96M	UNID	21,00	10,05	211,05
18.5.5	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UNID	33,00	10,05	331,65
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
18.6.1	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 10A COR BRANCA, COMPLETA	UNID	49,00	11,99	587,51
18.6.2	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T 20A COR BRANCA, COMPLETA	UNID	11,00	19,99	219,89
18.6.3	INTERRUPTOR SIMPES 10A COMPLETA	UN	1,00	9,58	9,58
18.6.4	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA	UND	39,00	21,91	854,49
18.6.5	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	8,00	98,99	791,92
18.6.6	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UN	11,00	156,96	1.726,56
18.6.7	LUMINARIA EMBUTIR 2 X 36 W COMPLETA	#N/D	190,43	64,00	12.187,52
18.6.8	LUMINARIA COM ALERTAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	UND	26,00	148,16	3.852,16
18.6.9	LUMINARIA DE PISO COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UN	9,00	192,74	1.734,66
18.6.10	PROJETOR COM LAMPA DE VAPOR METALICO 150W	UN	5,00	557,55	2.787,75
18.6.11	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	8,00	57,70	461,60
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				1.123,63
19.1	TUBO PVC SOLDAVEL 0,25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	3,56	338,20
19.2	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	3,15	56,70
19.3	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	2,99	65,78
19.4	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA N°1	UN	5,00	132,59	662,95
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				22.150,00
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				
20.1.1	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS CATEGORIAS 6	UN	2,00	598,06	1.196,12
20.1.2	SWITCH DE 48 PORTAS	UNID	1,00	1.070,27	1.070,27
20.1.3	GUIA DE CABOS SIMPLES	UNID	2,00	23,00	46,00
20.1.4	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	UNID	1,00	23,00	23,00
20.1.5	GUIA DE CABOS VERTICAL	UNID	2,00	23,00	46,00
20.1.6	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	UNID	1,00	23,00	23,00
20.1.7	PEFIL DE MONTAGEM	UNID	1,00	20,74	20,74
20.1.8	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	48,87	97,74
20.1.9	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADO	UN	2,00	70,49	140,98
20.1.10	MINI - RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	460,34	460,34
20.1.11	ACCESS POINT WIRELESS 24 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	210,85	210,85
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS				
20.2.1	CABO UTP - 6(24AWG)	M	980,30	8,49	8.322,75
20.2.2	CABO COAXIAL	M	242,00	8,54	2.066,68
20.3	CABOS DE CONEXÃO				
20.3.1	CABOS DE CONEXÕES PATCH CORD CATEGORIAS 6 - 2,5 METROS	UNID	19,00	20,68	392,92
20.4	TOMADAS				
20.4.1	TOMADA MODULAR RJ - 45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	UNID	19,00	9,71	184,49
20.4.2	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UNID	8,00	3,53	28,24
20.4.3	CENTRAL PABX 4/12	UNID	1,00	759,38	759,38
20.5	CAIXAS E ACESSORIOS				
20.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNID	2,00	120,72	241,44
20.5.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	41,00	6,05	248,05
20.6	ELETRODUTOS E ACESSORIOS				
20.6.1	ELETRODUTO FLEXIVEL 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30	6,08	7,90
20.6.2	ELETRODUTO RIGIDO 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,80	5,23	1.149,55

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Carlos Nunes, n° 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
Sócio-Administrador
CPF: 034.167.510-00
CNPJ: N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

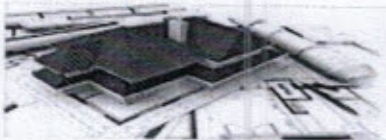


20.6.3	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	23,74	94,96
20.6.4	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50X50 mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	59,03	5.318,60
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				4.606,25
21.1	COIFA DE CENTRO EM INOX 1200X900X600	UNID	1,00	2.375,81	2.375,81
21.2	DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM	M	5,00	275,02	1.375,10
21.3	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UNID	1,00	650,45	650,45
2.4	EXAUSTOR MECANICCC PARA BANHEIRO 80m3/H COM DUTO FLEXIVEL KIT	UNID	1,00	204,89	204,89
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				11.887,85
22.1	PARA - RAIOS TIPO FRANCKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE DE 3m X 1.1/2 TIPO SIMPLES	M	3,00	43,33	129,99
22.2	VERGALHÃO CA - 25 10mm2	M	35,00	7,18	251,30
22.3	CONECTOR MINI BAR EM BRONZE ESTANHADO IEL 583	UN	10,00	8,99	89,90
22.4	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00	3,65	73,00
22.5	PRESILHA EM LATÃO	UNID	20,00	3,82	76,40
22.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE PÓTENCIAS 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm	UNID	1,00	222,26	222,26
22.7	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30,00	4,10	123,00
22.8	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	10,00	44,08	440,80
22.9	CODOALHO DE COBRE NU 35 mm 2	M	250,00	18,67	4.667,50
22.10	CODOALHO DE COBRE NU 50 mm 2	M	200,00	26,57	5.314,00
22.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 12" COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO	und	5,00	65,54	327,70
22.12	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8" E CABO DE 50mm	UN	10,00	17,20	172,00
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				41.878,69
23.1.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCOPIO 7mX3X2" + 4Z 1.1/2	UN	1,00	2.813,84	2.813,84
23.1.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2cm CONFORME PROJETO	M2	29,79	204,87	6.103,08
23.1.3	PRATELEIRA - ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM - CONFORME PROJETO	M2	30,37	204,87	6.221,90
23.1.4	PRATELEIRA E ESCANIOS EM MDF	M2	31,00	122,70	3.803,70
23.1.5	BANCO DE CONCRETO	M	5,87	132,14	775,66
23.1.6	BANCO E ACABAMENTO DE GRANITO	M2	2,40	204,87	491,69
23.1.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17CM ESPESSURA VARIÁVEL EW PINGADEIRA	M	59,90	64,73	3.877,33
23.2	CAIXA DÁGUA - 30.000L				-
23.2.1	ALÇA DE IÇAMENTO	UND	2,00	229,57	459,14
23.2.2	SUPORTE DE LUZ PILOTO	UND	1,00	168,77	168,77
23.2.3	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	UNID	1,00	290,66	290,66
23.2.4	SUPORTE PARA PARA - RAIOS	UND	1,00	240,30	240,30
23.2.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	9,00	50,23	452,07
23.2.6	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	6,97	83,32	580,74
23.2.7	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA COFNFEÇÃO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO	KG	1.028,08	4,56	4.688,04
23.2.8	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UNID	1,00	432,80	432,80
23.2.9	PREPARO DE SUPERFÍCIE JATEAMENTO ABRASIVO DE METAL BRANCO INTERNO EXTERNO PADRÃO AS 3	M2	101,80	59,89	6.096,80
23.2.10	ACABAMENTO INTERNO DUAS DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	50,90	37,63	1.915,37
23.2.11	ACABAMENTO EXTERNO UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	52,88	37,63	1.989,87
23.2.12	PINTURA EXTERNA UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	9,37	476,93
24	SERVIÇOS FINAIS				1.861,63
24.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	890,73	2,09	1.861,63
	TOTAL GERAL (ITEM "A")				1.219.353,70

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

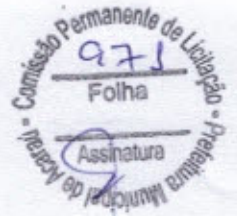
Humberto Guimarães Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
Sócio-Administrador CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com
CPF: 054.547.393-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÓ INFÂNCIA - TIPO II NO DISTRITO DE LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL: DISTRITO LARGOA DO CARNEIRO S/N

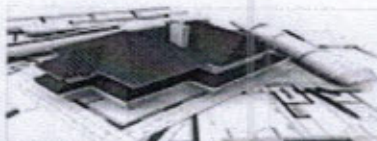
ITEM	DESCRIÇÃO	120 dias		240 dias		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	30.214,21	-	-	-	-	2,48%	30.214,21
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	100,00%	7.405,01	-	-	-	-	0,61%	7.405,01
3	FUNDAÇÕES	100,00%	81.785,66	-	-	-	-	6,71%	81.785,66

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Humberto Junior da Silva Carneiro
Sócio-Administrador
CPF: 054.347.393-62

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 972
 Folha
 Assinatura
 Município de Acaraú - Ceará
 09/06/2010

4	SUPERESTRUTURA	100,00%	69.703,61						5,72%	69.703,61
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)	10,00%	5.293,27	80,00%	42.346,14	10,00%	5.293,27		4,34%	52.932,67
6	ESQUADRIAS	15,00%	22.858,67	35,00%	53.336,89	50,00%	76.195,56		12,50%	152.391,11
7	SISTEMA DE COBERTURA		-	70,00%	145.212,54	30,00%	62.233,94		17,01%	207.446,48
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	70,00%	2.438,56	30,00%	1.045,10		-		0,29%	3.483,65
9	REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	10,00%	17.620,83	70,00%	123.345,82	20,00%	35.241,66		14,45%	176.208,32
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	10,00%	10.664,48	70,00%	74.651,37	20,00%	21.328,96		8,75%	106.644,82
11	PINTURA		-	20,00%	11.258,67	80,00%	45.034,69		4,62%	56.293,36
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		-	35,00%	7.720,79	65,00%	14.338,61		1,81%	22.059,40
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	70,00%	4.936,60	30,00%	2.115,68		0,58%	7.052,28
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS	20,00%	4.409,85	60,00%	13.229,56	20,00%	4.409,85		1,81%	22.049,27
15	LOUÇAS E METAIS		-		-	100,00%	32.150,23		2,64%	32.150,23
16	INSTALAÇÃO DE G'S COMBUSTIVEL	40,00%	801,46	60,00%	1.202,19		-		0,16%	2.003,65
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		-	35,00%	6.843,82	65,00%	12.709,94		1,60%	19.553,76
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS 220V	30,00%	25.940,45	40,00%	34.587,26	30,00%	25.940,45		7,09%	86.468,16
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	5,00%	56,18	25,00%	280,91	70,00%	786,54		0,09%	1.123,63
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	20,00%	4.430,00	20,00%	4.430,00	60,00%	13.290,00		1,82%	22.150,00
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	25,00%	1.151,56	25,00%	1.151,56	50,00%	2.303,13		0,38%	4.606,25
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-	20,00%	2.377,57	80,00%	9.510,28		0,97%	11.887,85
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-	100,00%	41.878,69		3,43%	41.878,69
24	SERVIÇOS FINAIS		-		-	100,00%	1.861,63		0,17%	1.861,63
	TOTAIS PARCIAIS	23,35%	284.773,80	43,30%	527.956,79	33,35%	406.623,11		100,03%	
	TOTAL ACUMULADO		284.773,80		812.730,59		1.219.353,70			1.219.353,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÓ INFÂNCIA - TIPO II NO DISTRITO DE LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
 LOCAL: DISTRITO LARGOA DO CARNEIRO S/N

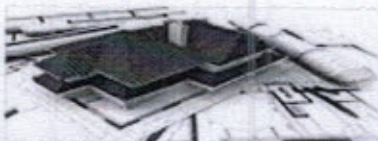
Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL					363,09	M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,986	7,200	7,099		
SERVENTE	H	0,986	4,880	4,812		

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Goiás, N° 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Humberto Junior da Silva - CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 074.507.393-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



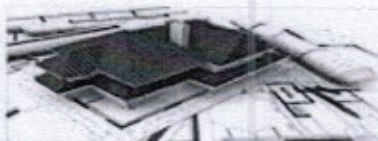
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,911				
MATERIAL/SERVIÇO							
PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,190	219,326	260,998			
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	252,170	2,522			
PEÇA DE MADEIRA	M	2,627	3,806	9,998			
PREGO 18X30	KG	0,100	6,054	0,605			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	274,123				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,911	10,364	274,123		66,69	363,09	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					1.110,40	UN	
MAO DE OBRA							
CARPINTEIRO	H	12,000	7,20	86,4000			
SERVENTE	H	11,880	4,88	57,9744			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	144,374				
MATERIAL/SERVIÇO							
ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000	15,78	15,7800			
CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000	118,32	118,3200			
CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,42	24,2000			
CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500	564,80	282,4000			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,000	3,47	13,8800			
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000	11,63	116,3000			
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	9,17	45,8500			
PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500	4,37	2,1850			
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	140,37	17,5463			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	636,461				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	144,37	125,616	636,46		203,95	1.110,40	
INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO					1.505,68	UN	
MAO DE OBRA							
ELETRICISTA	H	24,000	7,20	172,80			
SERVENTE	H	23,000	4,88	112,24			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	285,040				
MATERIAL/SERVIÇO							
ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,0000	0,45	0,45			
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	20,0000	8,29	165,80			
CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,0000	40,87	40,87			
CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,0000	3,06	6,12			
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,0000	10,12	10,12			
ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	12,0000	1,57	18,84			
FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,0000	7,26	21,78			
FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,0000	1,73	6,92			
ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	4,0000	14,09	56,36			
ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,0000	4,53	18,12			
PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6,0000	26,16	156,96			
TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	4,5	50,84	228,78			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	731,120				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	285,04	212,970	731,12		276,55	1.505,68	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					263,02	UN	
MAO DE OBRA							
ENCANADOR	H	0,750	7,20	5,4000			
SERVENTE	H	0,700	4,88	3,4160			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,816				
MATERIAL/SERVIÇO							
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000	205,80	205,80			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	205,800				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,82	0,090	205,80		48,31	263,02	
BARRACÃO PROVISORIOS (DEPÓSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO COM PISO CIMENTADO					382,73	UM	
MAO DE OBRA							
CARPINTEIRO	H	6,000	7,20	43,2000			
PEDREIRO	H	5,980	7,20	43,0560			

Rua Tx Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flamilton Junior da Silva CNPJ Nº 02.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pampione
CNPJ Nº 07.3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 924
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

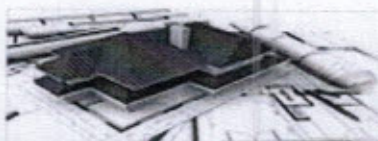
SERVENTE	H	4,930	4,88	24,0584		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	110,314				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MEDIA	M3	0,018	45,36	0,8165		
BRITA	M3	0,011	51,27	0,5640		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)	M2	1,000	10,25	10,2500		
CIMENTO PORTLAND	KG	7,000	0,49	3,4300		
CUMEEIRA FIBROC.ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,100	5,92	0,5920		
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	24,02	24,02		
CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,000	11,83	11,83		
CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000	5,13	5,13		
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	2,000	13,80	27,6000		
PREGO 15X15	KG	0,100	4,81	0,4810		
PREGO 18X27	KG	0,600	4,37	2,6220		
SARRAFO DE 1"X 4"	M	1,000	4,83	4,8300		
TABUA DE 1"DE 3" - L=30CM	M	0,600	12,72	7,6320		
TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	M2	1,000	7,89	7,8900		
TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,010	6,14	6,2014		
VIGA DE PEROBA DE 6X12CM	M	0,250	27,92	6,9800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	120,869				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	110,31	81,250	120,87		70,30	382,73
LOCAÇÃO DE OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)					4,28	M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,127	7,20	0,91		
SERVENTE	H	0,099	4,88	0,48		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,390				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	8,38	0,17		
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	13,80	0,55		
PREGO	KG	0,012	3,99	0,05		
TABUA DE VIOLA 12"X1"	M2	0,009	13,80	0,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,890				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,39	1,209	0,89		0,79	4,28
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (UM FUROA DE 7,00M A CADA 200,00M2)					63,69	M
MAO DE OBRA						
ENGENHEIRO	H	0,090	15,98	1,4382		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,438				
EMPREITADA						
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (UM FUROA DE 7,00M A CADA 200,00M2)	M	1,000	49,30	49,3000		
T O T A L	R\$	49,300				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,44	1,2529	49,30		11,70	63,69
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2X					54,37	M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	1,383	7,20	9,96		
SERVENTE	H	1,099	4,88	5,36		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,320				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10X2,20M)	M2	1,100	11,24	12,36		
FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,500	4,74	2,37		
PINTURA A CAL	M2	0,450	1,24	0,56		
PREGO	KG	0,150	2,96	0,44		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,730				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,32	13,330	15,73		9,99	54,37
ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)					6,54	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,234	4,88	1,14		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,140				
MATERIAL/SERVIÇO						

