

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita 27.583.854/0001-02, vem atráves deste, apresentar as V. Sª Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços de CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 208.189,31 (Duzentos e Oito Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Um Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no razo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Francisco Leoncio Ripardo,inscrito no Cpf 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Francisco Afranio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA ) dias corridos, a contar da abertura da proposta de preço e noss prazo de execução é de 120( Cento e Vinte ) dias.

Atenciosamente,

Massapê, 04 de JUNHO de 2020

CARTA DE PROPOSTA

FRANCISCO LEONCIO RIPARDO REPRESENTACIÓN DE INICIONAL SOCIO Administrador

CPF: 857.796.443-49

FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS

FranciseNG.CIVI

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02

RUA PREF.BETO LIRA, S/N- MASSAPE-CENTRO - CEARA.

mandacaruemp@gmail.com

(88)999029372

2	,	RESUMO DO OR	ÇAMEN	TO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A		DATA: 04/06/2020	BDI:	26,00%	
		LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
€\$\$\tuoouqacatr	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	1 ,	WRA MUA.			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	3	1520 8			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	PR	AMP P			

		O FE IVE	<del></del>	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	STON SP OF SUID	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7 30 05	1.156,74	0,56
2	OBRAS DE DRENAGEM - BUEIRO SIMPLES E DUPLO		157.002,52	75,41
3	BUEIRO RETANGULAR		50.030,05	24,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	474,72	0,23
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		1.558,69	0,75
3.3	FUNDAÇÃO		5.965,34	2,87
3.4	PISOS		6.999,72	3,36
5	ESTRUTURA		31.503,35	15,13
3.6	REVESTIMENTOS		2.126,98	1,02
3.7	PINTURAS		251,71	0,12
3.8	DIVERSOS		1.149,54	0,55
		VALOR ORÇAMENTO	: 165.231,42	100,00

DUZENTOS E OITO MIL CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

VALOR ENCARGOS:

VALOR BDI TOTAL:

VALOR BDI:

VALOR TOTAL:

37.736,47

42.957,89

42.957,89

208.189,31

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

27.5(3.854/0001-02

MANDACARAU CONST, E EMP. LTDA
RUA F'REF BETO LIRA, S/N
Centro - 62.140-000
MASSAPÊ - CEARÁ

(A)



		PLANILHA ORÇAMENTÁF'A				-	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO	DATA:	<b>DATA</b> : 04/06/2020	BDI:	26,00%	
		DEFINITION AND ADDRESS AND OFFICE AND ADDRESS AND ADDR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MES DATA REF.
₩ mandacaru	LUCAL:	PREFEILURA MUNICIPAL DE VIÇUSA DU CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	ÇÃO 85,20%	- %	12/2018
( ) empreendimentos	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	T	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- SIAS		Ŷ
	VALIDADE DA 60 dias PROPOSTA:	60 dias					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias					b

