

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
CONCORRÊNCIA-Nº 2021.11.19.2
ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: ABS CONSTRUTORA

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: 1705
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

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

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA-Nº 2021.11.19.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1706
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 **CONCORRÊNCIA-Nº 2021.11.19.2** 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 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE..

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: 3 MESES.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

pelo preço global de R\$ 346.193,38 (Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Noventa e Três reais e Trinta e Oito centavos)

Crato-CE, 29 de dezembro de 2021

Ávilo 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**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: CRATO/CE

DATA: 28/12/2021

VERGÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

HORA: 112,76%

MES: 71,07%

DATA REF.: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP01PAV"	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		%	100,00	72,88	87,52	7.288,00	8.752,00
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	142,61	171,26	2.967,71	3.544,17
3		MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	M2	4.653,29	0,27	0,32	1.256,39	2.055,12
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.501,81	0,07	0,08	315,13	1.489,05
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.974,62	54,86	65,88	269.176,01	323.243,44
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.227,89	22,02	26,44	218.047,65	261.847,97
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,48	394,89	474,22	27.038,14	32.465,41
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	360,25	19,21	23,07	17.169,82	20.619,09
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.653,29	1,29	1,55	6.002,74	8.310,97
6		OBRAS DE ARTE CORRENTE							
6.1	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	224,23	269,28	448,46	7.212,60
7		SINALIZAÇÃO							
7.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	3,26	649,43	779,90	2.117,14	2.542,47
						VALOR BDI TOTAL:		57.878,19	
						VALOR ORÇAMENTO:		288.315,19	
						VALOR TOTAL:		346.193,38	

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Noventa e Três reais e Trinta e Trinta e Oito centavos

Ávilo Bezeira Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-41

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

MUNICÍPIO DE CRATO/CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.	DATA : 28/12/2021	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		REF.	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

P.S.N°: 1708

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. COMP01PAV." - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

18599	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,24	6.844,30	1.594,63
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,05	16.693,95	834,70
	TOTAL SIMPLES				2.429,33
	TOTAL PARA 3 MESES				7.287,99
	FRAÇÃO DE 100%				72,88

VALOR:	72,88
null	0,00
VALOR BDI (20,09%):	14,64
VALOR TOTAL:	7288,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8752,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:						108,3341

VALOR:	142,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR BDI (20,09%):	28,65
VALOR TOTAL:	1.711,32
VALOR TOTAL COM BDI:	2.055,12

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

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,4800	0,0715
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0752

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1990

Wtc
ad *C*
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,13
VALOR BDI (20,09%):	0,05
VALOR TOTAL:	1.256,39
VALOR TOTAL COM BDI:	1.489,05

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.	DATA : 28/12/2021	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE	HORA	MES
		112,76%	71,07%
		05/2021	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1709

COMISSÃO DE

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1500	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	202,7300	0,0563
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0563

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0095

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,02
VALOR BDI (20.09%):	0,01
VALOR TOTAL:	315,13
VALOR TOTAL COM BDI:	360,14

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,6600	1,2830
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,2000	0,8120
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0950

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2350

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
TOTAL MATERIAL:					17,1360

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	427,7700	18,3941
TOTAL SERVICO:					18,3941

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

VALOR:	54,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,32
VALOR BDI (20.09%):	11,02
VALOR TOTAL:	218.047,65
VALOR TOTAL COM BDI:	261.847,97

4.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3410

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,1900	11,1900

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: CRATO/CE

DATA : 28/12/2021 BDI : 20,09%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

P.S.N°: 1720

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	488,2700	0,4883
TOTAL MATERIAL:						11,1900
TOTAL SERVIÇO:						0,4883
VALOR:						22,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,99
VALOR BDI (20.09%):						4,42
VALOR TOTAL:						27.038,14
VALOR TOTAL COM BDI:						32.465,41

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2635
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5700	66,2249
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL MATERIAL:						223,4884
VALOR:						394,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):						116,50
VALOR BDI (20.09%):						79,33
VALOR TOTAL:						17.169,82
VALOR TOTAL COM BDI:						20.619,09

4.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6175
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,1900	8,1900
TOTAL MATERIAL:						8,1900
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,4700	0,2537
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9500	1,2375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL SERVIÇO:						2,3996
VALOR:						19,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,18
VALOR BDI (20.09%):						3,86
VALOR TOTAL:						6.920,40

Avila Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: CRATO/CE

DATA: 28/12/2021 **BDI:** 20,09%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **REF.:** 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 1311

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL COM BDI: 8.310,97

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2855

VALOR:	1,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,88
VALOR BDI (20.09%):	0,26
VALOR TOTAL:	6.002,74
VALOR TOTAL COM BDI:	7.212,60

6.1. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	17,1400	1,0284
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7235

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	329,2100	72,4262
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	45,4200	16,8508
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	115,5900	124,8372
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	36,3200	8,3899
TOTAL SERVICIO:						222,5041

VALOR:	224,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	76,18
VALOR BDI (20.09%):	45,05
VALOR TOTAL:	448,46
VALOR TOTAL COM BDI:	538,56

Avilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Washington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

ABS

WCO

7.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	44,6200	40,1580
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	120,2300	12,0230
TOTAL EQUIPAMENTO:						52,1810

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7500	2,2500


ABS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.			DATA : 28/12/2021		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA URBANA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

FLS N. 1712
COMISSÃO DE LIC.

12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	514,5600	514,5600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,6000	46,8000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,4000	7,4000
TOTAL MATERIAL:						571,8700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	329,2100	5,9258
TOTAL SERVICIO:						5,9258

VALOR:	649,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	30,73
VALOR BDI (20,09%):	130,47
VALOR TOTAL:	2.117,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.542,47


 Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE


 Avilio Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-47



ABS**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: CRATO/CE

DATA: 28/12/2021 **BDI:** 20,09%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 1813

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.752,00	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.063,20	3.063,20	2.625,60	8.752,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.544,17	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.240,46	1.240,46	1.063,25	3.544,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	360,14	15,00 %	45,00 %	40,00 %	100,00 %
			54,02	162,06	144,06	360,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	323.243,44	25,00 %	35,00 %	40,00 %	100,00 %
			80.810,86	113.135,20	129.297,38	323.243,44
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.212,60	35,00 %	45,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.524,41	3.245,67	1.442,52	7.212,60
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	538,56		35,00 %	65,00 %	100,00 %
				188,50	350,06	538,56
	SINALIZAÇÃO	2.542,47		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.271,24	1.271,23	2.542,47
		346.193,38	87.692,95	122.306,33	136.194,10	
			87.692,95	209.999,28	346.193,38	346.193,38

WCO
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

AB
Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	'CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.	DATA : 28/12/2021	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	'INFRAESTRUTURA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,64
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	
AC	Administração central	1,02
R	Riscos	3,80
		0,50
	TOTAL	5,32
Impostos		
T	COFINS	
	ISSQN	3,00
	PIS	2,50
	CPRB	0,65
		0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

B

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAL: CRATO/CE

DATA : 28/12/2021 BDI : 20,09%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
L.S Nº: 1715

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

B
Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

W
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE