

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 890

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS-Nº 2019.02.08.1

## PROPOSTA DE PREÇOS

A **ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.** Endereço: **RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE**, CNPJ: Nº: **26.472.069/0001-01** representada pelo Sr: **ÁVILO BEZERRA SOARES**, portador da Carteira de Identidade Nº: **2006034003924**, inscrito no CPF sob o Nº: **050.829.203-40**. **DECLARA**, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.08.1**. Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC**, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA NO CONJUNTO NOVO HORIZONTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 844031/2017/MINISTÉRIO DO ESPORTE/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DO CRATO.**

PROPONENTE: **ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

ENDEREÇO: **RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: Nº: **26.472.069/0001-01**

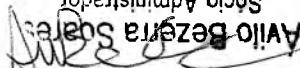
Prazo de Execução: **7 MESES.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

pele preço global de **R\$ 346.774,87** (Trezentos e quarenta e seis mil e setecentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos),

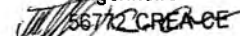
Crato, 29 de maio de 2019

CPF: 050.829.203-40  
Sócio Administrador



**ÁVILO BEZERRA SOARES**  
CPF: 050.829.203-40  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil



**WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA**  
CREA - CE 56772  
ENGENHEIRO CIVIL

**Ávilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

---

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

---

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S N°: 592

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI	%
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>		
A1	Previdência Social	0,00
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	1,50
A3	Salário Educação	1,00
A4	Serviço Social da Indústria (SEST)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,60
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,50
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	3,00
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI)	0,00
TOTAL DO GRUPO A		16,80
<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
B1	Repouso semanal remunerado	17,87
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio enfermidade	0,92
B4	13º salário	10,97
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,73
B7	Dias de chuva	1,66
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	11,26
B10	Salário maternidade	0,03
TOTAL DO GRUPO B		47,33
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NAO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
C1	Aviso prévio indenizado	7,07
C2	Aviso prévio trabalhado	0,17
C3	Férias indenizadas	3,17
C4	Depósito por rescisão sem justa causa - 50% sobre (A2 + (A2xB))	5,01
C5	Indenização adicional	0,59
TOTAL DO GRUPO C		16,01
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	7,95
D2	Reincidência do Grupo A sobre o aviso prévio	0,59
TOTAL DO GRUPO D		8,54
PORCENTAGEM GERAL ADOTADA		88,68

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

Ávilo Bezerra Soares

Sócio Administrador  
CPF: 050.929.203-40

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
LOCAL: NOVO HORIZONTE - CRATO - CE

Planilha SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024 1 DESONERADA

**ORÇAMENTO DA OBRA**

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	Q(ANTI)	P. Unit	P. Unit. c/ BDI	Total
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>12.970,07</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	231,43	259,99	1.559,94
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	660,00	4,12	4,63	3.055,80
1.3	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) DISTANTES A 500MM - A FIOS DE ARAME FARPADO	M	122,00	15,37	17,27	2.106,94
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UNI	1,00	3.766,22	4.230,94	4.230,94
1.5	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	660,00	1,04	1,17	772,20
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNI	1,00	901,58	1.012,83	1.012,83
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UNI	1,00	206,00	231,42	231,42
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.376,10</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	54,00	51,50	57,85	3.123,90
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	39,89	21,00	23,59	941,01
2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	84,24	77,26	86,79	7.311,19
3.0		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>22.906,65</b>
3.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	M2	100,28	89,94	101,04	10.132,29
3.2	C96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	2.415	353,56	397,19	959,21
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM- MONTAGEM	KG	297,64	9,14	10,27	3.056,76
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	270,95	7,47	8,39	2.273,27
3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	KG	96,54	9,08	10,20	984,71
3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	14,21	262,02	294,35	4.182,71
3.7	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	14,21	87,56	98,36	1.397,70
4.0		<b>COBERTURA</b>					<b>114.140,37</b>
4.1	COMP XX1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	714,00	62,59	70,31	50.201,34

**Ávilo Bezerra Soares**  
Sócio-Administrador  
CPF: 050.829.203-40

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

## ORÇAMENTO DA OBRA

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	QUANTD	P. Unit	P. Unit of BDI	Total
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	M2	714,00	37,43	42,05	30.023,70
4.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	131,45	11,51	12,93	1.699,65
4.4	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	714,00	40,16	45,12	32.215,68
5.0		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>3.291,16</b>
5.1	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,00	820,05	921,24	8.291,16
6.0		<b>PISOS</b>					<b>118.423,54</b>
6.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E TELA SOLDADA	M2	561,60	64,11	72,02	40.446,43
6.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	561,60	82,39	92,56	51.981,70
6.3	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	138,40	66,20	74,37	10.292,81
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,00	69,36	77,92	1.168,80
6.5	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19.9x10x4)cm CINZA	M2	300,00	35,58	39,97	11.991,00
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	17,41	19,56	2.542,80
7.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>16.842,15</b>
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	1.127,61	1.266,75	1.266,75
7.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	301,14	338,30	338,30
7.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	8,00	173,40	194,80	1.558,40
7.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	9,08	10,20	183,60
7.5	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	113,98	5,80	6,52	743,15
7.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	11,57	13,00	78,00
7.7	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	75,68	85,02	170,04
7.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MMF, ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	288,98	2,93	3,29	950,74
7.9	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UND	15,00	235,75	264,84	3.972,60
7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,04	3,65	4,10	266,66
7.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÁMPA DE CONCRETO	UND	1,00	151,99	170,74	170,74
7.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	2,00	19,14	21,50	43,00
7.13	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,40	10,14	11,39	277,92
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,80	27,74	31,16	3.514,85

**Avilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.826.203-40

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE



**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01  
 RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**ORÇAMENTO DA OBRA**

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	QUANTD	P. Unit	P. Unit c/ BDI	Total
7.15	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	11,88	13,35	106,80
7.16	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	16,78	18,85	150,80
7.17	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00	1.717,10	1.928,98	1.928,98
7.18	73783/9	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	971,01	1.090,82	1.090,82
8.0		<b>PINTURA</b>					<b>7.583,52</b>
8.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	222,00	30,41	34,16	7.583,52
0		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>34.181,31</b>
9.1	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	328,74	8,67	9,74	3.201,93
9.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	991,22	991,22
9.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.142,63	2.407,01	2.407,01
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	399,24	399,24
9.5	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO. COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	213,00	98,82	111,01	23.645,13
9.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	2,03	2,28	2.280,00
9.7	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	6,00	159,03	178,65	1.071,90
9.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND.	6,00	28,91	32,48	194,88
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>346.774,87</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE : Trezentos e quarenta e seis mil e setecentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos

**Avilo Bezerra Soares**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

  
**Wellington Correia Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 56772 CREA-CE

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N° 001

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
 LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE  
 Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543 SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
Total:				57,8400

### MATERIAIS

I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300	2,7591
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,6000	2,9920
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,4000	33,6000
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
Total:				118,7411

### SERVIÇOS

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	273,0350	3,4754
Total:				3,4754
Total Simples:				180,06
Encargos Sociais:				51,37
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				231,43

Avilo Bezerra Soares  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

### C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
I2543 SERVENTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
Total:				1,5704

### MATERIAIS

I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I1724 PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
Total:				1,1818
Total Simples:				2,75
Encargos Sociais:				1,37
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,12

### C4732 - CERCA COM ESTRACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0501 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	16,5686	0,4639
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	86,0539	1,0326
Total:				1,4965

### MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:				2,9280

### MATERIAIS

I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,0000	0,8900	5,3400
I2516 GRAMPÓS PARA CERCA	KG	0,0300	10,3100	0,3093
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	3,5900	2,3945

Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 56772 CREA-CE

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA

19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,2DM	UN	0,0200	3,7400	0,0746
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	--------

Total: 8,1186

Total Simples: 12,54

Encargos Sociais: 2,83

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,37

**C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	32,0000	7,2000	230,4000
I2391 PEDREIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2543 SERVENTE	H	40,0000	4,8800	195,2000
Total:				483,2000

**MATERIAIS**

I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
I0197 BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,7400	71,1000
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 2"x3" - APARELHADO	M	26,0000	18,7600	487,7600
I0400 CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,6000	15,6000
I0414 CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2000	32,2000
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.18 X 2.20M)	M2	43,0000	14,4200	620,0600
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,6000
I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,1700	23,1700
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500	21,9780
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,4500	14,7000
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	6,7400	40,4400
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	35,0000	70,0000
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0700	68,4800
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,2000	24,6000
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	2,0300	6,0900
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,9600	47,9600
I2408 FREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	9,4000	18,8000
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,9000	23,9000
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,6000	17,6000
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	20,6000	55,6200
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,9002	11,7006
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	17,3600	182,2800
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,0000	6,5000	13,0000
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	23,7000	23,7000
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,0000	9,8200	29,4600

**Avilo Bezerra Soares**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

**Wellington Correia Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 SGT72 CREMACE

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,0000	6,6500	19,9500
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,0000	3,6500	10,9500
Total:					2.185,9786

## SERVIÇOS

C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	248,6728	80,5700
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	16,3892	346,7955
Total:					427,3655

Total Simples: 3.096,14

Encargos Sociais: 670,08

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3.766,22

**Avilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

## 73859/2 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO- M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	13,02	1,04
Valor Geral:					1,04

## C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2543	SERVEANTE	H	8,0000	4,8800	39,0400
Total:					96,6400

## MATERIAIS

I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/PLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	14,4100	14,4100
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	2,8400	28,4000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	6,0000	24,0000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	31,5000	315,0000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	14,0000	70,0000
I2410	PRESO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	9,4000	4,7000
Total:					684,4650

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

## SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	248,6728	31,0841
Total:					31,0841

Total Simples: 812,19

Encargos Sociais: 89,39

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 901,58

## C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	206,0000	206,0000
Total:					206,0000

Total Simples: 206,00

Encargos Sociais: 0,00

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 206,00

## 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	13,02	51,50



# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 609

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE  
Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

**Valor Geral:** 51,50

**93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M3**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	13,02	8,98
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	23,25	6,37
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	19,63	4,98
95606	UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,19	1,19
<b>Valor Geral:</b>				21,00	

**94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M3**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	45,00	56,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	164,50	0,98
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	CHI	0,0030000	34,72	0,1
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	13,02	8,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	23,25	6,37
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	19,63	4,98
<b>Valor Geral:</b>				77,26	

**Avilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

**C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2**

MÃO DE OBR		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
<b>Total:</b>				17,2800	
MATERIAIS					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	18,3700	7,8991
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	6,6000	0,6600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	14,7900	29,5800
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,1800	9,8880
<b>Total:</b>				57,6293	
<b>Total Simples:</b>				74,91	
<b>Encargos Sociais:</b>				15,03	
<b>Valor BDI:</b>				0,00	
<b>Valor Geral:</b>				89,94	

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
58772 CREA-CE

**96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS - M3**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2120000	17,36	107,84

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

FLS Nº: 605

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6940000	13,02	22,05
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	197,94	223,67
<b>Valor Geral:</b>					<b>353,56</b>

**96545- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM- MONTAGEM - KG**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	11,50	0,29
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ELÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,14	0,1
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	14,11	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	17,26	1,99
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,25	6,25
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,14</b>

**96546- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM- MONTAGEM - KG**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	11,50	0,28
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ELÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,14	0,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	14,11	0,4
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	17,26	1,52
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,20	5,2
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,47</b>

**92759- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. - KG**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	11,50	0,28
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ELÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,15
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283000	14,11	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241000	17,26	2,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,22	6,22
<b>Valor Geral:</b>					<b>9,08</b>

**Avilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40  
**Wellington Cortez Oliveira**  
Engenheiro Civil  
58772 CREA/CE

**94965- CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - M3**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7510000	38,00	28,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,44	159,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000	36,92	21,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	13,02	30,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000	14,33	20,92

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,10	0,82
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,31	0,22
<b>Valor Geral:</b>					<b>262,02</b>

**74157/4- LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES - M3**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	17,36	28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	13,02	58,59
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	1,11	0,33
<b>Valor Geral:</b>					<b>87,56</b>

**COMP XXI- ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	6,0200	6,57	39,55
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,79	12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,02	10,41
<b>Valor Geral:</b>					<b>62,59</b>

**94213-TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 440* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,1660000	25,71	29,97
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,10	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	13,02	1,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	15,55	1,41
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	255,28	0,41
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0010000	86,73	0,08
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,43</b>