192,79   918,06   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,49   124,605,40   124,605,40   124,605,40   124,605,40   124,40   124,40   124,40   124,40   124,40   124,40   124,40   124,40   124,41		RVIÇOS P		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-					
C02700   EACHTERRO COCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATENA DE SOBRA DE CORRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATENA DE SOBRA DE CORRO COCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATENA DE SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SERVICA SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SERVICA SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SERVICA SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SERVICA SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SERVICA SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SEINFRA MA SALOS SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SALOS SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SALOS SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SALOS SOLO DE TACAT PROPE ATÉ 200M SEINFRA MA SALOS SOLO SEINFRA MA SALOS SEINFRA MA SALOS SOLO SEINFRA MA SALOS SEINFRA MA SALOS SOLO SEINFRA MA SALOS SEINFRA MA SALOS SOLO SEINFRA		74007	RELIMINARES						918,06	1.156,7
CATABLE DE PROCANCE DE BUERDO BINDELES E DUPLIO   CATABLE DE RACKAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LA CAT POPO. A TÊ 2.00M   SEMPTRA M3   220.30   18.56   8.19   2.565.50     CATABLE DE ROCA DE BUERDO BINDELES TUBULAR DE BOCM   SEMPTRA M3   220.30   1.561.31   1.578.56   23.37   468.017     COTIONA BOCA DE BUERDO DIPLO TUBULAR DE BOCM   SEMPTRA M3   24.00   1.261.31   1.578.56   62.565.02     COTIONA BOCA DE BUERDO DIPLO TUBULAR DE BOCM   SEMPTRA M3   24.00   2.001.48   2.503.73   46.54.50     COTIONA BOCA DE BUERDO DIPLO TUBULAR DE BOCM   SEMPTRA M3   24.00   2.001.48   2.503.73   46.54.50     COTIONA BOCA DE BUERDO DIPLO TUBULAR DE BOCM MADIAL RELIANÇÃO DE CONCRETO		C193/	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	00'9	153,01	192,79	918,06	1.156,74
COUNTRY   COUN		RAS DE D	RENAGEM - BUEIRO SIMPLES E DUPLO						124.605,49	157.002,52
CG2200         REATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNUCA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA         SEINFFA         MM         4200         1.251,31         1.575,65         28.357         4680,17         5           CG4046         BOCAD DE BLIERO SIMPLEA BROWN         SEINFRA         UN         4200         1.251,31         1.575,65         28.255,02         16           CG4046         BOCAD DE BLIERO SIMPLEA BROWN         SEINFRA         M         200,00         2.201,22         2.283,73         46.546,00         16           CG4046         AQUISIÇÃO, ASSENT, E RELUAT. DE TUBO DE CONCRETO SIR LEVAÇÃO         SEINFRA         M3         24.00         111,15         141,00         2.686,32         3           CG404         AQUISIÇÃO, ASSENT, E RELUAT. DE TUBO DE CONCRETO SIR LEVAÇÃO         SEINFRA         M3         24.00         111,15         141,00         2.686,32         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         3         36,66         3         35,66         3         35,66         3         35,66         35		C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	SEINFRA	M3	387,00	6,50	8,19	2.515,50	3.169,53
COUGNET   DIAGNOTE BUEINO DIRIO LIBOLARD = BOCH   SEINFRA   UIN   42,00   1.261,31   1.576,68   8.246,502   66		C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,30	18,55	23,37	4.680,17	5.896,25
CONDER         BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM         SENIFRA         UN         4,00         2,061,48         2,587,46         8,245,92         10           C0108         AQUISIÇÃO, ASSENT, E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM         SENIFRA         M         24,00         111,53         141,03         387,456         8,245,92         3           C0588         CONCRETO PAURIS, FCK 10 MPA COM GREGADO ADQUISIDO         SENIFRA         M3         24,00         307,44         8,245,92         3         38,707,87         36,707,87<		C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	S	42,00	1.251,31	1.576,65	52.555,02	66.219,30
COLCHÂN O DE CONCRETO RELANSE DE CONCRETO ARMADO D-BOCAM   SEINFRA M3   200,000   111,139   141,103   2.886,32   3   3   3   3   3   3   3   3   3		C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	S	4,00	2.061,48	2.597,46	8.245,92	10.389,84
COURSE   CONCRETO DE CONCRETO SELEYAÇÃO DE CONCRETO SENFRA   M3   24,00   111,03   141,103   2.686,32   3.9		C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	SEINFRA	Σ	200,00	232,72	293,23	46.544,00	58.646,00
SENFRA   MS   MS   MS   MS   MS   MS   MS   M		C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,00	111,93	141,03	2.686,32	3.384,72
BUBING RETANGULAR   SERVIÇOS PRELIMINARES   SENIFRA   M2   73.26   5.14   6.48   39.707.87   50		C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	307,44	387,37	7.378,56	9.296,88
SERVIÇOS PRELIMINARES   276,56   273,26   2,14   6,46   376,56   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.237,06   1.4   1,15   1.2		EIRO RET.	ANGULAR						39.707,87	50.030,05
C1630   LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   SEINFRA   M2   73.26   5.14   6.48   376.56   1.		RVIÇOS PI	RELIMINARES						376,56	474,72
MOVIMENTO DE TERRA   MOVIMENTO DE TACAT. PROF. ATÉ 1.50M   SEINFRA   MOVIMENTO DE TACAT. PROF. ATT CIAQUISIÇÃO   SEINFRA   MOVIMENTA DE SEINFRA   MOVIMENTA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X SEINFRA   MOVIMENTA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   SEINFRA   MOVIMENTA DE COLCAÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE CONCRETO FCK-15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   MOVIMENTA DE AREIA (S/TRANSP)   SEINFRA	1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	73,26	5,14	6,48	376,56	474,72
C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M   Seinfra   M3   10,42   34,10   42,97   355,32   1.1     C0330   ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO   Seinfra   M3   1,241   71,05   89,52   881,73   1.1     FUNDAÇÃO   SEINFRA   M3   1,81   326,70   411,64   591,33   24,744   5.     C0837   CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO   SEINFRA   M3   1,81   326,70   411,64   591,33   26,30     C1400   FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   SEINFRA   M3   9,56   373,93   471,15   3,574,77   4.     PISOS   C1400   PREDA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   SEINFRA   M3   6,58   31,67   39,90   1,444,15   1.1     LASTRO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   4030,79   5.     ESTRUTURA   FIBRISES NAIÁM ( & MARRADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   46,000,79   5.     FIBRISES NAIÁM ( & MARRADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   4030,79   5.     FIBRISES NAIÁM ( & MARRADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   4030,79   5.     FIBRISES NAIÁM ( & MARRADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   48,06   4030,79   5.     FIBRISES NAIÁM ( & MARRADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06		VIMENTO	DE TERRA						1.237,05	1.558,69
Tundayan	1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	10,42	34,10	42,97	355,32	447,75
FUNDAÇÃO           FUNDAÇÃO         FUNDAÇÃO         4.734,40         5.6           C0837         CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO         SEINFRA         M3         1,81         326,70         411,64         591,33           C1400         FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X         SEINFRA         M2         10,15         55,99         70,55         568,30         4,1           PISOS         C3345         ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS         SEINFRA         M3         9,56         373,93         471,15         3.574,77         4,4           PISOS         C3141         COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)         SEINFRA         M3         6,84         11,75         14,81         80,37         1,444,15 </td <td></td> <td>C0330</td> <td>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>12,41</td> <td>71,05</td> <td>89,52</td> <td>881,73</td> <td>1.110,94</td>		C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,41	71,05	89,52	881,73	1.110,94
CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO  C1400  FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  C1400  FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  SEINFRA  AL VENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS  SEINFRA  PISOS  C3345  AL VENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS  SEINFRA  M3  C3141  COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)  SEINFRA  M3  C1611  LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  C1917  PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO  SEINFRA  M2  48,06  83,87  70576  14,44,15  1.  SEINFRA  M2  48,06  83,87  70576  14,44,15  1.  SEINFRA  M2  AB.06  SEINFRA  M2  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  M2  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  M2  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  AB.06  SEINFRA  M3  AB.06  SEINFRA  AB.07  S		NDAÇÃO							4.734,40	5.965,34
C1400         FORMA DE TÂBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X         SEINFRA         M2         10,15         56,99         70,55         568,30         47,15         568,30         70,55         568,30         70,55         568,30         70,55         568,30         70,55         568,30         70,55         568,30         70,55         70,57         4,4		C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,81	326,70	411,64	591,33	745,07
PISOS   ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   SEINFRA   M3   9,56   373,93   471,15   3.574,77   4		C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,15	66'59	70,55	568,30	716,08
PISOS           C3141         COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)         SEINFRA         M3         6,84         11,75         14,81         80,37         1           C1611         LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         SEINFRA         M2         45,60         31,67         39,90         1.444,15         1           C1917         PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO         SEINFRA         M2         48,06         83,87         4,030,79         5           ESTRUTURA         FIBRIÓSIÓ, NIGRA         FIBRIÓSIÓ, NIGRA         CURÉA MÁNIO         RASARA         1,050,00         4,030,79         31,000,00		C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,56	373,93	471,15	3.574,77	4.504,19
C13141         COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)         SEINFRA         M3         6,84         11,75         14,81         80,37         1           C1611         LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         SEINFRA         M2         45,60         31,67         39,90         1,444,15         1           ESTRUTURA         PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO         SEINFRA         M2         48,06         83,87         40560         4,030,79         5,004,40         31,000           ESTRUTURA         FTARIOSEO, MISARIO CARRAMANO C/TELA DE AÇO         SEINFRA         M2         48,06         83,87         40,0500         40,000         31,000         31,000         31,000         31,000         31,000         31,000         31,000         32,000         31,000 <td< td=""><td></td><td>SO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.555,31</td><td>6.999,72</td></td<>		SO							5.555,31	6.999,72
C1611         LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         SEINFRA         MZ         45,60         31,67         39,90         1.444,15         1.1           ESTRUTURA		C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,84	11,75	14,81	80,37	101,30
C1917   PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO   SEINFRA   M2   48,06   83,87   105568   4.030,79   5.		C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	45,60	31,67	39,90	1.444,15	1.819,44
ESTRUTURA FIBRICISCI, Aniala C. C. Vaseancies  CREA - Moles CREA - Moles CREA - Moles		C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,06	83,87	3105pgg.	4.030,79	5.078,98
RA MUNI		RUTURA						7670	25.004,40	31.503,35
A MUN 531 op oktali								12 7:	JR	
		•	Francisco Ariana Co. Vassancaias CREA - BAGO						AMUN	Página: 1