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

Elton Junior da Silva Cavaleiro - Sócio-Administrador - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CNPJ: 054.507.393-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 975
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Ferraz

AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,360	8,92	3,21		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,210				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,14	0,992	3,21		1,20	6,54
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					27,23	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	2,580	4,88	12,5904		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,590				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,59	9,640			5,00	27,23
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS					12,34	M3
Equipam. (C/HORARIO)						
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,138	54,23	7,4837		
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,103	16,37	1,6861		
T O T A L Equipam.	R\$	9,170				
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,099	4,88	0,4831		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,483				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,48	0,418		9,1700	2,27	12,34
REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA					1,84	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,100	4,88	0,49		
ENCARREGADO DE TURME / FEITOR	H	0,043	7,20	0,31		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,800				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,80	0,696			0,34	1,84
LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E -3,0CM) - PREPARO MECANICO					18,82	M3
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,637	7,20	4,5864		
SERVENTE	H	0,592	4,88	2,8890		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,475				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,010	45,36	0,4536		
BRITA	M3	0,010	51,27	0,5127		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,000	0,49	0,9800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,946				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,48	5,930	1,95		3,46	18,82
FORMA DE MADEIRA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/REAPROVEITAMENTO 10X					33,57	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,966	5,60	5,41		
CARPINTEIRO	H	0,934	7,20	6,72		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,130				
MATERIAL/SERVIÇO						
DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,100	7,89	0,79		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,285	3,27	0,93		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,270	1,04	0,28		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,150	3,99	0,60		
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,684	4,67	3,19		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,790				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,13	9,480	5,79		6,17	33,57
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					8,70	KG
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	5,60	0,56		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,055	7,20	0,40		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,960				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,025	8,38	0,21		
AÇO CA 50 DIAM 6,3 A 12,5MM	KG	1,150	4,79	5,51		

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Iv. Getúlio Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Membro Junior do SBCA

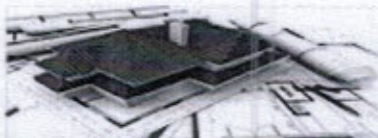
Sócio-Administrador

CPF: 054.147.393-62

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

Paulo Leite Barbosa Pampolina

Insc. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 976
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pampione

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,720				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,96		0,420	5,72		1,60	8,70
ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (ESTACAS)					8,44	KG
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,082	5,60	0,46		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,049	7,20	0,35		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,026	8,38	0,22		
AÇO CA 60 3,4 A 6,0MM	KG	1,150	4,48	5,15		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,370				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,81		0,705	5,37		1,55	8,44
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO,ADENSAMENTO					452,32	M
MAO DE OBRA						
SERVEnte	H	4,250	4,88	20,7400		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,740				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONCRETO USINADO FCK=25MPA BOMBEADO	M3	1,022	336,72	344,1278		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	344,128				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
20,74		4,370	344,13		83,08	452,32
ESTACA A TRACO (BROCA) DIAMENTRO - 30CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOKO 15 MPA , SEM ARMAÇÃO					51,22	M
MAO DE OBRA						
ARMADOR/FERREIRO	H	0,977	7,20	7,0344		
PEDREIRO	H	0,252	7,20	1,8144		
SERVEnte	H	1,282	4,88	6,2562		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,105				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITINDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,050	235,65	11,7825		
ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	0,980	3,81	3,7338		
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,020	7,66	0,1532		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,670				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
15,11		11,030	15,67		9,41	51,22
CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA					38,21	UM
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	1,710	5,60	9,58		
PEDREIRO	H	0,986	7,20	7,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,680				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,68		14,513	62,44		7,02	38,21
ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO					610,54	KG
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	19,720	5,60	110,43		
ARMADOR/FERREIRO	H	18,458	7,20	132,90		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	243,330				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	5,005	8,38	41,94		
AÇO CA 60	KG	5,000	4,10	20,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	62,440				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
243,33		192,630	62,44		112,14	610,54
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.- 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X					33,47	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,606	5,60	3,39		
CARPINTEIRO	H	0,179	7,20	1,29		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,680				
MATERIAL/SERVIÇO						

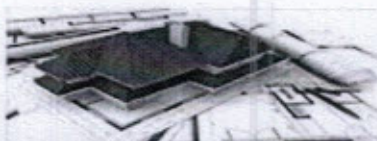
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, Rua Ivã Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Membro Junior da SBC - Sindicato Brasileiro de Construtores

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 977
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Natal

CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,100	13,80	1,38		
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100	5,13	0,51		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,500	13,80	6,90		
PREGO 18X27	KG	0,250	3,99	1,00		
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,500	4,83	2,42		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,500	12,72	6,36		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,570				
Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,68	4,072		18,57		6,15	33,47
VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ - MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPa - 10X10CM, CONFORME PROJETO					19,77	M3
Equipam. (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0760	4,93	0,37		
T O T A L Equipam.	R\$	0,3700				
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,0690	5,60	0,39		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,0986	7,20	0,71		
CARPINTEIRO	H	0,0986	7,20	0,71		
PEDREIRO	H	0,0986	7,20	0,71		
SERVENTE	H	0,0986	4,88	0,48		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,0000				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,1000	8,38	0,84		
AREIA MÉDIA	M3	0,0100	45,36	0,45		
AÇO CA-25	KG	0,3900	4,83	1,88		
BRITA	M3	0,0100	51,27	0,51		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000	0,49	0,98		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,1000	13,80	1,38		
PREGO 18X27	KG	1,0000	3,99	3,99		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0100	12,72	0,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,1600				
Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,00	2,6103		10,16	0,37	3,63	19,77
COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM,					104,26	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,555	7,20	11,20		
SERVENTE	H	1,972	4,88	9,62		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,820				
MATERIAL/SERVIÇO						
COBOGÓ 6X29X29CM	UN	25,000	1,48	37,00		
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,030	305,512	9,17		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,170				
Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
20,82	18,115		46,17		19,15	104,26
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9C					36,59	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,534	7,20	3,84		
SERVENTE	H	0,404	4,88	1,97		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,041	45,36	1,86		
CAL HIDRATADA	KG	5,000	0,57	2,85		
CIMENTO PORTLAND	KG	5,000	0,49	2,45		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 39X19X09	UN	32,000	0,37	11,84		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,000				
Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,81	5,055		19,00		6,72	36,59
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1VEZ ESPESSURA 19CM					66,22	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,499	7,20	10,79		
SERVENTE	H	1,193	4,88	5,82		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,610				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,041	45,36	1,86		

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

Humberto Junior dos Santos - CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-02

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 978
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracatuba

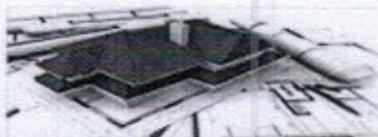
CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,57	3,53		
CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,49	3,03		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM	UN	47,000	0,35	16,45		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,870				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,61		12,580	24,87		12,16	66,22
ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS DIMENSÕES NOMINAIS 14X19X39; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDES EXTERNAS					50,68	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,986	7,20	7,10		
SERVENTE	H	0,493	4,88	2,41		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,510				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,041	45,36	1,86		
CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,57	3,53		
CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,49	3,03		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 14X19X39CM	UN	47,000	0,35	16,45		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,870				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,51		6,990	24,87		9,31	50,68
ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ					14,42	M
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,530	7,200	3,816		
SERVENTE	H	0,410	4,880	2,001		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,817				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M3	0,006	220,874	1,325		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,325				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,817		4,630	1,325		2,65	14,42
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO ESP = 3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA					488,90	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,960	7,20	6,91		
SERVENTE	H	0,800	4,88	3,90		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO ESP = 3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,000	388,29	388,2900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	388,290				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,81			388,29		89,80	488,90
PORTA DE MADEIRA PM 1 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA					417,09	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,972	5,60	11,04		
CARPINTEIRO	H	1,085	7,20	7,81		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,850				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA DE MADEIRA PM 1 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,000	305,23	305,23		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	305,230				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
18,85		16,401	305,23		76,61	417,09
PORTA DE MADEIRA PM 2 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA					922,23	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,972	5,60	11,04		
CARPINTEIRO	H	1,706	7,20	12,28		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,320				
MATERIAL/SERVIÇO						

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua Tv. Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF: 044.507.393-62

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

CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pampione
 Ins. Civ. 3745 - D - CREA/CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 979
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Jacareí

PORTA DE MADEIRA PM 2 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,000	709,23		709,23		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	709,230					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
23,32		20,291	709,23		169,39	922,23	
PORTA DE MADEIRA PM3,PM4,PM5 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA					423,57		UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,775	5,60	9,94			
CARPINEIRO	H	0,986	7,20	7,10			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,040					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA DE MADEIRA PM3,PM4,PM5 COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,000	313,90		313,90		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	313,900					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
17,04		14,827	313,90		77,80	423,57	
PORTA DE MADEIRA PM 6 PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO					194,78		UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,972	5,60	11,04			
CARPINEIRO	H	1,972	7,20	14,20			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,240					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA DE MADEIRA PM 6 PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	1,000	111,80		111,80		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	111,800					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
25,24		21,961	111,80		35,78	194,78	
CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X1mm, PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					68,82		M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,136	5,60	0,76			
ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	7,20	0,72			
MONTADOR	H	0,100	7,20	0,72			
SERRALHEIRO	H	0,100	7,20	0,72			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,920					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO DE CONTATO	KG	1,000	4,87	4,87			
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M3	0,310	147,90	45,85			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,720					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
2,92		2,541	50,72		12,64	68,82	
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR					67,83		UM
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,800	5,60	4,48			
CARPINEIRO	H	0,750	7,20	5,40			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,880					
MATERIAL/SERVIÇO							
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	M2	1,000	34,51	34,51			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,510					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
9,88		10,980	34,51		12,46	67,83	
PORTA DE ABRIR EM PA1,PA2 E PA3 ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES					675,11		M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,986	5,60	5,52			
SERRALHEIRO	H	0,871	7,20	6,27			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,790					
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA DE ABRIR EM PA1,PA2 E PA3 ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL	M2	1,000	530,00	530,000			