Wilton Bezerra Soares  
Sócio Administrador  
CPF: 056.829.203-40

Wilton Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

**C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2**

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	5,6000	0,3920
I2395	PINTOR	H	0,1300	7,2000	0,9360
<b>Total:</b>					<b>1,3280</b>
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,2300	0,6135
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	13,3900	0,5892
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	37,4500	7,8271
<b>Total:</b>					<b>9,0298</b>

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA

Total Simples:	10,36
Encargos Sociais:	1,15
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,51

**00818 - COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0837 AJUDANTE	H	0,6800	5,6000	3,8080
I1530 MONTADOR	H	0,7800	7,2000	5,6160
			Total:	9,4240
MATERIAIS				
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,9000	4,6000	22,5400
			Total:	22,5400
			Total Simples:	31,96
			Encargos Sociais:	8,20
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	40,16

**74238/2 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - M2**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1000000	12,06	13,26
7697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	25,95	37,15
10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	16,95	57,12
21010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407000	16,10	109,52
83765 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	3,8200000	62,48	238,67
83766 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,6700000	26,18	17,54
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	16,55	115,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000000	13,02	149,73
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	18,27	82,21
			Valor Geral:	820,05

**Avilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

**72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E TELA SOLDADA - M2**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	16,21	17,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	17,26	0,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	17,36	4,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400000	13,02	25,25
94970 CONCRETO PCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0700000	242,73	16,99
			Valor Geral:	64,11

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-03

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
 LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE  
 Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,44	5,28
3671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000000	0,87	1,74
4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	22,0000000	0,46	10,12
7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117600	19,81	4,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	17,36	12,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3700000	13,02	43,87
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,0000000	2,52	5,04
<b>Valor Geral:</b>				<b>82,39</b>

**Avilo Bezerra Soares**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHOPARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	13,8268	0,7605
<b>Total:</b>				<b>0,7605</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
12391 PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543 SERVENTE	H	2,7200	4,8800	13,2736
<b>Total:</b>				<b>24,0736</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0721	46,0000	3,3166
10280 BRITA	M3	0,0653	56,0000	3,6568
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,5000	11,0000
11826 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000	2,6300	2,1040
<b>Total:</b>				<b>20,0714</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>44,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>21,29</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>66,20</b>

**Wellington Correia Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 56772 CREA-CE

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
<b>Total:</b>				<b>6,3440</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
<b>Total:</b>				<b>57,5000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>63,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>5,52</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>69,36</b>

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543 SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
<b>Total:</b>				<b>7,2600</b>
<b>MATERIAIS</b>				
16231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
<b>Total:</b>				<b>22,0014</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>29,26</b>



**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA

Encargos Sociais:	6,32
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	35,58

**C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
I2543 SERVENTE	H	0,2500	4,8000	1,2200
Total:				2,3000

## MATERIAIS

I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
Total:				3,0000

## SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JABIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644

Total: 8,3274

Total Simples: 13,63

Encargos Sociais: 3,78

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 17,41

**C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800
I2312 ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600
Total:				61,4400

## MATERIAIS

I0126 ARRUOLA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	UN	3,0000	8,8200	2,6460
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	UN	3,0000	0,9600	2,8800
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0500	16,1000
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2''	M	1,5000	2,2000	3,3000
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4'' X 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700
I1720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000

Total: 1.612,7100

Total Simples: 1.074,15

Encargos Sociais: 53,46

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.127,61

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

**C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2312 ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
Total:				38,4000

## MATERIAIS

I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	143,7500	143,7500

Avilo Bezerra Soares  
Sócio-Administrador  
CPF: 050.829.203-40

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 610

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
 LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE  
 Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA

Total: 229,3300

Total Simples: 267,73

Encargos Sociais: 33,41

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 301,14

**C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M**

- UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
I2312 ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
Total:				30,4000

**MATERIAIS**

I0339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,7500	41,2500
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200
Total:				116,5500

Total Simples: 146,95

Encargos Sociais: 26,45

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 173,40

**Avilo Bezerra Soares**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

**91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	3,93	3,99
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	14,31	1,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	17,52	1,85
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/20 FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,73	1,73
Valor Geral:				9,08