		PLANILHA ORÇAMENTÁF'A				
·	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS	DATA:	<b>DATA</b> : 04/06/2020	BDI:	<b>BDI</b> : 26,00%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA		VERSÃO	HORA	HORA MES DATA REF.
つうこうこう			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	AÇÃO 85,20%	- 12/2018
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RIAS -	
						Ť
	VALIDADE DA 60 dias	60 dias				
		1 4 4				
	PRAZO DE	120 dias				
	EXECUÇAO:					

MAZ         44,40         128,08         161,38         SEM BDI         COM EDI         SEI           MA3         19,09         373,93         471,15         771,15         <	ITEM	cópico	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTO	VALOR UN	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	OTAL R\$
C1801   C180						ì	SEM BDI	COM BDI	SEM BD!	COM BDI
C10804   CANCRETO PURISH. ICT. EVEN MAN AND CHARLOW CHRAÇO 113 CANGREGADOS ADQUIRIDOS   SEINFRA M3 19.09 373.98 471.15	-	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	44,40	128,08		5.686,75	7.165,27
C1084   CONCRETO PAUBLE, ECK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO   SEINFRA   M3   5.46   376.06   477.38	5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,09	373,93	471,15	7.138,32	8.994.25
C1602   C1604   ANNAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELEVAÇÃO	5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,46	376,06	473,84	2.053,29	2.587.17
C1402   FORMA PLANA CHARA CH	4.	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,46	111,93	141,03	611.14	770 077
C2351   ESCORAMENTO PI OBRAS D'ARTES CORRENTES   SEINFRA M3 5,46 48,75 51,43 2 2   C30027   ADRIAGAMENTO PI OBRAS D'ARTES COORRENTES   SEINFRA M3 5,46 48,75 61,43 2 3   C30027   ADRIAGAMENTO PI OBRAS D'ARTES COORRENTES   SEINFRA M2 30,36 3,19 4,02 4,02 3,03 6 3,10 4,02 4,02 4,02 5,00 6 4,03 6 4,02 5,00 6 4,03 6 4,	75.	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	34,42	50,63	63,79	1.742,68	2.195.65
C0027   ADENSAMENTO PLOBRAS DARTES CORRENTES   SEINFRA   M3 5,46   48,75   61,43   2	9.	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	452,12	7.71	9.71	3 485 85	4 390 09
COURT   ADDROVAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA   SEINFRA MZ   30,36   3,19   4,02   368,22   3,59     REVESTIMENTOS   CUARDA CORPO (VARANDA)   SEINFRA MZ   SE,70   S,60   6,38   2   14   14   14   14   14   14   14	.7	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	5,46	48.75	61.43	266 18	335.71
COUTROL   COURRENCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=   SEINFRA   M3   13.80   284.30   358.22   3.98   1.44	ω.	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3M	SEINFRA	M2	30,36	3,19	4,02	96,85	122.05
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=   SEINFRA   M2   S2,70   5,06   6,38   1	6.	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	Σ	13,80	284,30	358,22	3.923.34	4 943 44
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= SEINFRA   M2   52,70   5,06   6,38   11   CA899   REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   SEINFRA   M2   52,70   26,97   33,98   11   DIVERSOS   PINTURA HIDRACOR   SEINFRA   M2   52,70   26,97   33,98   11   DIVERSOS   DINTURA HIDRACOR   SEINFRA   M2   22,08   9,05   11,40		REVESTIMEN	TOS						1 687 98	2 426 00
C3409   REBOCO C/ ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   SEINFRA   M2   52,70   26,97   33,98   11   PINTURA HIDRACOR   SEINFRA   M2   22,08   9.05   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   10,08   11,40   10,08   10,08   10,08   10,08   11,40   10,08	τ-	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,70	5,06	6,38	266.66	336.23
PINTURAS   PINTURA HIDRACOR   C2898   PINTURA HIDRACOR   PINTURA HIDRACOR HIDRACOR   PINTURA HIDRACOR   PINTURA HIDRACOR   PINTURA HIDRACOR HIDRA	7	C3409		SEINFRA	M2	52,70	26,97	33,98	1.421.32	1 790 75
C2896   PINTURA HIDRACOR		PINTURAS							199.82	251.71
DIVERSOS  C4662  CA662  CA662  CA662  CA663  CA768	_	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	22,08	9,05	11,40	199.82	251.71
C4662 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 SEINFRA UN 12.00 5,24 6,60 89,34 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 4 112,57 3 1 126,58 4 112,57 3 1 126,58 4 112,57 3 1 126,58 4 112,57 3 1 126,58 4 1 124,27 1 124,27 1 126,58 4 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 124,27 1 124,27 1 126,58 1 1 124,27 1 12		DIVERSOS							912 35	1 140 EA
C2764 ENROCAMENTO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-SEINFRA UN 4,00 89,34 112,57 156,58 156,58 1	-	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) F BRITA	SEINFRA	S	12,00	5,24	09'9	62,88	79,20
C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)  SEINFRA M3 3,96 124,27 156,58  VALOR BIO SÓCIO Administrador CPF: 857.796.443-49  CPF: 857.796.443-49  CPF: 857.796.443-49	2	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE- PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	N	4,00	89,34	112,57	357,36	450.28
Francisco, Anixono, C. de Vascancales  Francisco, Anixono, C. de Vascancales  CONTRA SOGO  CONTRA SOGO  VALOR BOI  VALOR	3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	3,96	124,27	156,58	492.11	620.06
LEARING CANAGEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROP		- 12	1				THY OR SOLV		OR ORÇAMENTO:	165.231,42
Francisco Automo Car Viseancoles Cara - Noto			The summer of the second	Ť		,	١.		LOR ENCARGOS:	37.736,47
China Company of the							69 gg		LOR BDI TOTAL:	42.957,89
			Traincisco Areans (ARC)				2 Jani	IUN.	VALOR BDI:	42.957,89
							PAL CO	0	VALOR TOTAL:	208.189,31

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 OBRA: BDI: 26,00% FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018 \* mandacaru LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA PROPOSTA:

	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias				O PL NE	_ =
							ing,
1. C1937	- PLACAS PADRÃO DE C	DBRA (M2)				77 a Ø o&	
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,94800000	7,13	13,8
					то	TAL MÃO DE OBRA:	13,8
MATER	IAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANI	ZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,23	32,8
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	1,00000000	20,86	20,8
11691	PONTALETE / BARROTE I	DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	15,98	71,9
11725	PREGO 15X15		SEINFRA	KG	0,15000000	10,94	1,6
						TOTAL MATERIAL:	127,2
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	141,1
					VALOR E	NCARGOS (85.20%):	11,8
					VALO	R COM ENCARGOS:	153,0
						VALOR BDI (26.00%):	39,7
						VALOR COM BDI:	192,7

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,05500000	82,35	4,53
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	4,53
MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,10714000	7,13	0,76
				то	TAL MAO DE OBRA:	0,76
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	5,29
$\overline{}$				VALOR E	NCARGOS (85.20%):	1,2
					R COM ENCARGOS:	6,5

			ħ			
2.2. C2920	- REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MA	ATERIAL DA VA	LA (M3)			
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	97,80	3,42
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	29,94	1,05
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	4,47

MAO DE	OBRA	FON	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE OF A COMMON	SEIN	IFRA	Н	1,02270000	7,13	7,29
	2/ 5/3/5/11/11/11/1-02		<u>'</u>		то	TAL MAO DE OBRA:	7,29
		- Elman			VALC	R SEM ENCARGOS:	11,76
	MACARAU	Fco Leoncio Ripa	ardo		VALOR E	NCARGOS (85.20%):	6,79
	OREF BEI O	Sócio Administrado CPF: 857.796.443	or		VALO	R COM ENCARGOS:	18,5
	- 62.140	011.007.790,443	-49				

- 62.140 - CEAN

Página: 1

1,69

VALOR BDI (26.00%):

VALOR COM BDI:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 OBRA: FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA €\$} moudacaru COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA PROPOSTA: PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

7 90 08	
/ALOR BDI (26.00%): 4,82	
VALOR COM BDI: 23,37	

## 2.3. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	2,62000000	195,47	512,13
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,23	303,06
					TOTAL SERVICO:	815,19

VALOR SEM ENCARGOS:	815,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	436,12
VALOR COM ENCARGOS:	1.251,31
VALOR BDI (26.00%):	325,34
VALOR COM BDI:	1.576,65

### 2.4. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	4,59100000	195,47	897,40
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	33,23	444,95
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL SERVICO:	1342.35

VALOR SEM ENCARGOS:	1.342,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	719,13
VALOR COM ENCARGOS:	2.061,48
VALOR BDI (26.00%):	535,98
VALOR COM BDI:	2.597,46

# 2.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM (M)

IO746	ENTO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	UNID	0,05400000	PREÇO UNITÁRIO 75.58	1000	4,08
107.40		CENTIV	L		TAL EQUIPAMENTO:	/	4,08

MAO DE	OBRA	Company of the Compan		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,97400000	9,63	9,38
12543	SERVENTE		_	SEINFRA	Н	1,05192000	7,13	7,50
			то	TAL MAO DE OBRA:	16,88			

MATERIA	NL 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00970000	49,57	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,45	1,75
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	М	1,02000000	190,78	194,60
			•		TOTAL MATERIAL:	106.83

Fco Leoncio Ripardo Sócio Administrador CPF: 857.796.443-49

/	VALOR SEM ENCARGOS:	217,79
	VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,93

,	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS	DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00%  FONTE VERSÃO MES REF.				
Eymoudacorn	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIMS				
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	8 /\SS 8				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	8,711				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	Bron a Cossillo				

VALOR COM ENCARGOS:	232,72
VALOR BDI (26.00%):	60,51
VALOR COM BDI:	293,23

VALOR COM BDI:

141,03

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,94800000	9,63	18,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,84400000	7,13	41,6
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	60.4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	60,4
				VALOR E	NCARGOS (85.20%):	51,5
				VALO	R COM ENCARGOS:	111,9
				\	/ALOR BDI (26.00%):	29,1

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0.71400000	11.89	8.

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,84400000	7,13	41,68
		•		то	TAL MAO DE OBRA:	41.68

MATERI	AL Property of the second seco	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	49,57	1	45,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45		114,30
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,80		56,68
					TOTAL MATERIAL:		216,57

Fco Leôncio Ripardo Sócio Administrador CPF: 857.796.443-49

VALOR SEM ENCARGOS:	266,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,70
VALOR COM ENCARGOS:	307,44
VALOR BDI (26.00%):	79,93
VALOR COM BDI:	387,37

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,12662000	9,63	1,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,12662000	7,13	0,9
				то	TAL MAO DE OBRA:	2,1

MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	4	SEINFRA	KG	0,02000000	10,94	0.2
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	(0)	SEINFRA	М	0,04000000	15,98	0.6
11724	PREGO	Francisco Ailante C de Veseanceles	SEINFRA	KG	0,01200000	10,94	0,1:

CREA-MOGD



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00% LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO VERSÃO FONTE HORA REF. DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA 60 dias PROPOSTA: PRAZO DE 120 dias **EXECUÇÃO**: 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" SEINFRA M2 0,00900000 0.22 TOTAL MATERIAL 1,21 VALOR SEM ENCARGOS: 3,33 VALOR ENCARGOS (85.20%) 1,81 **VALOR COM ENCARGOS:** 5,14 VALOR BDI (26.00%): 1,34 VALOR COM BDI 6.48 3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA SERVENTE SEINFRA Н 2,58110000 7,13 18,41 TOTAL MAO DE OBRA 18,41 VALOR SEM ENCARGOS 18,41 15.69 VALOR ENCARGOS (85,20%) VALOR COM ENCARGOS: 34,10 VALOR BDI (26.00%): 8,87 42,97 VALOR COM BDI 3.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA FONTE SEINFRA 1,65580000 11,81 12543 SERVENTE TOTAL MAO DE OBRA 11,81 TOTAL MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 10111 AREIA VERMELHA **SEINFRA** МЗ 1,10000000 49,18 TOTAL MATERIAL: 49,18 VALOR SEM ENCARGOS: 60,99 VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,06 Francisco Airade C de Vascanceles VALOR COM ENCARGOS: 71,05 CREA - MOGD 18,47 VALOR BDI (26.00%): VALOR COM BDI 89,52 3.3.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3) MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 12543 SERVENTE **SEINFRA** Н 9,74000000 69,47 TOTAL MAO DE OBRA 69,47 MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10109 AREIA MEDIA **SEINFRA** M3 0,67650000 49,57 33,53 10280 **BRITA** SEINFRA МЗ 0,87800000 74,60 65,50

CO Leôncio Ríjardo Sócio Administrador CPF: 857.796.443-49

10805

CIMENTO PORTLAND



KG

220.00000000

SEINFRA

99.00

198,03

267,50

Página: 4

0.45

TOTAL MATERIAL

**VALOR SEM ENCARGOS:** 

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 OBRA: BDI: 26,00% FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO \* The moudacarn LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

, op ox/	
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,20
VALOR COM ENCARGOS:	326,70
VALOR BDI (26.00%);	84,94
VALOR COM BOI:	411,64

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,26620000	7,84	9,6
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,26620000	9,63	12,

MATERI	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4000000	8,07	3,23
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,94	1,64
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,50000000	4,61	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,00000000	7,84	7,84
					TOTAL MATERIAL:	15,02

VALOR SEM ENCARGOS:	37,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	55,99
VALOR BDI (26.00%):	14,56
VALOR COM BDI:	70,55

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ ТФ	TAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,87000000	9,63	V	46,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,81800000	7,13	T	48,6
				то	TAL MAO DE OBRA:		95,5

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	1,15000000	64,98	7	74,73
					TOTAL MATERIAL:		74,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,30000000	348,45	104,54
					TOTAL SERVICO:	104,54

Francisco Alladie C de Vascancoles CREA - \$406D

	VALOR SEM ENCARGOS:	274,79
	VALOR ENCARGOS (85.20%):	99,14
	VALOR COM ENCARGOS:	373,93
	VALOR BDI (26.00%):	97,22
¥,	VALOR COM BDI:	471,15

3.4.1. C3141	- COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)					
EQUIPAN	IENTO TO THE REPORT OF THE REP	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	67,48	0,00

			RELATÓRIO ANA	LITICO - COMI	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGUR	USSU À SEDE DO	FONTE	DATA: 04/06/2020 VERSÃO		00% MES REF.
a mo	ndacaru	LOCAL:	DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO C		SEINFRA	026.1 COM DESONER		- 12/2018
77 empre	eendimentos	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREEN	NDIMENTOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS	MUA.
		VALIDADE DA	60 dias				Will Co	2000
		PROPOSTA: PRAZO DE	120 dias				E / 1	
		EXECUÇÃO:	120 0.00				100	<u> </u>
10779	TRATOR D	F ESTEIRAS C/I	LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01111111	208-28	2,3 2,3
	TRATORE			JEINITA	L .,		AL EQUIPAMENTO:	2,3
MAO DE	- OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	Ξ		SEINFRA	Н	0,03246666	7,13	0,2
							TAL MAO DE OBRA:	0,2
SERVIC	:O			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE	RIO - EXTRAÇÃ	.O	SEINFRA	M3	1,30000000	6,40	8,3
					1		TOTAL SERVICO:	8,3
						VALO	R SEM ENCARGOS:	10,8
						VALOR E	NCARGOS (85.20%):	0,8
						VALO	R COM ENCARGOS:	11,7
							R COM ENCARGOS: /ALOR BDI (26.00%):	
								3,0
I.2. C161	11 - LASTRO	DE CONCRE	TO REGULARIZADO ESP.= 5CM (I	M2)			/ALOR BDI (26.00%):	11,7 3,0 14,8
	11 - LASTRO	DE CONCRE	TO REGULARIZADO ESP.= 5CM (I	M2)	ÜNİD		/ALOR BDI (26.00%):	3,0
	AMENTO	D DE CONCRE			ÚNID H	\	VALOR EDI (26.00%): VALOR COM EDI:	3,( 14,8
EQUIPA	AMENTO			FONTE		COEFICIENTE 0,03600000	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO	3,0 14,8 TOTAL
EQUIPA 10682	AMENTO			FONTE		COEFICIENTE 0,03600000	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  11,89	3,0 14,8 TOTAL 0,-
EQUIPA 10682	BETONEIF	RA ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA	Н	COEFICIENTE 0,03600000 TO	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO	3,0 14,8 TOTAL 0,-
EQUIPA 10682 MAO DI	BETONEIF	RA ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA FONTE	H	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63	3,0 14,8 TOTAL 0,0 TOTAL 3,0
EQUIPA 10682 MAO DI 12391	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO	RA ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	H UNID H	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63	TOTAL  0,  TOTAL  3,  7,
EQUIPA 10682 MAO DI 12391	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT	RA ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	H UNID H	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000	VALOR BDI (26.00%):  VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63  7,13	3,0 14,8 TOTAL 0,0 0,0
MAO DI 12391 12543	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT	D E		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID H	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 PTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	3,0 14,8 TOTAL 0,4 0, TOTAL 3, 7,0
MAO DI 12391 12543	BETONEIF  BETONEIF  BETONEIF  BEOBRA  PEDREIRO  SERVENT	D E		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H UNID H	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63  7,13  ITAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  49,57	3,0 14,8 TOTAL 0,0 TOTAL 3,7,0 11,
MAO DI 12391 12543 MATER 10109	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID H H UNID M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 PTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 PTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 49,57 74,60	3,0 14,8 TOTAL 0,- 0, TOTAL 3,7,0
MAO DI 12391 12543 MATER 10109 10280	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E EDIA		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3 M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000  0,04400000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 PTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 PTAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 49,57 74,60	3,0 14,8 TOTAL 0,0 TOTAL 3, 7,0 11, TOTAL 1, 3,
MAO DI 12391 12543 MATER 10109 10280	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E EDIA		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3 M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000  0,04400000  11,00000000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 9,63 7,13 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 9,67 74,60 0,45	3,0 14,8 TOTAL 0,4 0, TOTAL 3,7,0 11, TOTAL 1,4
MAO DI 12391 12543 MATER 10109 10280	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E EDIA		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3 M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000  0,04400000  11,00000000	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63  7,13  TAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  49,57  74,60  0,45  TOTAL MATERIAL:	3,0 14,8  TOTAL  0,0 0,  TOTAL  3,7, 11, 11, 3,4, 9
MAO DI 12391 12543 MATER 10109 10280	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E EDIA		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3 M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000  0,04400000  11,00000000  VALCE  VALOR 6	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63  7,13  DTAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  49,57  74,60  0,45  TOTAL MATERIAL:  DR SEM ENCARGOS:	3,0 14,8  TOTAL  0,0 0,  TOTAL  3, 11,  TOTAL  1, 3, 4, 9
MAO DI 12391 12543 MATER 10109 10280	BETONEIF  E OBRA  PEDREIRO SERVENT  RIAL  AREIA ME BRITA	D E EDIA		FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3 M3	COEFICIENTE  0,03600000  TO  COEFICIENTE  0,38960000  1,07140000  TC  COEFICIENTE  0,03320000  0,04400000  11,00000000  VALCE  VALCE  VALCE	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  11,89  TAL EQUIPAMENTO:  PREÇO UNITÁRIO  9,63  7,13  TAL MAO DE OBRA:  PREÇO UNITÁRIO  49,57  74,60  0,45  TOTAL MATERIAL:  OR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85.20%):	TOTAL  14,8  TOTAL  0,4  11,  TOTAL  1.  3,  4,  9  21,  9,

EOUIDA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIFA	IMEN 10	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0.08600000	11.89	1.0

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,01948000	9,63	0.19
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,24350000	9,63	2,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,89930000	7,13	13,55



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00% OBRA: FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CLIENTE: VALIDADE DA PROPOSTA: PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias TOTAL MAO DE OBRA:17 an O

					TAL MAO DE OBRA.	7 <b>GP</b> 10,0
MATERIA	AL '	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,07470000	49,57	3,7
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,16030000	74,60	11,9
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,45	15,3
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	М	0,80000000	5,60	4,4
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	17,00	17,0
					TOTAL MATERIAL:	52.4
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	69,5

VALOR SEM ENCARGOS:	69,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,33
VALOR COM ENCARGOS:	83,87
VALOR BDI (26.00%):	21,81
VALOR COM BDI:	105,68

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,46100000	7,84	11,4
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,46100000	9,63	14,0

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	<b>AL</b>
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,07		1,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	3,00000000	15,98	/	47,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,94		2,19
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	1,53000000	4,61		7,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A L =: 30cm	SEINFRA	М	2,84000000	7,84		22,27
					TOTAL MATERIAL:		80,82

106,34 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,74 VALOR COM ENCARGOS: 128,08 VALOR BDI (26.00%): 33,30 VALOR COM BDI: 161,38 CREA-\$106D

Francisco Ariante C de Vasasanceles

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,87000000	9,63	46,8
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,81800000	7,13	48.6

MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	CAOMIC Pinavala	SEINFRA	M3	1,15000000	64,98	74,7
		Fco Leôncio Kipardo Sácio Administrador				TOTAL MATERIAL:	74,7

SERVICO PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00% OBRA: FONTE VERSÃO REF. DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS 2/2018 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CLIENTE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias PRAZO DE 120 dias **EXECUÇÃO** ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 SEINFRA МЗ 0,30000000 348,45 104,54 C0170 TOTAL SERVICO: 104,54 VALOR SEM ENCARGOS: 274,79 VALOR ENCARGOS (85.20%): 99,14 VALOR COM ENCARGOS: 373,93 VALOR BDI (26.00%): 97,22 VALOR COM BDI: 471,15 3.5.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO **EQUIPAMENTO** SEINFRA 0,71400000 11,89 8,49 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) 0682 TOTAL EQUIPAMENTO: 8,49 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA SERVENTE SEINFRA 5,84400000 12543 Н TOTAL MAO DE OBRA: 41,68 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MATERIAL AREIA MEDIA SEINFRA 0,92900000 49,57 46,05 10109 46,77 10280 **BRITA SEINFRA** М3 0,62700000 74.60 10805 CIMENTO PORTLAND **SEINFRA** KG 396,00000000 0,45 178.20 SEINFRA 67,80 14,17 11605 PEDRISCO МЗ 0,20900000 TOTAL MATERIAL 285,19

VALOR SEM ENCARGOS:	335,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,70
VALOR COM ENCARGOS:	376,06
VALOR BDI (26.00%):	97,78
VALOR COM BDI:	473,84

3.5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRET	O S/ ELEVAÇÃO (M3)
--	--------------------

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,94800000	9,63	18,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,84400000	7,13	41,6

Francisco Ariame C de Veseanceles CREA - 8106D

60,43	VALOR SEM ENCARGOS:
51,50	VALOR ENCARGOS (85.20%):
111,93	VALOR COM ENCARGOS:
29,10	VALOR BDI (26.00%):
141,03	VALOR COM BDI:

# 3.5.5. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE	OBRA	The Paner Dinordo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Sócio Administrador	SEINFRA	Н	1,16880000	7,84	9,16
10498	CARPINTEIRO	CPF: 857.796.443-49	SEINFRA	Н	1,16880000	9,63	11,25

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00% OBRA: VERSÃO FONTE 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA Chimandacaru COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias PRAZO DE 120 dias **EXECUÇÃO**

TOTAL MAO DE OBRA:	20,41

MATERI	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,05	3,2
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,43000000	15,98	6,8
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,94	2,1
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,12000000	4,61	0,5
					TOTAL MATERIAL:	12,8

VALOR SEM ENCARGOS:	33,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	50,63
VALOR BDI (26.00%):	13,16
VALOR COM BDI:	63,79

## 3.5.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07792000	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07792000	9,63	0.75
	TOTAL MAO DE OB			TAL MAO DE OBRA:	1,36	

MATERI	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,18	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,32	4,97
					TOTAL MATERIAL:	5,19

VALOR SEM ENCARGOS:		6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	,	1,16
VALOR COM ENCARGOS:		7,71
VALOR BDI (26.00%):		2,00
VALOR COM BDI:		9,71

### 3.5.7. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE	OBRA TO THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,48700000	9,63	4.6
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,97400000	7,13	6,9
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,6

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,52	23,0
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	М	1,00000000	1,97	1,9
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	М	0,60000000	3,65	2.1
TOTAL MATERIAL:						27.

VALOR SEM ENCARGOS: 38,84 VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,91 VALOR COM ENCARGOS: 48,75



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DATA: 04/06/2020 OBRA: FONTE VERSÃO REF. DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 LOCAL: mandacaru PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA 60 dias PROPOSTA: PRAZO DE 120 dias EXECUÇÃO:

VALOR BDI (26.00%): 12,68

VALOR COM BDI 61,43

# 3.5.8. C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3M (M2)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	9,82	0,29
				то	0,2	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,08766000	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,08766000	7,13	0,63
$\overline{}$		•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR BDI (26.00%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,02

# 3.5.9. C3089 - GUARDA CORPO (VARANDA) (M)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,48700000	9,63	4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,92200000	7,13	20.84
				то	TAL MAO DE OBRA:	25,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTA	AL.
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,10000000	7,51			113,40
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	86,86		1	33,01
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,22100000	246,69			54.52
					TOTAL SERVICO:	(	X	200,93

 VALOR SEM ENCARGOS:
 226,46

 VALOR ENCARGOS (85.20%):
 57,84

 VALOR COM ENCARGOS:
 284,30

 VALOR BDI (26.00%):
 73,92

 VALOR COM BDI:
 358,22



MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,09740000	9,63	0,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,14610000	7,13	1,0
				то	1,9	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	49,57	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS DATA: 04/06/2020 BDI: 26,00% OBRA: FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 \* mondacaru LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

TOTAL MATERIAL!	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%);	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (26.00%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,38

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,58440000	9,63	5,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,58440000	7,13	4,17
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	294,00	7,35
					TOTAL SERVICO:	7,35
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	17,15
				VALOR E	NCARGOS (85.20%):	9,82
				VALO	R COM ENCARGOS:	26,97
				\	/ALOR BDI (26.00%):	7,01
					VALOR COM BDI:	33,98

1. 6209	8 - PINTURA HIDRACOR (M2)		T			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,32142000	9,64	3,
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,14610000	7,13	1,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	то	TAL MAO DE OBRA:	4.
MATERI	<b>AL</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0.
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,63	1
					TOTAL MATERIAL:	1
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	5.
				VALOR E	NCARGOS (85.20%):	3
				VALO	R COM ENCARGOS:	9
			1 -	,	VALOR BDI (26.00%):	2
			1 -		VALOR COM BDI:	11

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (26.00%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,40
RBACĂ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NĂO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A 1	ração

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	2543 SERVENTE		Н	0,07792000	7,13	0,5
				ТО	TAL MAO DE OBRA:	0,56

		- Landing Company	RELATÓRIO ANALÍT	ICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CUS	TOS	
			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO			DATA: 04/06/2020	BDI: 26,00%	
			DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS		FONTE	VERSÃO		
£S≯woùqacatñ		LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇ COMPOSIÇÕES PRÓPRI	O A AA.	12/2018
		CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIME!	NTOS LTDA	1			
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias				PR 15 NS	PAL
		PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias				ig 1.	S
							Spor Sin	•
10280 E	BRITA			SEINFRA	МЗ	0,00200000	74,60	0,1
I2196 7	TUBO PVC	BO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)		SEINFRA	М	0,50000000	7,36	3,6
17			100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A L MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU	SEINFRA	M2	0,09000000	4,21	0.3

/	
VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	5,24
VALOR BDI (26.00%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,60

TOTAL MATERIAL:

4,21

.8.2. C476	8 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENT	O DE CORPO-	DE-PROV	A À COMPRESS	SÃO (UN)	
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,30516580	14,55	33,54
				ТО	TAL MAO DE OBRA:	33,54

