HJ Construções

cnpj: 43.671.013/0001-03 - R. Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 248
Comissão Permanente de Licitação

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.06-CE
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO QUADRA ESPORTIVA, LOZALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS

PROPOSTA FINAL LOTE 2

Apresento a nossa proposta de preços referente á devida concorrência eletrônica, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R$ 769.500,00 (SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS)**, com prazo de execução 4 (QUATRO) MESES.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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 **HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2001025050442 SSP (CE)** e do CPF Nº **002.026.503-40**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

CRATEÚS-CE, 04 DE FEVEREIRO DE 2025

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 749
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA I
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL HC
DATA: 30/01/2025 - 9:00H ENCARGOS
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS BDI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRE
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.023,20	
1.3	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	58,10	
1.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	479,06	
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	479,06	
2		**MOVIMENTO DE TERRA**			
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	95,81	
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	28,80	
3		**FUNDAÇÃO**			
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	40,00	
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	48,00	
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	960,00	
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	2.880,00	
4		**PISOS**			
4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	58,10	
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	57,99	
4.3	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	57,99	
4.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	878,04	
5		**COBERTURA**			
5.1	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30M	M2	1.023,20	
5.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	1.023,20	
6		**MUROS E FECHAMENTOS**			
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	58,10	
6.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,10	
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	182,90	
7		**ESQUADRIAS E FERRAGENS**			
7.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,75	
7.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	
8		**OUTROS SERVIÇOS**			
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	173,20	
8.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	108,40	
8.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA	CJ	1,00	

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 250
Comissão Permanente de Licitação

9.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
9.13	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
9.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00
9.15	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	20,00
9.16	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
9.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00
10		**PINTURA**		
10.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	878,04
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	418,90
10.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	57,99
11		**LIMPEZA DA OBRA**		
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	878,04

TOTAL SIMPLES
BDI
TOTAL GERAL

SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS REAIS

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312

Digitally signed by AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011, Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 751
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE

***ENCARGOS JÁ INCLUSOS*
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO*

TABELA SEINFRA (CE 028.1) - EM ORDEM CRESCENTE

C0035	**ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA**	**M2**
	MÃO DE OBRA	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H
I1858	SERRALHEIRO	H
	MATERIAIS	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG
I1100	ESMALTE SINTETICO	L
I1872	SOLDA 50X50	KG
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M
I2293	ZARCÃO	L
	TOTAL SIMPLES	
	ENCARGOS	
	BDI	
	TOTAL GERAL	

C0216	**ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM**	**KG**
	MÃO DE OBRA	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H
	MATERIAIS	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
I0163	AÇO CA-50	KG
	TOTAL SIMPLES	
	ENCARGOS	
	BDI	
	TOTAL GERAL	

C0217	**ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM**	**KG**
	MÃO DE OBRA	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H
	MATERIAIS	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG
I0169	AÇO CA-60	KG
	TOTAL SIMPLES	
	ENCARGOS	
	BDI	
	TOTAL GERAL	

C0330	**ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO**	**M3**
	MÃO DE OBRA	

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 752
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C0556	**CABO EM PVC 1000V 6MM2**	**M**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C0603	**CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	
I0498	CARPINTEIRO	H	
I2391	PEDREIRO	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	
I0109	AREIA MEDIA	M3	
I0169	AÇO CA-60	KG	
I0280	BRITA	M3	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C0851	**CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA**	**M3**	
	MATERIAIS		
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 753
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
	MÃO DE OBRA		
I0037	AJUDANTE	H	
	MATERIAIS		
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1092	**DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1098	**DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1196	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")**	**M**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1197	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")**	**M**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	M	

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 754
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
	***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**		
	***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**		
	TOTAL GERAL		
C1350	**ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM**	**CJ**	
	MÃO DE OBRA		
I1879	SOLDADOR	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	
I1833	RODÍZIO GIRATÓRIO RB 82L NOVEX	UN	
I1873	SOLDA 70X30	KG	
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1351	**CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS**	**CJ**	
	MATERIAIS		
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1400	**FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	
I0498	CARPINTEIRO	H	
	MATERIAIS		
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	
I1728	PREGO 18X27	KG	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1614	**LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	
I2395	PINTOR	H	
	MATERIAIS		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 755
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
I0163	AÇO CA-50	KG	
I0280	BRITA	M3	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	
I1605	PEDRISCO	M3	
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1907	**PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2395	PINTOR	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1929	**PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C1937	**PLACAS PADRÃO DE OBRA**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	
I1725	PREGO 15X15	KG	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R. Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 756
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C2102	**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	H	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C2187	**REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C2475	**TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	
I2395	PINTOR	H	
	MATERIAIS		
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 757
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
I1879	SOLDADOR	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	KG	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	
I2338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	M2	
	SERVIÇOS		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C3025	**PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO**	**M3**	
	SERVIÇOS		
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	
	MÃO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H	
I2543	SERVENTE	H	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C3104	**REMOÇÃO DE CERCAS**	**M**	
	MÃO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	H	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C3408	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H	
I2543	SERVENTE	H	
	SERVIÇOS		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateús-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 758
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**			
***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**			
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	
	MÃO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C3447	**LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	H	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C4530	**DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0037	AJUDANTE	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C4554	**TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM**	**M2**	
	MÃO DE OBRA		
I1530	MONTADOR	H	
I2543	SERVENTE	H	
	MATERIAIS		
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		

