

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

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

**AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS N°: 2019.02.08.1

ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA ME

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Wellington Correia-Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF 050.829.203-40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS N°

501

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/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: 506

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

2/47

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.

pelo preço global de R\$ 379.949,86 (TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS),

Crato, 21 de março de 2019

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador

CPF: 050.829.203-40

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

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

56772 CREA-CE

WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

FLS Nº: 503

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 02.4.1 DESONERADA

B/41

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MÃO 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 CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350	3,4754
			Total:	3,4754
			Total Simples:	180,06
			Encargos Sociais:	51,37
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	231,43

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MÃO 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 VIROLA 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

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro-Civil
56772 CREA-CE

3

C

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 504

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

4/47

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 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHOPARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0581	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	SERVEENTE	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	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0300	10,3100	0,3093
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	3,5900	2,3945
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0200	3,7400	0,0743
				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	SERVEENTE	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 3"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 (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	14,4200	620,0600

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: 505

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

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 COLUNA	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 SOLDAVEL 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 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,9600	47,9600
I2408	PREGO 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
I2415	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,6000	17,6000
I2429	TABUA DE VIOLA 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
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:	2.185,5786
SERVIÇOS					
C0836	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

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

L.S. Nº. 206
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3.766,22

96

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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
98316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	13,02
				1,04
Valor Geral:				1,04

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000
12543	SERVEnte	H	8,0000	4,8800
Total:				96,6400

MATERIAIS

10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	14,4100
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	2,8400
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	6,0000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	31,5000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	14,0000
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	9,4000
Total:				684,4650

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	248,6728
Total:				31,0841
Total Simples:				812,19
Encargos Sociais:				89,39
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				901,58

6

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	206,0000
Total:				206,0000
Total Simples:				206,00
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				206,00

C

Ávilo 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 Nº: 007

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

07

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

MAO 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
Total:				1,3280
MATERIAIS				
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,2300	0,6133
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
Total:				9,0296
Total Simples:				10,36
Encargos Sociais:				1,15
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,51

C0818 - COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 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	108,52

Avilto Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

7

0

0

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 508

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

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	239,67
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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7156	TELA DE ACO 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 FCK = 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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,44	5,28
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO 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 CALCARIO, 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

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

FLS. Nº. 509

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

95275	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
-------	---	-----	-----------	------	------

Valor Geral: 82,39

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade Coeficiente Preço Total

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	13,8268	0,7605
Total:					0,7605

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I2543	SERVENTE	H	2,7200	4,8800	13,2736
Total:					24,0736

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721	46,0000	3,3165
I0280	BRITA	M3	0,0653	56,0000	3,6568
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,5000	11,0000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000	2,6300	2,1040
Total:					20,0774

Total Simples: 44,91

Encargos Sociais: 21,29

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,20

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
Total:					6,3440

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
Total:					57,5000

Total Simples: 63,84

Encargos Sociais: 5,52

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 69,36

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

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

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
Total:					7,2600

MATERIAIS

I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
-------	--	----	---------	--------	---------

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

S/Nº: 510

21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
 LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE
 Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

Total: 22,0014
 Total Simples: 29,26
 Encargos Sociais: 6,32
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 35,58

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
12543 SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
Total:				2,3000

MATERIAIS

12544 FORMA METALICA 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	0,4295
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 JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268 CONCRETO P/VIER., 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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800
12312 ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600
Total:				61,4400

MATERIAIS

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	UN	3,0000	0,8200	2,4600
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	UN	3,0000	0,9600	2,8800
10333 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0500	16,1000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2''	M	1,5000	2,2000	3,3000
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4'' x 3M	UN	1,0000	49,3700	49,3700

Wilton Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

30

17

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 511

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

10

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
-------	--	-----	-----------	------	------

Valor Geral: 262,02

74157/4- LANCAMENTO/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 FONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000000	1,11	0,33

Valor Geral: 87,56

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

		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 METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,79	12,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,02	10,41

Valor Geral: 62,59

94213-TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,1660000	25,71	29,27
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI FORCA 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	0,17
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

Valor Geral: 37,43

Avila Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

11
C

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

FLS Nº: 512

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 02.4.1 DESONERADA

11

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	11,50	0,28
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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	1,53
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
Valor Geral:					7,47

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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203000	14,11	0,28
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
Valor Geral:					9,08

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 MEDIA - 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 PRETE	M3	0,5930000	36,92	21,89
88316	SERVEnte 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
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

52

C

Avilio 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: 513

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

12

10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
-------	-------------	---	--------	--------	--------

Total:					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
-------	-------------------------------	---	--------	--------	--------

Total:					57,6293
--------	--	--	--	--	---------

Total Simples:					74,91
----------------	--	--	--	--	-------

Encargos Sociais:					15,03
-------------------	--	--	--	--	-------

Valor BDI:					0,00
------------	--	--	--	--	------

Valor Geral:					89,94
--------------	--	--	--	--	-------

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
98316	SERVEENTE 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
-------	--	----	-----------	--------	--------

Valor Geral:					353,56
--------------	--	--	--	--	--------

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	0,28
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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
-------	--	----	-----------	------	------

Valor Geral:					9,14
--------------	--	--	--	--	------

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

Avio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

13

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ELS Nº: 514

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 024.1 DESONERADA

13

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	13,02	51,50
			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	8,46
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 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,19	1,19
			Valor Geral:	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 TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	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
			Valor Geral:	77,26

14

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600

15

Wilton Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF Nº 50.829.203-40

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. SLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

74

I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000
					Total: 1.012,7100
					Total Simples: 1.074,15
					Encargos Sociais: 53,46
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.127,61

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

MAO 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
				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

15

Avila Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

P.L.S N°: 516

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

91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,73	1,73
				Valor Geral:	9,08

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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 BWG, 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, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,38	9,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	17,52	2,19
				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, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	62,96	62,96

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

16

U

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 517

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

75

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:	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	Coeficiente	Preço	Total
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	1,96
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,31	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,52	0,52
				Valor Geral:	2,93

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

MAO DE OERA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	44,4000	44,4000
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL	UN	1,0000	74,1500	74,1500
I1781	REATOR APF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,3300	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	Coeficiente	Preço	Total
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	2,35

 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: 518

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

LOCAL: CONJUNTO NOVO HORIZONTE, CRATO-CE

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 02.4.1 DESONERADA

16

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,70	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,31	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	17,52	0,7
Valor Geral:					3,65

CO631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	H	0,1150	5,6000	0,6440
I0041	H	0,6050	5,6000	3,3880
I0121	H	0,1150	7,2000	0,8280
I0498	H	0,6050	7,2000	4,3560
I2391	H	2,8350	7,2000	20,4120
I2543	H	4,7680	4,8800	23,2678
Total:				52,8958

MATERIAIS

I0103	KG	0,0220	9,9700	0,2193
I0109	M3	0,0800	46,0000	3,6800
I0169	KG	1,3170	4,1400	5,4524
I0280	M3	0,0536	56,0000	3,0016
I0441	KG	6,0000	0,7400	4,4400
I0529	M2	0,1000	18,3700	1,8370
I0805	KG	18,0000	0,5000	9,0000
I1916	M	0,0300	6,1800	0,1854
I2082	UN	101,0000	0,2500	25,2500
Total:				53,0657
Total Simples:				105,96
Encargos Sociais:				46,03
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				151,99

18

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0942	H	0,2900	5,6000	1,6240
I2312	H	0,2900	7,2000	2,0880
Total:				3,7120

I2107	UN	1,0000	12,2000	12,2000
Total:				12,2000

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

C

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 518

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

77

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

	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
Valor Geral:				10,14

72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - M

	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
Valor Geral:				27,74

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

	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
1538 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

19

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

C

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

FLS Nº: 520

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 02,41 DESONERADA

18

C4208 - PÁRA-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 ATERRAMENTO 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, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	362,1200	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 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	59,1200	59,12
Total:				1.458,7200
Total Simples:				1.458,72
Encargos Sociais:				258,38
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.717,10

