

PROPOSTA

DE

PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2019-TP

DATA DA LICITAÇÃO: 22/07/2019

HORÁRIO: 08hs00mim

**OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PIÇARRA DA ESTRADA DE ACESSO À
LOCALIDADE DO CÔRREGO DO MACHADO,
NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.**

CARTA - PROPOSTA

Horizonte-CE, 22 de Julho de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 016/2019-TP

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 016/2019-TP, PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ENTRADA DE ACESSO À LOCALIDADE DO CÓRREGO DO MACHADO, pelo preço global de R\$ 605.269,48 (Seiscentos e Cinco Mil, Duzentos e Sessenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos) com prazo de execução total de 4 meses.

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada de Preços.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

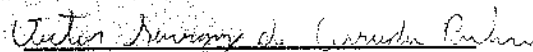
Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

Horizonte (CE), 22 de Julho de 2019.

EURO CONSTRUÇÕES LTDA



VICTOR SAVIGNY DE ARRUDA PINHEIRO

Sócio Administrador

Engenheiro Civil CREA-CE 0616145195

CPF 600.433.523-16



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CORREGO DO MACHADO	DATA : 22/07/2019	BDI : 25,74%	HORA : MEB	DATA REF. : 12/2018
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	VERBAO : 026.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA : 2019/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.570,86	100,00 % 1.570,86				100,00 % 1.570,86
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	383.561,14	25,00 % 95.890,29	25,00 % 95.890,29	25,00 % 95.890,29	25,00 % 95.890,27	100,00 % 383.561,14
3	DRENAGEM	96.233,90		50,00 % 48.116,95	50,00 % 48.116,95		100,00 % 96.233,90
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	123.903,58	20,24 % 25.078,08	29,91 % 37.059,56	29,91 % 37.059,56	19,94 % 24.706,38	100,00 % 123.903,58
		605.269,48	122.539,23 122.539,23	181.056,80 303.606,03	181.056,80 484.672,83	120.596,65 605.269,48	605.269,48

EURO CONSTRUÇÕES LTDA

Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616/145195





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CORREGO DO MACHADO	DATA : 22/07/2019	BDI : 25,74%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,48
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,89
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,74%

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

EURO CONTRUÇÕES LTDA

Victor Savigny de Arruda Pinheiro

Victor Savigny de Arruda Pinheiro

Eng. Civil - CREA 326876 D

RNP - 0616145195



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CORREGO DO MACHADO	DATA : 22/07/2019	BDI : 25,74%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriatos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

EURO CONTRUÇÕES LTDA

Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO Córrego DO MACHADO	DATA : 22/07/2019	BDI : 25,74%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

EURO CONTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616.145195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO Córrego do Machado	DATA: 22/07/2016	BDI: 25,74%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69% 06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,60	3,60
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,86	15,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	196,35	196,35
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,79	1,08
TOTAL MATERIAL:					216,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,32	11,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,27	18,54
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	177,31	1,77
TOTAL SERVIÇO:					31,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	248,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	261,81
VALOR BDI (25.74%):	67,39
VALOR COM BDI:	329,20

2.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	120,38	0,36
TOTAL SERVIÇO:					0,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (25.74%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49

2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,39	0,00
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	44,11	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	118,54	1,05
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	143,95	0,38
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,26	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	195,11	0,87
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,16	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,71	

COM. 529
 RUA...
 Nº...
 CEP...
 CIDADE...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CORREGO DO MACHADO	DATA: 22/07/2019	BDI: 25,74%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SINAPI	2018/05 COM DESONERACAO 48,89% 09/2019

VALOR BDI (25.74%):	27,58
VALOR COM BDI:	134,62

3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	77,32	4,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,13	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	39,27	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,35	1,36
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	151,14	154,16
TOTAL MATERIAL:						165,90

VALOR SEM ENCARGOS:	177,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,32
VALOR COM ENCARGOS:	192,73
VALOR BDI (25.74%):	49,61
VALOR COM BDI:	242,34

3.3. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	77,32	10,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	7,13	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:						24,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	39,27	0,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,35	2,55
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	217,56	221,91
TOTAL MATERIAL:						225,17

VALOR SEM ENCARGOS:	260,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,29
VALOR COM ENCARGOS:	282,52
VALOR BDI (25.74%):	72,72
VALOR COM BDI:	355,24

3.4. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CORREGO DO MACHADO	DATA:	22/07/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO

COMÉC 530
 FLS 10
 BDI 25,74%
 RUBRICA 85,20%
 48,89%
 REF. 12/2018
 08/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,56000000	6,52	88,41
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	239,49	141,54
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	68,90	358,28
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	36,67	24,06

TOTAL SERVIÇO:	612,29
VALOR SEM ENCARGOS:	612,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	167,51
VALOR COM ENCARGOS:	779,80
VALOR BDI (25.74%):	200,72
VALOR COM BDI:	980,52

3.5. 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	20,06000000	130,79
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	237,57
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	7,46000000	513,99
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	33,44

TOTAL SERVIÇO:	915,79
VALOR SEM ENCARGOS:	915,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	248,24
VALOR COM ENCARGOS:	1.164,03
VALOR BDI (25.74%):	299,62
VALOR COM BDI:	1.463,65


3.6. 73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	27,83000000	181,45
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,52900000	366,18
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,12000000	697,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,21000000	44,37

TOTAL SERVIÇO:	1289,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.289,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	346,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.635,97
VALOR BDI (25.74%):	421,10
VALOR COM BDI:	2.057,07

Handwritten signature/initials

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 531
 Rubrica
 29 de Setembro de 2019

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/07/2019		BDI : 25,74%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DE ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DO CÓRREGO DO MACHADO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERATO	85,20%		12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SINAPI	2019/05 COM DESONERATO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

3.7. 73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	SINAPI	M3	7,30000000	6,52	47,60
73361	SINAPI	M3	2,29200000	239,49	548,91
92411	SINAPI	M2	13,96000000	68,90	961,84
93358	SINAPI	M3	1,87000000	36,67	68,57
TOTAL SERVICOS:					1626,92

VALOR SEM ENCARGOS:	1.626,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):	440,08
VALOR COM ENCARGOS:	2.067,00
VALOR BDI (25,74%):	532,05
VALOR COM BDI:	2.599,05

10

EURO CONTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
 Victor Savigny de Arruda Pinheiro
 Eng. Civil - CREA 326876 D
 RNP - 061f145195