HJ Construções
cnpj: 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 759
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENC**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
	***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**		
	***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**		
C4727	**CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	
	MATERIAIS		
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C4761	**CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
C4765	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M**	**UN**	
	MÃO DE OBRA		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
I2312	ELETRICISTA	H	
	MATERIAIS		
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		
	TABELA ORSE 2019		
11123	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 3,8 E 6,3 KW - REV01**	**UN**	
	SERVIÇOS		

HJ Construções
cnpj. 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 760
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CAR
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H **ENG**
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIO

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COE
	***ENCARGOS JÁ INCLUSOS**		
	***BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO**		
13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	H	
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	H	
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	H	
	TOTAL SIMPLES		
	ENCARGOS		
	BDI		
	TOTAL GERAL		

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340
Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: N° 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312
Digitally signed by AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

HJ Construções
cnpj. 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 761
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAG(
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 D
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,47%	70,00%	30,00%	
		33.138,89	23.197,22	9.941,67	
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,38%	50,00%	50,00%	
		8.369,65	4.184,83	4.184,83	
3	FUNDAÇÃO	8,12%	20,00%	50,00%	30,(
		49.240,24	9.848,05	24.620,12	14.7
4	PISOS	12,89%		50,00%	50,(
		78.154,28		39.077,14	39.0
5	COBERTURA	39,39%		30,00%	50,(
		238.804,65		71.641,40	119.4
6	MUROS E FECHAMENTOS	5,09%	20,00%	20,00%	60,(
		30.840,33	6.168,07	6.168,07	18.5(
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,99%		50,00%	50,(
		5.986,09		2.993,05	2.99
8	OUTROS SERVIÇOS	9,94%		30,00%	70,(
		60.283,11		18.084,93	42.1
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,13%			30,(
		12.900,69			3.87
10	PINTURA	14,47%			
		87.709,02			
11	LIMPEZA DA OBRA	0,14%			
		860,48			
TOTAL SIMPLES		**R$ 606.287,43**	**43.398,16**	**176.711,19**	**240.8**
		100,00%	**7,16%**	**29,15%**	**39,**
TOTAL ACUMULADO			**43.398,16**	**220.109,35**	**460.9**
			7,16%	**36,30%**	**76,(**
		VALOR COM BDI	**R$ 769.500,00**		

SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS REAIS

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340 Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: N° 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312 Digitally si by AMANC RODRIGUE CANUTO:0 95312

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

HJ Construções
cnpj. 43.671.013/0001-03 - R- Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 761
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
G + S	GARANTIA/SEGURO	0,80%
	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	7,00%
	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
	BDI=	**26,92%**

BDI = ((((1+ (AC+S+R+G))x(1+DF)x(1xL))/(1-I))-1)

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: N° 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312

Digitally signed AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962312

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL

HJ Construções
cnpj. 43.671.013/0001-03 - R. Barão Rio Branco -1011. Crateus-CE
WHATS: 88-99913-6266 - EMAIL :hjengenhariaeconstrucoes@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 163
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.06.06—CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS
LOCAL: LAGOA DAS CARNAÚBAS - ZONA RURAL
DATA: 30/01/2025 - 9:00H
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO; ORSE (2019)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**16,80%**	**16,80%**
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	**TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"**	**48,36%**	**19,04%**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	**TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"**	**10,70%**	**8,09%**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	**TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO**	**8,58%**	**3,55%**
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	8,12%	3,20%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,46%	0,35%
TOTAL		**84,44%**	**47,48%**

HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340
Digitally signed by HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR:00202650340

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312
Digitally signed by AMANDA RODRIGUES CANUTO:03962495312

AMANDA RODRIGUES CANUTO
CREA: Nº 0620354011
ENG CIVIL