**Wellington Correia Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 55772 CREA-CE

**91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	2,51	2,55
34562 ARAME RECOZIDO 16 BMG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018000	11,90	0,02
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	14,31	1,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	17,52	1,78
Valor Geral:				5,80

**74130/1 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,38	9,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	17,52	2,19

## ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. FLS Nº: 611

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

Valor Geral:

11,57

74130/4 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	62,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,52
Valor Geral:				75,68

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - M

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,52
Valor Geral:				2,93

Ávilo Bezerra Soares

Sócio Administrador

CPF: 050.829.203-40

C2050 - PROJETO C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA - UND

MAC DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000
Total:				25,6000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1,0000	44,4000
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	74,1500
I1781	REATOR APF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,3300
Total:				187,8800
Total Simples:				213,48
Encargos Sociais:				22,27
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				235,75

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	1,98
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	17,52
Valor Geral:				3,65

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01  
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE  
FLS Nº: 612  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA**  
**LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE**  
**Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 0241 DESONERADA**

**C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TERRA DE CONCRETO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
I2391 PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
I2543 SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
<b>Total:</b>				<b>52,8458</b>

**MATERIAIS**

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
I0280 BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0026
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
<b>Total:</b>				<b>53,0657</b>

**Total Simples: 105,96**  
**Encargos Sociais: 46,03**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 151,99**

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
I2312 ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
<b>Total:</b>				<b>3,7120</b>

**MATERIAIS**

I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
<b>Total:</b>				<b>12,2000</b>

**Total Simples: 15,91**  
**Encargos Sociais: 3,23**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 19,14**

**72251 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	5,90	6,01
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,31	1,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,52	2,27
<b>Valor Geral:</b>				<b>10,14</b>

**Ávilo Bezerra Soares**  
Sócio Administrador  
CPF 050.229.203-40

**72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - H**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	17,53	17,88
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	14,31	4,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	17,52	5,43
<b>Valor Geral:</b>				<b>27,74</b>

**Wellington Correia Oliveira**  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

**72259 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND**

## ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. FLS Nº: 613

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,34	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,31	4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,52	5,25
Valor Geral:					11,88

72263 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	4,06	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,31	5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,52	7
Valor Geral:					16,78

C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	76,2000	76,2
C0327	ATERPAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	573,0400	573,04
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	16,7130	334,26
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, Ø=40 OU 50MM	UN	1,0000	362,1206	362,12
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	53,9800	53,98
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	59,1200	59,12
Total:					1.458,7203
Total Simples:					1.458,72
Encargos Sociais:					258,38
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.717,10

Avilo Bezerra Soares  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

73783/9 - POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - UND

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NER 8451)	UN	1,0000000	636,57	636,57
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	13,02	78,17
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,5000000	123,04	184,56
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,2000000	137,13	27,42
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,2000000	221,74	44,34
Valor Geral:					971,01

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE



**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE  
Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

**95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMEOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - M2**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	1,47	0,44
5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	11,35	0,34
7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	20,07	2,89
7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	20,85	2,5
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,29	13,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	13,02	10,41
<b>Valor Geral:</b>				<b>30,41</b>

**41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA - M**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	11,41	0,34
12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200000	5,08	0,1
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,29	1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,02	6,51
<b>Valor Geral:</b>				<b>8,67</b>

*Wellington Correia Oliveira*  
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

**C1349 - ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500	882,3530
<b>Total:</b>				<b>882,3530</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>882,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>882,35</b>

**C1347 - ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.715,6900	1.715,6900
11911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	404,4100	404,4100
<b>Total:</b>				<b>2.120,1000</b>
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	222,4835	19,2448
<b>Total:</b>				<b>19,2448</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>2.139,34</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>3,29</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>2.142,63</b>

*Ávilo Bezerra Soares*  
Ávilo Bezerra Soares  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

**C1351 - ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	355,3900	355,3900
<b>Total:</b>				<b>355,3900</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>355,39</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>355,39</b>

**74244/1 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - M2**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	10,00	0,7

**ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.** COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	8,64	1,29
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	12,06	11,66
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NER 5580)	M	1,6800000	37,43	62,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,55	8,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,02	13,02
<b>Valor Geral:</b>					<b>98,82</b>

**9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - M2**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,21	0,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	13,02	1,82
<b>Valor Geral:</b>					<b>2,03</b>

