mandacaru
empreendimentos

CARTA DE PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL Nº 1529

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, ,inscrita no CNPJ **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 prazo 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

FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE
Francisco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENG.CIVIL
Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA-8806D

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA PREF.BETO LIRA, S/N- MASSAPE-CENTRO – CEARA.
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 **BDI :** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 1530
Comissão de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**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	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
3.5	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**
VALOR ENCARGOS:	**37.736,47**	
VALOR BDI TOTAL:	**42.957,89**	
VALOR BDI:	**42.957,89**	
VALOR TOTAL:	**208.189,31**	

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

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

27.583.854/0001-02
MANDACARAU CONST. E EMP. LTDA
RUA PREF BETO LIRA, S/N
Centro - 62.140-000
MASSAPÊ - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

mandacaru empreendimentos	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%		
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES / DATA REF.
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- / 12/2018
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	- / -
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**918,06**	**1.156,74**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,01	192,79	918,06	1.156,74
2	**OBRAS DE DRENAGEM - BUEIRO SIMPLES E DUPLO**							**124.605,49**	**157.002,52**
2.1	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
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	252,30	18,55	23,37	4.680,17	5.896,25
2.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	42,00	1.251,31	1.576,65	52.555,02	66.219,30
2.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	4,00	2.061,48	2.597,46	8.245,92	10.389,84
2.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	SEINFRA	M	200,00	232,72	293,23	46.544,00	58.646,00
2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,00	111,93	141,03	2.686,32	3.384,72
2.7	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	307,44	387,37	7.378,56	9.296,88
3	**BUEIRO RETANGULAR**							**39.707,87**	**50.030,05**
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**376,56**	**474,72**
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	73,26	5,14	6,48	376,56	474,72
3.2	**MOVIMENTO DE TERRA**							**1.237,05**	**1.558,69**
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	10,42	34,10	42,97	355,32	447,75
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,41	71,05	89,52	881,73	1.110,94
3.3	**FUNDAÇÃO**							**4.734,40**	**5.965,34**
3.3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,81	326,70	411,64	591,33	745,07
3.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,15	55,99	70,55	568,30	716,08
3.3.3	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
3.4	**PISOS**							**5.555,31**	**6.999,72**
3.4.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,84	11,75	14,81	80,37	101,30
3.4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	45,60	31,67	39,90	1.444,15	1.819,44
3.4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,06	83,87	105,68	4.030,79	5.078,98
3.5	**ESTRUTURA**							**25.004,40**	**31.503,35**

Francisco Aitanio C de Vasconcelos
CREA - 9006D

Comissão de Licitação PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	44,40	128,08	161,38	5.686,75	7.165,27
3.5.2	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
3.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,46	376,06	473,84	2.053,29	2.587,17
3.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,46	111,93	141,03	611,14	770,02
3.5.5	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
3.5.6	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
3.5.7	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	5,46	48,75	61,43	266,18	335,41
3.5.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3M	SEINFRA	M2	30,36	3,19	4,02	96,85	122,05
3.5.9	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	M	13,80	284,30	358,22	3.923,34	4.943,44
3.6	**REVESTIMENTOS**							**1.687,98**	**2.126,98**
3.6.1	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
3.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	52,70	26,97	33,98	1.421,32	1.790,75
3.7	**PINTURAS**							**199,82**	**251,71**
3.7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	22,08	9,05	11,40	199,82	251,71
3.8	**DIVERSOS**							**912,35**	**1.149,54**
3.8.1	C4662	BARBACÃ 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) E BRITA	SEINFRA	UN	12,00	5,24	6,60	62,88	79,20
3.8.2	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00	89,34	112,57	357,36	450,28
3.8.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	3,96	124,27	156,58	492,11	620,06

VALOR ORÇAMENTO:	165.231,42
VALOR ENCARGOS:	37.736,47
VALOR BDI TOTAL:	42.957,89
VALOR BDI:	42.957,89
VALOR TOTAL:	208.189,31

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

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

Francisco Antônio C de Vasconcelos
CREA - 0906D

Comissão de Licitação PREFEITURA MUNICIPAL FL Nº 153

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1533

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94800000	7,13	13,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,23	32,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,86	20,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,98	71,91
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,94	1,64
					TOTAL MATERIAL:	127,28

VALOR SEM ENCARGOS:	141,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	153,01
VALOR BDI (26.00%):	39,78
VALOR COM BDI:	192,79

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	82,35	4,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10714000	7,13	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,76

VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR BDI (26.00%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,19

2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,80	3,42
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,94	1,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02270000	7,13	7,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	18,55

27.583.054/0001-02
MANDACARAU CONSTRUÇÕES
PREF BE...
...o - 62.140...
...ê - CEARÁ

Fco Leôncio Ricardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 **BDI :** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 154

VALOR 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	M3	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	M3	4,59100000	195,47	897,40
C1402	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)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,58	4,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97400000	9,63	9,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05192000	7,13	7,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,57	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,45	1,75
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	190,78	194,60
					TOTAL MATERIAL:	196,83

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

Fco Leôncio Ribardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

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%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	FONTE: SEINFRA — VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS — HORA: 85,20% — MES: 12/2018 — REF.
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1535

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

2.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94800000	9,63	18,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84400000	7,13	41,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,43

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

2.7. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84400000	7,13	41,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	49,57	45,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,80	56,68
					TOTAL MATERIAL:	216,57

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

Fco Leôncio Ribardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12662000	9,63	1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12662000	7,13	0,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,94	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,98	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,94	0,13

Francisco Ariane C. de Vasconcelos
CREA - [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1536

I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,82	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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58110000	7,13	18,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,41

VALOR SEM ENCARGOS:	18,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,69
VALOR COM ENCARGOS:	34,10
VALOR BDI (26.00%):	8,87
VALOR COM BDI:	42,97

3.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65580000	7,13	11,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,71	49,18
					TOTAL MATERIAL:	49,18

VALOR SEM ENCARGOS:	60,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	71,05
VALOR BDI (26.00%):	18,47
VALOR COM BDI:	89,52

Francisco Antonio C de Vasconcelos
CREA - 0406D

3.3.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,74000000	7,13	69,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	49,57	33,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,60	65,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
					TOTAL MATERIAL:	198,03

VALOR SEM ENCARGOS:	267,50

Fco Leôncio Ribardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

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%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	15:00		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1537

VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,20
VALOR COM ENCARGOS:	326,70
VALOR BDI (26.00%):	84,94
VALOR COM BDI:	411,64

3.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26620000	7,84	9,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26620000	9,63	12,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,07	3,23
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,94	1,64
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,61	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	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

3.3.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87000000	9,63	46,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,81800000	7,13	48,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,98	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	M3	0,30000000	348,45	104,54
					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

Francisco Aitaide C. de Vasconcelos
CREA - 8106D

3.4.1. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,48	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos	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	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias					

PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 1538
Comissão de Licitação

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	208,28	2,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03246666	7,13	0,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	6,40	8,32
					TOTAL SERVICO:	8,32

VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (26.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	14,81

3.4.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,89	0,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38960000	9,63	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07140000	7,13	7,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,57	1,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,60	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
					TOTAL MATERIAL:	9,88

VALOR SEM ENCARGOS:	21,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (26.00%):	8,23
VALOR COM BDI:	39,90

Francisco Adriano C de Vasconcelos
CREA - 8006D

3.4.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	11,89	1,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01948000	9,63	0,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24350000	9,63	2,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89930000	7,13	13,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1539

TOTAL MAO DE OBRA:	16,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	49,57	3,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,60	11,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,45	15,30
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,60	4,48
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	17,00	17,00
					TOTAL MATERIAL:	52,44

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

3.5.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46100000	7,84	11,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46100000	9,63	14,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,07	1,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	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	M	1,53000000	4,61	7,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,84	22,27
					TOTAL MATERIAL:	80,82

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

Francisco Antonio de Vasconcelos
CREA - 9106D

3.5.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87000000	9,63	46,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,81800000	7,13	48,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,98	74,73
					TOTAL MATERIAL:	74,73

Fco Leôncio Ricardo
Sócio Administrador

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos	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	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85:00		12/2018
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias					

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1540

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	348,45	104,54
					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)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84400000	7,13	41,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	49,57	46,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,60	46,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,45	178,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,80	14,17
					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 CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94800000	9,63	18,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84400000	7,13	41,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,43

Francisco Antonio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16880000	7,84	9,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16880000	9,63	11,25

Fco Leôncio Ribardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

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	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 154

TOTAL MAO DE OBRA:	20,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,05	3,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	15,98	6,87
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,94	2,19
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,61	0,55
					TOTAL MATERIAL:	12,82

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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07792000	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07792000	9,63	0,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,18	0,22
I0163	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48700000	9,63	4,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97400000	7,13	6,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,52	23,04
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,97	1,97
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,65	2,19
					TOTAL MATERIAL:	27,20

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

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	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias	

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 1423
Comissão de Licitação

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)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0762	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	9,82	0,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08766000	9,63	0,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08766000	7,13	0,63
					TOTAL 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48700000	9,63	4,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92200000	7,13	20,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	33,01
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22100000	246,69	54,52
					TOTAL SERVICO:	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

3.6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09740000	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14610000	7,13	1,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,57	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos	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	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	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					

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1543

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

3.6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58440000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58440000	7,13	4,17
					TOTAL 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

VALOR SEM ENCARGOS:	17,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	26,97
VALOR BDI (26.00%):	7,01
VALOR COM BDI:	33,98

3.7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32142000	9,64	3,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14610000	7,13	1,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,63	1,27
					TOTAL MATERIAL:	1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (26.00%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,40

3.8.1. C4662 - BARBACÃ 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) E BRITA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07792000	7,13	0,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

mandacaru empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1544

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,60	0,15
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	7,36	3,68
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,21	0,38
					TOTAL MATERIAL:	4,21

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

3.8.2. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,30516580	14,55	33,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,22	27,22
					TOTAL MATERIAL:	27,22

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

.3. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97400000	9,63	9,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43500000	7,13	17,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,98	74,73
					TOTAL MATERIAL:	74,73

VALOR SEM ENCARGOS:	101,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,79
VALOR COM ENCARGOS:	124,27
VALOR BDI (26.00%):	32,31
VALOR COM BDI:	156,58

Francisco Antonio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 **BDI :** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.156,74	100,00 % 1.156,74				100,00 % **1.156,74**
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.156,74	100,00 % 1.156,74				100,00 % **1.156,74**
2	OBRAS DE DRENAGEM - BUEIRO SIMPLES E DUPLO	157.002,52	25,00 % 39.250,63	25,00 % 39.250,63	25,00 % 39.250,63	25,00 % 39.250,63	100,00 % **157.002,52**
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	3.169,53	25,00 % 792,38	25,00 % 792,38	25,00 % 792,38	25,00 % 792,39	100,00 % **3.169,53**
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA	5.896,25	25,00 % 1.474,06	25,00 % 1.474,06	25,00 % 1.474,06	25,00 % 1.474,07	100,00 % **5.896,25**
2.3	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	66.219,30	25,00 % 16.554,83	25,00 % 16.554,83	25,00 % 16.554,83	25,00 % 16.554,81	100,00 % **66.219,30**
2.4	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	10.389,84	25,00 % 2.597,46	25,00 % 2.597,46	25,00 % 2.597,46	25,00 % 2.597,46	100,00 % **10.389,84**
2.5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	58.646,00	25,00 % 14.661,50	25,00 % 14.661,50	25,00 % 14.661,50	25,00 % 14.661,50	100,00 % **58.646,00**
2.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	3.384,72	25,00 % 846,18	25,00 % 846,18	25,00 % 846,18	25,00 % 846,18	100,00 % **3.384,72**
2.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	9.296,88	25,00 % 2.324,22	25,00 % 2.324,22	25,00 % 2.324,22	25,00 % 2.324,22	100,00 % **9.296,88**
3	BUEIRO RETANGULAR	50.030,05	28,62 % 14.299,42	31,39 % 15.751,68	39,99 % 19.978,95		100,00 % **50.030,05**
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	474,72	100,00 % 474,72				100,00 % **474,72**
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.558,69	100,00 % 1.558,69				100,00 % **1.558,69**
3.3	FUNDAÇÃO	5.965,34	100,00 % 5.965,34				100,00 % **5.965,34**
3.4	PISOS	6.999,72			100,00 % 6.999,72		100,00 % **6.999,72**

Francisco Adriano C de Vasconcelos
CREA - 8106D

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

Comissão de Licitação PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

mandacaru empreendimentos	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%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES / DATA REF.
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- / 12/2018
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	- / -
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
3.5	ESTRUTURA	31.503,35	20,00 % 6.300,67	50,00 % 15.751,68	30,00 % 9.451,00		100,00 % **31.503,35**
3.6	REVESTIMENTOS	2.126,98			100,00 % 2.126,98		100,00 % **2.126,98**
3.7	PINTURAS	251,71			100,00 % 251,71		100,00 % **251,71**
3.8	DIVERSOS	1.149,54			100,00 % 1.149,54		100,00 % **1.149,54**
		208.189,31	54.706,79 54.706,79	55.002,31 109.709,10	59.229,58 168.938,68	39.250,63 208.189,31	208.189,31

Francisco Alfarie C de Vasconcelos
CREA - 9906D

Fco Leôncio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

Comissão de Licitação PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 176

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 **BDI :** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**10,55**

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação FL Nº 1547

BDI = 26,00%

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

Francisco Ariane C de Vasconcelos
CREA - 8106D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU À SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 dias

DATA : 04/06/2020 **BDI :** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação PL Nº 1548

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
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**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**
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

Antonio C. de Vasconcelos
CREA - 8106D