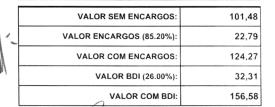
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,22	27,22
					TOTAL MATERIAL:	27,22

VALOR COM BDI:	112,57
VALOR BDI (26.00%):	23,23
VALOR COM ENCARGOS:	89,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,58
VALOR SEM ENCARGOS:	60,76

3. C276	64 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRI	IDA) (M3)				/			
MAO D	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	(1	OTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,97400000	9,63			9,38	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,43500000	7,13			17,37	

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÁO)	SEINFRA	МЗ	1,15000000	64,98	74,73
					TOTAL MATERIAL:	74,73

Francisco Anagle C de Vaseencoles CREA - \$1060



TOTAL MAO DE OBRA:



26,75

IRO
Ź
<b>₹</b>
ž
ᇤ
エ
X
$\frac{1}{2}$
<u>S</u>
ш
4
Σ
4
Ř
Ö
9
30
7

DO DATA: 04/06/2020 BDI: 26.00%	FONTE VERSÃO	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
Z S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRAS DO TRACOSOS A CELES DE INSTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS			IE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	VALIDADE DA   60 dias	NSTA:	PRAZO DE 120 dias	CAO:
	OBRA:	LOCAL:	5	CLIENTE:	VALIDAD	PROPOSTA:	PRAZO L	EXECUÇAO:
		,	Mandacaru Mandacaru					

MH	DESCRICÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
			100,00 %				100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.156,74	1.156.74				1.156,74
			100.00 %				100,00 %
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.156,74	1.156.74				1.156,74
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
	OBRAS DE DRENAGEM - BUEIRO SIMPI ES E DUPLO	157.002,52	39.250,63	39.250,63	39.250,63	39.250,63	157.002,52
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LA ICAT, PROF. ATÉ 2.00M	3.169,53	792,38	792,38	792,38	792,39	3.169,53
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2.2	KEA   EKRU C/COMPAC   AÇAO   MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA	5.896,25	1.474,06	1.474,06	1.474,06	1.474,07	5.896,25
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2.3	BOCA DE BUEIRO SIMPLES LOBOLAN DE BOCM	66.219,30	16.554,83	16.554,83	16.554,83	16.554,81	66.219,30
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2.4	BOCA DE BUEIRO DUPLO LUBULAR DE BOCM	10.389,84	2.597,46	2.597,46	2.597,46	2.597,46	10.389,84
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2.5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	58.646,00	14.661,50	14.661,50	14.661,50	14.661,50	58.646,00
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
5.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE ICONCRETO S/ ELEVACÃO	3.384,72	846,18	846,18	846,18	846,18	3.384,72
	MOO AGM 04 707 GG24G (HTG)		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2.7	CONCRETO P/VIBK., FOR 10 MIPA COM	9.296,88	2.324,22	2.324,22	2.324,22	2.324,22	9.296,88
			28,62 %	31,39 %	39,99 %		100,00 %
	BUEIRO RETANGULAR	50.030,05	14.299,42	15.751,68	19.978,95		50.030,05
			100,00 %				100,00 %
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	474,72	474,72	2			474,72
			100,000 %				100,00 %
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.558,69	1.558,69				1.558,69
			100,00 %				100,00 %
3.3	FUNDAÇÃO	5.965,34	5.965,34				5.965,34
		79			100,00 %		100,00 %
2.4	SUSIA	6.999,72			6,999.72		6.999,72

Francisec Natione C de Vaseancaix s C/REA - #106D

Fco Leôncio Ripardo Sócio Administrador CPF: 857.796.443-49

OF THE NEW OF THE PROPERTY OF

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN (IRO	
		NO DITALIBUSELLÀ SEDE DO	BDI: 26.00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRAO DO ILAGOROSSO A SESE SO   DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS	100
•••	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
Cypopocoty Woodpocoty			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
20120000000000000000000000000000000000	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LIDA	,
	VALIDADE DA 60 dias	60 dias	
	PROPOSTA:		
	PRAZO DE	120 dias	
	EXECUÇÃO:		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
			20,00 %	% 00'09	30,00 %		100,00 %
3.5	ESTRUTURA	31.503,35	6.300,67	15.751,68	9.451,00		31.503,35
					100,00 %		100,00 %
3.6	REVESTIMENTOS	2.126,98		1	2.126,98		2.126,98
					100,00 %		100,00
3.7	PINTURAS	251,71			251,71		251,71
					100,00 %		100,00 %
3.8	DIVERSOS	1.149,54			1.149,54		1.149,54
			54.706,79	55.002,31	59.229,58	39.250,63	189 31
		208.189,31	54.706.79	109.709,10	168.938,68	208.189,31	200:10010

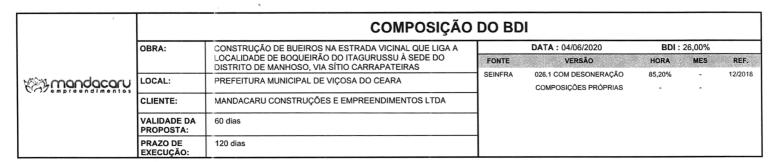






Co Leonelo Rizardo Sócio Administrador CPF: 857.798.443-49





COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50

**BDI = 26,00%** 

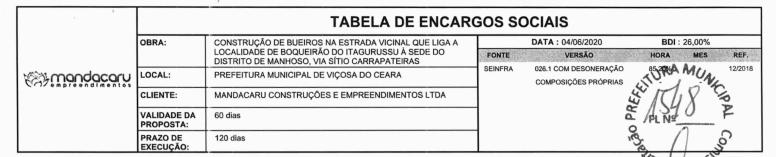
(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1

.

TOTAL

10,55

Francisco Ariame C de Vascancales CREA - \$1060 P/qe Prof



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	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
	TOTAL	16,80	16,80

В	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	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

С	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



Aranio C de Vascancoles UPEA - 8406D