**73775/1 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO - UND**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	143,84	143,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,36	8,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,02	6,51
<b>Valor Geral:</b>					<b>159,03</b>

**C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UM**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
10845	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
12395	PINTOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>Total:</b>					<b>15,2800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
<b>Total:</b>					<b>0,3300</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>15,61</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>13,30</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>28,91</b>

*Wellington Correia Oliveira*  
 Wellington Correia Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 58772 CREA-CE

*Wilo Bezerra Soares*  
 Wilo Bezerra Soares  
 Sócio Administrador  
 CPF: 050.829.203-40

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

## Cálculo do BDI

### TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA

### DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO		Valor adotado
AC	Adm. Central		0,010%
S + G	Seguro e Garantia		0,010%
R	Risco		0,011%
DF	Desp. Financeiras		0,180%
L	Lucro		0,160%
I	Tributos		10,650%

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB	4,5
ISS	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 12,34 %

Avildo Bezerra Soares  
Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

Wellington Odete Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 619  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TEMPO (MESES)							TOTALS
		1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.970,07 100%							12.970,07
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	6.825,66 60%	2.275,22 20%	2.275,22 20%					11.376,10
3.0	INFRAESTRUTURA	9.194,66 40%	9.194,66 40%	4.597,33 20%					22.986,65
4.0	COBERTURA				45.656,15 40%	45.656,15 40%	22.828,07 20%		114.140,37
5.0	ESQUADRIAS METÁLICAS						8.291,16 100%		8.291,16
6.0	PISOS		59.211,77 50%	47.369,42 40%	11.842,35 10%				118.423,54
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.043,65 30%	5.043,65 30%	6.724,86 40%	16.812,15
8.0	PINTURA					3.791,76 50%	3.791,76 50%		7.583,52
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					10.257,39 30%	10.257,39 30%	13.676,52 40%	34.191,31
TOTAL/MES		12.970,07	0,00	34.362,75	118.423,54	0,00	130.015,05	51.003,46	346.774,87
TOTAL ACUMULADO		12.970,07	12.970,07	47.332,82	165.756,36	165.756,36	295.771,41	346.774,87	
PERCENTUAL ACUMULADO									

*Wellington Correia Oliveira*  
Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE

*Avilio Bezerra Soares*  
Avilio Bezerra Soares  
Sócio-Administrador  
CPF: 050.829.203-40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº. 617  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 20

# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SAO JOSE - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 618

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOPTADA - SINAPI	%
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>		
A1	Previdência Social	8,30
A2	Fútil de Garantia por tempo de serviço	1,20
A3	Sistema Fij. Causo	1,00
A4	Serviço Social da Indústria (SESI)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,20
A6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,20
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20
A8	Deposito contra acidentes de trabalho (INSS) Risco grave	0,07
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Motariz (SIC-CONC)	0,00
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO "GRUPO A"</b>		
B1	Reserva semanal remunerada	1,87
B2	Férias	0,71
B3	Auxílio enfermidade	0,00
B4	13º salário	10,00
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,73
B7	Dias de classe	1,20
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	11,26
B10	Salário maternidade	0,00
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>47,33</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NAO RECEBEM AS INCIDENCIAS DO "GRUPO A"</b>		
C1	Auxílio doença indenizado	1,07
C2	Auxílio doença trabalhado	0,15
C3	Fórmulas indenizadas	0,17
C4	Deposito por ocasião de justa causa - 50% sobre (A2 + (A2/6))	0,11
C5	Indenização indenizada	0,50
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>16,07</b>
<b>GRUPO D - REINCIDENCIAS DO "GRUPO A"</b>		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	7,00
D2	Reincidência do Grupo A sobre o grupo C	0,50
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>7,50</b>
<b>PORCENTAGEM GERAL ADOPTADA</b>		<b>85,68</b>

**Avilo Bezerra Soares**

Sócio Administrador  
CPF: 050.829.203-40

*Wellington Correia Oliveira*  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE



# ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. No. 619

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCACAO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PREVO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PREVO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISAO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

Avilô Bêzerra Soares  
Sócio Administrador  
CPF: 030.829.203-40

Wellington Correia Oliveira  
Engenheiro Civil  
56772 CREA-CE