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

CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF: 05.907.306-02

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

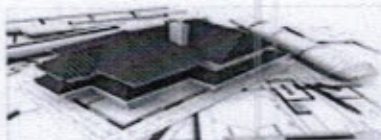


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



SERIE 25, COM GUARNIÇÕES						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	530,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
11,79		9,320	530,00		124,00	675,11
PORTA DE CORRER -PA4,PA5 EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO COM FECHADURAS (18 fechaduras)						
MAO DE OBRA					516,56	M2
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,479	5,60	8,28		
SERRALHEIRO	H	1,203	7,20	8,66		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,940				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA DE CORRER -PA4,PA5 EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO COM FECHADURAS (18 fechaduras)						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	390,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,94		14,739	390,00		94,88	516,56
PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1,PV2, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS						
MAO DE OBRA					2.274,36	UM
VIDRACEIRO	H	0,3214	7,20	2,31		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,3100				
MATERIAL/SERVIÇO						
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	UN	4,000	4,90	19,60		
DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,000	28,26	28,26		
DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,000	14,40	14,40		
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,000	35,73	35,73		
MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,000	177,48	177,48		
PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,000	11,83	11,83		
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM	UN	1,000	1.565,00	1.565,00		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.852,300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,31		2,010	1.852,30		417,74	2.274,36
BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV 2, CONFORME PROJETO						
MAO DE OBRA					453,81	M2
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,077	4,77	0,37		
SERRALHEIRO	H	0,099	6,49	0,64		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,010				
MATERIAL/SERVIÇO						
BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV 2, CONFORME PROJETO						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	368,550				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,01		0,900	368,55		83,35	453,81
JANELA ALUMINIO JA -01, JA-02, JA-04, BASCULANTE, SERIE 25						
MAO DE OBRA					444,80	M2
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,000	5,60	5,60		
SERRALHEIRO	H	2,761	7,20	19,88		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,480				
MATERIAL/SERVIÇO						
BATENTE DE ALUMINIO	UN	1,000	43,38	43,38		
JANELA ALUMINIO JA -01, JA-02, JA-04, BASCULANTE, SERIE 25	M2	1,000	272,07	272,07		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	315,450				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,48		22,170	315,45		81,70	444,80
JANELA DE ALUMINIO JA5 200X105 COMPLETA CONFORME PROJETO						
MAO DE OBRA					393,59	CJ
MONTADOR	H	0,100	7,20	0,72		
SERVENTE	H	0,065	4,88	0,32		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,040				
MATERIAL/SERVIÇO						
SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	4,390	9,86	43,29		
SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,140	10,85	34,07		
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,505	96,63	242,06		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	319,420				



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,04	0,840	319,42		72,29	393,59
JANELA DE ALUMINIO JÁ - 06 - JÁ 07 - JÁ 08 - JÁ 09 - JÁ 10 - JÁ 11 - JÁ 12, JÁ 13 - JÁ 14 - JÁ 15 TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25 0,6X0,6M MAXIMAR					477,93	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,600	5,60	8,96		
SERRALHEIRO	H	2,958	7,20	21,30		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,260				
MATERIAL/SERVIÇO						
JANELA DE ALUMINIO JÁ - 06 - JÁ 07 - JÁ 08 - JÁ 09 - JÁ 10 - JÁ 11 - JÁ 12, JÁ 13 - JÁ 14 - JÁ 15 TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25 0,6X0,6M MAXIMAR	M2	1,000	333,56	333,56		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	333,560				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,26	26,329	333,56		87,78	477,93
TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA					216,27	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	1,000	5,60	5,60		
APLICADOR DE REVESTIMENTO	H	1,000	7,20	7,20		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,800				
MATERIAL/SERVIÇO						
CARPETE DE NYLON 6MM	M2	3,500	43,49	152,22		
COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,040	9,66	0,39		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	152,610				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,80	11,137	152,61		39,72	216,27
VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6mm,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					207,87	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,100	5,60	0,56		
SERRALHEIRO	H	0,030	7,20	0,22		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,780				
MATERIAL/SERVIÇO						
VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6mm,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	157,76	157,76		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	157,760				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,78	11,150	157,76		38,18	207,87
ESPELHO CRISTAL ESP, 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA					369,52	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,599	7,20	4,3128		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,313				
MATERIAL/SERVIÇO						
ESPELHO CRISTAL ESP, 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	UN	1,000	293,83	293,83		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	293,830				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,31	3,510	293,83		67,87	369,52
CHAPA DE AÇO PERFURADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					254,66	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	9,2000	5,60	51,52		
ENCANADOR	H	6,4159	7,20	46,19		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	97,7100				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,89	22,55		
PREGO 15X15	KG	0,0900	3,94	0,35		
REBITES	KG	0,0400	17,75	0,71		
SOLDA 70X30	KG	0,0400	38,83	1,55		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,1600				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	97,71	85,0175	25,16		46,77	254,66
PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					177,02	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	0,040	7,20	0,29		
SERVENTE	H	0,080	4,88	0,39		

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua Tv. Galvão Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF: 04.507.393-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
982
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracruz

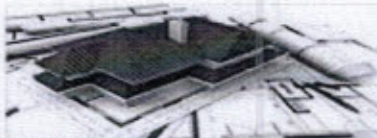
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,680				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	143,00	143,0000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	143,000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,68		0,830	143,00		32,51	177,02
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M					102,85	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	1,3670	5,60	7,6552		
MONTADOR	H	1,3972	7,20	10,0598		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,7150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M	M2	1,0500	48,40	50,8200		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,8200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,72		15,4182	50,82		18,89	102,85
TELHA SANDUICHE METALICA					138,46	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	1,6800	7,20	12,0960		
SERVENTE	H	1,5283	4,88	7,4581		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	19,5541				
MATERIAL/SERVIÇO						
GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,65	1,9500		
TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,19	0,5700		
TELHA DE ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	1,0000	73,95	73,9500		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	76,4700				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,55		17,0105	76,47		25,43	138,46
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO					53,02	M2
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	1,0000	7,20	7,2000		
SERVENTE	H	0,5600	4,88	2,7328		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,9328				
MATERIAL/SERVIÇO						
GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	2,0000	0,65	1,3000		
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	KG	1,2000	26,29	31,5480		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,8480				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,93		0,5000	32,85		9,74	53,02
CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 cm					45,50	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	5,60	5,04		
ENCANADOR	H	1,0000	7,20	7,20		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,2400				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.50M	M	1,0300	11,22	11,56		
PREGO 15X15	KG	0,0900	3,94	0,35		
REBITES	KG	0,0400	19,72	0,79		
SOLDA 70X30	KG	0,0400	38,83	1,55		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,2500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,24		10,6500	14,25		8,36	45,50
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM					23,23	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,204	5,60	1,14		
TELHADISTA	H	0,240	7,20	1,73		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,870				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.25M	UN	1,030	11,77	12,12		
PREGO 15X15	UN	0,070	4,14	0,29		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,410				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,87		3,680	12,41		4,27	23,23

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

Endereço: Rua do Silveiro, nº20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 04.507.393-62

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

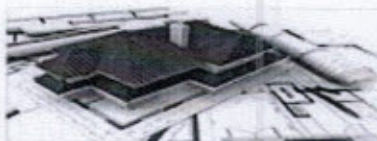


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO						28,08	M
Equipam. (C/HORARIO)							
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,031	14,632	0,45			
T O T A L Equipam.	R\$	0,450					
MAO DE OBRA							
ARMADOR/FERREIRO	H	0,100	7,200	0,72			
CARPINTEIRO	H	0,300	7,200	2,16			
PEDREIRO	H	0,311	7,200	2,24			
SERVEnte	H	0,197	4,880	0,96			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,080					
MATERIAL/SERVIÇO							
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,010	8,381	0,08			
AREIA GROSSA	M3	0,020	45,356	0,91			
AÇO CA-50	KG	1,150	4,380	5,04			
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	10,590	2,12			
CIMENTO PORTLAND	KG	2,300	0,493	1,13			
PREGO	KG	0,010	3,990	0,04			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,320					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,080			7,070	9,320	0,45	5,16	28,08
IMPERMEABILIZANTE COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES							
MAO DE OBRA						7,68	M2
PEDREIRO	H	0,2110	7,20	1,5192			
SERVEnte	H	0,2564	4,88	1,2512			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,7704					
MATERIAL/SERVIÇO							
TINTA ASFÁLTICA	L	0,2800	3,88	1,0864			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0864					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,77			2,4102	1,09		1,41	7,68
CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS PLATIBANDA E CALHAS							
MAO DE OBRA						2,89	M2
PEDREIRO	H	0,022	7,20	0,16			
SERVEnte	H	0,030	4,88	0,15			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,310					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,007	45,36	0,32			
CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,49	1,21			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,530					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,31			0,520	1,53		0,53	2,89
EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0cm							
MAO DE OBRA							M2
PEDREIRO	H	0,726	7,20	5,23			
SERVEnte	H	0,690	4,88	3,37			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,600					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA	M3	0,024	45,36	1,09			
CAL HIDRATADA	KG	4,860	0,57	2,77			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,860					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,60			7,0500	3,86	0,73	4,55	24,79
MASSA ÚNICA PARA PARADE EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,5cm							
MAO DE OBRA						40,08	M2
PEDREIRO	H	1,422	7,20	10,24			
SERVEnte	H	0,986	4,88	4,81			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,050					
MATERIAL/SERVIÇO							
MASSA ÚNICA PARA PARADE EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,5cm	M3	0,025	182,90	4,57			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,570					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Liberação
 984
 Folha
 Assinatura
 Eng. Civil 3745-D - CREA CE

		15,05		13,095	4,57		7,36	40,08
REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURAS 0,5cm							16,78	M2
MAO DE OBRA								
PEDREIRO	H	0,6250	7,20	4,5000				
SERVEnte	H	0,5315	4,88	2,5937				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,0937						
MATERIAL/SERVIÇO								
AREIA MÉDIA	M3	0,0120	45,36	0,5443				
CAL VIRGEM EM PÓ	KG	1,9900	0,23	0,4577				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0020						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		7,09	5,6100	1,00		3,08	16,78	
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA							63,27	M2
MAO DE OBRA								
LADRILHISTA	H	0,968	7,20	6,9696				
SERVEnte	H	0,611	4,88	2,9817				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,951						
MATERIAL/SERVIÇO								
CERÂMICA ESMALTADA	M2	1,100	23,80	26,1800				
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	KG	4,000	2,27	9,0800				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,260						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		9,95	6,440	35,26		11,62	63,27	
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 10X10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZU, VERMELHO,BRANCO,AMARELO,							50,20	M2
MAO DE OBRA								
LADRILHISTA	H	0,080	7,20	0,5760				
SERVEnte	H	0,248	4,88	1,2102				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,786						
MATERIAL/SERVIÇO								
CERÂMICA ESMALTADA	M2	1,100	23,80	26,1800				
REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV, CERÂMICA 30X40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	KG	4,000	2,27	9,0800				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,260						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,79	3,930	35,26		9,22	50,20	
RODA MEIO EM MADEIRA LARGURA = 10cm							20,48	M
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,450	5,60	2,52				
CARPINTEIRO	H	0,552	7,20	3,97				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,490						
MATERIAL/SERVIÇO								
PREGO	KG	0,0060	4,37	0,03				
RODAPÉ DE PEROBA 1,5X7CM	M	1,0300	3,49	3,59				
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UM	2,0000	0,42	0,84				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,460						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		6,49	5,770	4,46		3,76	20,48	
FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							55,93	M2
MAO DE OBRA								
AJUDANTE	H	0,417	7,20	3,00				
MONTADOR	H	0,302	4,88	1,47				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,470						
SERVIÇO								
FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	37,30	37,3000				
T O T A L	R\$	37,300						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		4,47	3,8893	37,30		10,27	55,93	
FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO "T" INVERTIDO 24mm							57,21	M2
MAO DE OBRA								

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

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

Humberto Junior da Silva Cavalcanti
 Sócio-Administrador
 CPF: 07.907.399-62

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 985
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

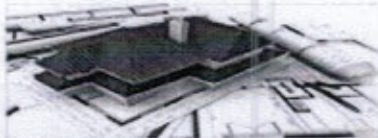
AJUDANTE	H	1,000	7,20	7,20		
MONTADOR	H	0,954	4,88	4,66		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,860				
MATERIAL/SERVIÇO						
FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO "I" INVERTIDO 24mm	M2	1,000	30,00	30,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,86	4,840	30,00		10,51	57,21
RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL						
					24,96	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,250	7,20	1,80		
SERVENTE	H	0,347	4,88	1,69		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,490				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONCRETO 1:2,5:5 C/BETONEIRA	M3	0,050	276,97	13,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,850				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,49	3,037	13,85		4,58	24,96
CAMADA REGULARIZADORA E = 2,0cm						
					20,35	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,390	7,20	2,8080		
SERVENTE	H	0,564	4,88	2,7523		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,560				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,018	45,36	0,8165		
CIMENTO PORTLAND	KG	11,000	0,49	5,3900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,207				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,56	4,840	6,21		3,74	20,35
PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR						
					42,18	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,2000		
SERVENTE	H	1,4800	4,88	7,2224		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,4224				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,36	0,8256		
CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852		
JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,64	1,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,1108				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,42	14,9000	5,11		7,75	42,18
PISO COM REVESTIMENTO EPOXI						
					34,73	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,300	5,60	1,68		
APLICADOR DE REVESTIMENTO	H	0,631	7,20	4,54		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,220				
MATERIAL/SERVIÇO						
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,000	0,31	3,10		
RESINA EPOXI	KG	0,921	14,79	13,62		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,720				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,22	5,412	16,72		6,38	34,73
PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO						
					31,42	M2
MAO DE OBRA						
LADRILHISTA	H	0,400	7,20	2,8800		
SERVENTE	H	0,340	4,88	1,6592		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,539				
MATERIAL/SERVIÇO						
CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000	0,49	0,9800		
PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	0,835	15,56	12,9926		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,010	140,01	1,4001		

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

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

Membro Juiz de Direito
 Sócio-Administrador
 CPF 04.000.000-02

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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Liberação
 986
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,373				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,54		5,740	15,37		5,77	31,42
PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60 CM - INCL. - REJUNTE CONFORME PROJETO						
MAO DE OBRA					55,20	M2
LADRILHISTA	H	0,900	7,20	6,4800		
SERVENTE	H	0,900	4,88	4,3920		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,872				
MATERIAL/SERVIÇO						
CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,49	1,2740		
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,100	15,56	17,1160		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	140,01	2,8002		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,190				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,87		13,000	21,19		10,14	55,20
PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA						
MAO DE OBRA					74,54	M2
APLICADOR DE REVESTIMENTO	H	0,817	7,20	5,8824		
SERVENTE	H	0,800	4,88	3,9040		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,786				
MATERIAL/SERVIÇO						
COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	M2	0,400	8,87	3,5480		
PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	1,050	37,13	38,9865		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,535				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,79		8,518	42,54		13,69	74,54
PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
MAO DE OBRA					139,65	M2
LADRILHISTA	H	1,000	7,20	7,2000		
SERVENTE	H	0,745	4,88	3,6356		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,836				
MATERIAL/SERVIÇO						
COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120	118,32	14,1984		
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100	75,92	83,5120		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	97,710				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,84		5,450	97,71		25,65	139,65
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm						
MAO DE OBRA					64,95	M
PEDREIRO	H	1,3804	7,20	9,94		
SERVENTE	H	1,0856	4,88	5,30		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,240				
MATERIAL/SERVIÇO						
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	24,33	24,33		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	202,13	0,77		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
15,24		12,680	25,10		11,93	64,95
SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm						
MAO DE OBRA					101,27	M
PEDREIRO	H	1,9720	7,20	14,20		
SERVENTE	H	1,6545	4,88	8,07		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,270				
MATERIAL/SERVIÇO						
SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,000	41,06	41,06		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	202,13	0,77		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,830				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
22,27		18,570	41,83		18,60	101,27

HJS CONSTRUTORA S/A Rua IV Galvão Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Estabelecimento Jurídico de Responsabilidade Limitada - CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 000.000.000-00

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