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5055 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	636,57	636,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	13,02	78,12
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 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

20

95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - M2

Avilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CRÉ 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

FLS Nº: 521

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

19

		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	0,8000000	17,29	13,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,02	10,41
Valor Geral:					30,41

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
Valor Geral:					8,67

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500	882,3500
Total:					882,3500
Total Simples:					882,35
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					882,35

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.715,6900	1.715,6900
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	404,4100	404,4100
Total:					2.120,1000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	222,4835	19,2448
Total:					19,2448
Total Simples:					2.139,34
Encargos Sociais:					3,29
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.142,63

Avelo Bezerra Soares

Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

21

P

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 02.4.1 DESONERADA

20

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

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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	10,00	0,7
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	12,66
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 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,02	13,02
Valor Geral:				98,82

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - M2

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

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

	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 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,02	6,51
Valor Geral:				159,03

Avilô Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

22

P

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. L.S. Nº: 523

CNPJ: 26.472.069/0001-01

MUNICÍPIO DE CRATO/CE 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 024.1 DESONERADA

21

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2395 PINTOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
			Total:	15,2800
MATERIAIS				
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
			Total:	0,3300
			Total Simples:	15,61
			Encargos Sociais:	13,30
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,91

Avilô Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

23

Handwritten marks: a signature and the letters 'a' and 'c'.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 564
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

22/14

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)							TOTAIS
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.207,74 100%							14.207,74
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7.479,26 60%	2.493,09 20%	2.493,09 20%					12.465,44
3.0	INFRAESTRUTURA	10.075,30 40%	10.075,30 40%	5.037,65 20%					25.188,24
4.0	COBERTURA				50.022,48 40%	50.022,48 40%	25.011,24 20%		125.056,21
5.0	ESQUADRIAS METÁLICAS						9.084,78 100%		9.084,78
6.0	PISOS		64.879,08 50%	51.903,26 40%	12.975,82 10%				129.758,15
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.526,89 30%	5.526,89 30%	7.369,19 40%	18.422,98
8.0	PINTURA					4.154,73 50%	4.154,73 50%		8.309,46
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.239,80 30%	11.239,80 30%	14.986,40 40%	37.466,00
TOTAL/MÊS		14.207,74	0,00	37.653,68	129.758,15	0,00	142.450,45	55.888,98	379.959,00
TOTAL ACUMULADO		14.207,74	14.207,74	51.861,42	181.619,57	181.619,57	324.070,02	379.959,00	
PERCENTUAL ACUMULADO		3,74%	3,74%	13,65%	47,80%	47,80%	85,29%	100,00%	

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.329.213-40

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

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

23/41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
 LOCAL: NOVO HORIZONTE - CRATO - CE
 MARÇO DE 2019

Planilha: SINAPI - JANEIRO 2018 - SEINFRA 024.1 DESONERADA

ORÇAMENTO DA OBRA

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	QUANTD	P. Unit	P. Unit. c/ BDI	Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							14.207,92
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	231,43	284,87	1.709,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	660,00	4,12	5,07	3.346,20
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 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	122,00	15,37	18,92	2.308,24
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UNI	1,00	3.766,22	4.635,84	4.635,84
1.5	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	660,00	1,04	1,28	844,80
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNI	1,00	901,58	1.109,75	1.109,75
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UNI	1,00	206,00	253,57	253,57
2.0 MOVIMENTO DE TERRA							12.465,44
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	54,00	51,50	63,39	3.423,06
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	39,89	21,00	25,85	1.031,16
2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	84,24	77,26	95,10	8.011,22
3.0 INFRAESTRUTURA							25.185,37
3.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	100,28	89,94	110,71	11.102,00
3.2	C96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	2,415	353,56	435,20	1.051,01
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM- MONTAGEM	KG	297,64	9,14	11,25	3.348,45
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	270,95	7,47	9,19	2.490,03
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	11,18	1.079,32
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	322,52	4.583,01
3.7	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	14,21	87,56	107,78	1.531,55

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

Wilton Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

25

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

27/47

ORÇAMENTO DA OBRA

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	QUANTD	P. Unit	P. Unit. c/ BDI	Total
4.0 COBERTURA							125.056,21
4.1	COMP XX1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, 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	77,04	55.006,56
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	714,00	37,43	46,07	32.893,98
4.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	131,45	11,51	14,17	1.862,65
4.4	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	714,00	40,16	49,43	35.293,02
5.0 ESQUADRIAS METÁLICAS							9.084,60
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	1.009,40	9.084,60
6.0 PISOS							129.752,54
6.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E TELA SOLDADA	M2	561,60	64,11	78,91	44.315,86
6.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	561,60	82,39	101,41	56.951,86
6.3	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	138,40	66,20	81,49	11.278,22
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,00	69,36	85,38	1.280,70
6.5	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	300,00	35,58	43,80	13.140,00
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	17,41	21,43	2.785,90
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							18.422,71
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	1.127,61	1.387,98	1.387,98
7.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	301,14	370,67	370,67
7.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.	UND	8,00	173,40	213,44	1.707,52
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	11,18	201,24
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	7,14	813,82
7.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	11,57	14,24	85,44
7.7	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	75,68	93,15	186,30

Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

26

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

14/52

ORÇAMENTO DA OBRA

Item	Código	Descrição dos Serviços	UND	QUANTD	P. Unit	P. Unit. c/ BDI	Total
7.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	288,98	2,93	3,61	1.043,22
7.9	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UND	15,00	235,75	290,18	4.352,70
7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,04	3,65	4,49	292,03
7.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	151,99	187,08	187,08
7.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	2,00	19,14	23,56	47,12
7.13	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,40	10,14	12,48	304,51
7.14	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,80	27,74	34,15	3.852,12
7.15	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	11,88	14,62	116,96
7.16	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	16,78	20,65	165,20
7.17	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00	1.717,10	2.113,58	2.113,58
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	1.195,22	1.195,22
8.0	PINTURA						8.309,46
8.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	222,00	30,41	37,43	8.309,46
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						37.465,91
9.1	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	328,74	8,67	10,67	3.507,66
9.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	1.086,08	1.086,08
9.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.142,63	2.637,36	2.637,36
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	437,45	437,45
9.5	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	213,00	98,82	121,64	25.909,32
9.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00	2,03	2,50	2.500,00
9.7	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	6,00	159,03	195,75	1.174,50
9.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND.	6,00	28,91	35,59	213,54

TOTAL GERAL: 379.949,86

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE : TREZENTOS E SETENTA E NOVE MIL E NOVECIENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

Avito Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

2x

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	(1º Quartil)	(3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	4,36%
I	Tributos	13,15%	13,15%	10,65%

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB	4,5
ISS	2,5
TOTAL	10,65

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 23,09 %

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Amilã Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 528
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

26141

28

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: 529

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

27/41

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI	%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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 (SESI)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,60
A6	Serviço de Apoio à 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

GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
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

GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
C1	Aviso prévio indenizado	7,07
C2	Aviso prévio trabalhado	0,17
C3	Férias indenizadas	3,17
C4	Deposito por rescisão sem justa causa - 50% sobre (A2 + (A2xB))	5,01
C5	Indenização adicional	0,59
TOTAL DO GRUPO C		16,01

GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
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

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

FLS Nº: 530

CNPJ: 26.472.069/0001-01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

28/41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	SALÁRIO EDUCAÇÃO	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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
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	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02

C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41

D	REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

30

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Ávito Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA
CPU's


Bancos
SINAPI - 01/2018 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%


Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						686,40	
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,02	1,04	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1,04
				Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>	686,40	
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.127,07	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	51,50	51,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,02	51,50	
			MO sem LS =>	17,48	LS =>	15,51	MO com LS =>	32,99
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	51,50
				Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	2.781,00	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,26	6,37	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,63	4,98	
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	1,19	1,19	


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

29

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 531

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	13,02	8,46	
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	6,18	MO com LS =>	13,14
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,00
			Quant. =>	39,8900000	Preço Total =>	837,69		

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	77,26	77,26	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	164,50	0,98	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	ÁGUA - CHP DIURNO AF 06/2014 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,25	6,37	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CHP DIURNO. AF 08/2015 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	34,72	0,10	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	ÁGUA - CHI DIURNO AF 06/2014 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,63	4,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CHI DIURNO. AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	13,02	8,58	
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	45,00	56,25	
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	6,18	MO com LS =>	13,14
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	77,26
			Quant. =>	84,2400000	Preço Total =>	6.508,38		

3 INFRAESTRUTURA 10.588,51

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	17,26	1,99

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº 532
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
30

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0375000	14,11	0,52	
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,50	0,28	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,14	0,10	
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,14
			Quant. =>	297,6400000			Preço Total =>	2.720,42

Ávilo Bezeira Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,20	5,20	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	17,26	1,53	
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	14,11	0,40	
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,50	0,28	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,14	0,06	
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,47
			Quant. =>	270,9500000			Preço Total =>	2.023,99

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,08	9,08
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,22	6,22
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1241000	17,26	2,14
Auxiliar			DIVERSOS				
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0203000	14,11	0,28
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,50	0,28

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS. Nº. 533
37

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16	
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,08
			Quant. =>	96,5400000	Preço Total =>			876,58

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	262,02	262,02	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,10	0,82	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,31	0,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3100000	13,02	30,07	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	14,33	20,92	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7510000	38,00	28,53	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,44	159,57	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	36,92	21,89	
			MO sem LS =>	17,99	LS =>	15,95	MO com LS =>	33,94
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	262,02
			Quant. =>	14,2100000	Preço Total =>		3.723,30	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	87,56	87,56	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,11	0,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	13,02	58,59	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	17,36	28,64	
			MO sem LS =>	30,98	LS =>	27,47	MO com LS =>	58,45

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 334
3

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA
CPU's

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 87,56

Quant. => 14,2100000 Preço Total => 1.244,22

4		COBERTURA				26.725,02		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	37,43	37,43	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	255,28	0,17	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	86,73	0,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	13,02	1,24	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	15,55	1,41	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,10	4,56	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1660000	25,71	29,97	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,43
			Quant. =>	714,0000000	Preço Total =>		26.725,02	

5		ESQUADRIAS METÁLICAS				7.380,45	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	820,05	820,05
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	62,48	238,67
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	26,18	17,54
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	16,55	115,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5000000	13,02	149,77

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

33

FASE DE PROJETO
 Nº 335
 COORDENADOR DE PROJETO

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador

CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,27	82,21	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	Material	KG	3,3700000	16,95	57,12	
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	12,06	13,26	
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,7407000	16,10	108,52	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4318000	25,95	37,15	
			MO sem LS =>	159,61	LS =>	141,55	MO com LS =>	301,16
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	820,05
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>			7.380,45

6 PISOS 82.274,39

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72183 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,11	64,11	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	242,73	16,99	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,26	0,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9400000	13,02	25,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,36	4,51	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	m²	1,0500000	16,21	17,02	
			MO sem LS =>	11,55	LS =>	10,24	MO com LS =>	21,79
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	64,11
			Quant. =>	561,6000000	Preço Total =>			36.004,17

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72137 SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	82,39	82,39
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	2,52	5,00

Wellington Corrêa Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

PROPOSTA PARA LICITAÇÃO Nº 536
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

34

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador

CPF: 050.829.203-40

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3700000	13,02	43,87		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,36	12,15		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	0,44	5,28		
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22,0000000	0,46	10,12		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,87	1,74		
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	19,81	4,19		
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	17,38	MO com LS =>	36,97
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	82,39
				Quant. =>	561,6000000	Preço Total =>	46.270,22		

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 6.706,17

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,08	9,08		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	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 1/2, FIXADA FM PFRFII ADO FM I A.I.F. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,73	1,73		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,31	1,51		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,52	1,85		
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,93	3,99		
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,08
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	163,44		

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	14,31	1,46

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

35

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOVA
 FLS Nº 531
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,52	1,78	
Insumo	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0018000	11,90	0,02	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,51	2,55	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,80
			Quant. =>	113,9800000			Preço Total =>	661,08

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,57	11,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	17,52	2,19	
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38	
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,57
			Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	69,42

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/004 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	75,68	75,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,31	5,72	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,52	7,00	
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	62,96	62,96	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,22	MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	75,68
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	151,36

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,93	2,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,31	0,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,52	0,52

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 538
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE

36

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	Material	M	1,1900000	1,65	1,96			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,70	0,03			
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,93
					Quant. =>	288,9800000	Preço Total =>	846,71		

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	3,65	3,65			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,31	0,57			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,52	0,70			
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	1,98	2,35			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,70	0,03			
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,65
					Quant. =>	65,0400000	Preço Total =>	237,39		

7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72251 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	10,14	10,14			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,31	1,86			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,52	2,27			
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	5,90	6,01			
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,14
					Quant. =>	24,4000000	Preço Total =>	247,41		

7.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

P P
39

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

37

PRELIMINAR MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
FLS Nº. 331
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA
CPU's

Composição	72254 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	27,74	27,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,31	4,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	17,52	5,43	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	17,53	17,88	
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,96
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,74
			Quant. =>	112,8000000			Preço Total =>	3.129,07


Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

7.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72259 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,88	11,88	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,31	4,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,52	5,25	
Insumo	00001535 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34	
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,88
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	95,04

7.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72263 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,31	5,72	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,52	7,00	
Insumo	00001588 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,22	MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,78
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	134,24

7.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73783/009 SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	971,01	971,01


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

38

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	123,04	184,56	
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	221,74	44,34	
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	137,13	27,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,02	78,12	
Insumo	00005055 SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0000000	636,57	636,57	
			MO sem LS =>	52,13	LS =>	46,22	MO com LS =>	98,35
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	971,01
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			971,01

8 PINTURA 6.751,02

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,41	30,41	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,29	13,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,02	10,41	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	20,85	2,50	
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,47	0,44	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	11,35	0,34	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	20,07	2,89	
			MO sem LS =>	8,88	LS =>	7,87	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,41
			Quant. =>	222,0000000	Preço Total =>			6.751,02

9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 26.883,01

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

39

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORAQUIM
FLS Nº 241
PROCESSO DE LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA

CPU's

Composição	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	8,67	8,67	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,29	1,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,02	6,51	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	5,08	0,10	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,41	0,34	
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8,67
			Quant. =>	328,7400000	Preço Total =>	2.850,17		

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74244/001 SINAPI	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 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	98,82	98,82	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,55	8,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,02	13,02	
Insumo	00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,1500000	8,64	1,29	
Insumo	00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0700000	10,00	0,70	
Insumo	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	Material	m²	1,0500000	12,06	12,66	
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR	Material	M	1,6800000	37,43	62,88	
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	98,82
			Quant. =>	213,0000000	Preço Total =>	21.048,66		

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,03	2,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,02	1,82	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,21	0,21	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,16

Avio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

40

Fls. Nº. 5/8
COMISSÃO LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA
CPU's

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 2,03

Quant. => 1.000,000000 Preço Total => 2.030,00

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73775/001 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	159,03	159,03	
Composição	88316 SINAPI	FORNECIMENTO E COLOCACAO	ESPECIAIS	H	0,5000000	13,02	6,51	
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS					
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5000000	17,36	8,68	
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS					
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	DIVERSOS	UN	1,0000000	143,84	143,84	
		QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material					
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,51
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	159,03
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	954,18

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 056.829.203-40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

23/13

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

47

ESTRUTURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.S. Nº 543
COMISSÃO DE LICITAÇÃO