



mandacaru
empreendimentos

PROPOSTA DE

PREÇOS



CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02

RUA PREFEITO BETO LIRA –S/N- MASSAPE– CEARA

mandacaruemp@gmail.com

(88)999029372



LOTE 1

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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as **V. S^{as} Senhorias**, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO**, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 167.258,50 (Cento e Sessenta e Sete Mil, Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Cinquenta 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.^o 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 editalícia 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.

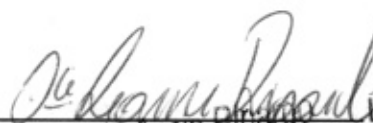
Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da abertura da proposta de preço e que nosso **PRAZO DE EXECUÇÃO** é de 90 (noventa) dias.

Atenciosamente,

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


Massapê, 11 de MARÇO de 2020


FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE
CPF: 857.796.443-49


FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

02/10

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA :	11/03/2020		BDI :	25,44%	
	LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro - Cariré-Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	CNPJ:	27.583.854/0001-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS						
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.111,18	0,66
2	MOVIMENTO DE TERRA		3.963,32	2,37
3	PAVIMENTAÇÃO		160.114,66	95,73
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2.069,34	1,24



VALOR ORÇAMENTO:	133.323,47	100,00
VALOR ENCARGOS:	27.582,52	
VALOR BDI TOTAL:	33.935,03	
VALOR BDI:	33.935,03	
VALOR TOTAL:	167.258,50	

CENTO E SESENTA E SETE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS


Fco Leônicio Ripardo
 Sócio Administrador
 CPF: 857.796.443-49


 Francisco Araújo C. de Vasconcelos
 C/PEA - 02060

02/10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro - Cariré-Ce.

CLIENTE: MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 27.583.854/0001-02

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

DATA: 11/03/2020

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,44%

HORA: 85,20%

DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	149,91	188,05	879,54	1.111,18
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.953,68	0,22	0,28	449,73	564,15
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.753,68	1,80	2,26	429,81	547,03
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	443,73	18,71	23,47	3.156,62	3.963,32
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,56	330,75	414,89	127.638,85	160.114,66
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	55,47	106,59	133,71	8.302,19	10.414,34
3.4	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.753,68	45,47	57,04	7.792,47	9.774,81
3.5	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	74,11	349,37	438,25	5.912,55	7.416,89
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.753,68	0,94	1,18	79.739,83	100.029,91
								1.648,46	2.069,34
								1.648,46	2.069,34
VALOR ORÇAMENTO:						133.323,47			
VALOR ENCARGOS:						27.582,52			
VALOR BDI TOTAL:						33.935,03			
VALOR BDI:						33.935,03			
VALOR TOTAL:						167.258,50			



CENTO E SESENTA E SETE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Francisco Antônio L. de Vasconcelos
CPEA - 4400

Fco Leônido Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

03/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro – Cariré-Ce.
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ:	27.583.854/0001-02
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS

DATA:	11/03/2020	BDI:	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,13	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,60	32,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,45	20,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,67	70,52
725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,73	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,81

VALOR SEM ENCARGOS:	138,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	149,91
VALOR BDI (25.44%):	38,14
VALOR COM BDI:	188,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,34	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00380000	7,84	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00190000	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00190000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
 CREA - 84700

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (25.44%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	28,86	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,36	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,43	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,89	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,69	0,00

Fco Leônicio Ripardo
 Sócio Administrador
 CPF: 857.796.443-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 11/03/2020	BDI : 25,44%
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro – Cariré-Ce.	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	27.583.854/0001-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS	85,20%	12/2018



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,53	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,60	0,45
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,64	0,05
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	139,79	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	185,35	0,48
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01217948	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,80
VALOR BDI (25.44%):						0,46
VALOR COM BDI:						2,26

3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	9,63	1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	7,13	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL MATERIAL:						10,74

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	340,70	0,34
TOTAL SERVICOS:						0,34

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 CREA - 00000

VALOR SEM ENCARGOS:						15,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						18,71
VALOR BDI (25.44%):						4,76
VALOR COM BDI:						23,47

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	7,13	67,76
TOTAL MAO DE OBRA:						67,76

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,60	37,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,14	70,64

Fco Leônicio Riparuu
 Sócio Administrador
 CPF: 857.796.443-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA:	11/03/2020	
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro – Cariré-Ce.	BDI:	25,44%	
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CNPJ:	27.583.854/0001-02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS			
			MES:	REF.:
				12/2018

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						205,25



VALOR SEM ENCARGOS:	273,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,74
VALOR COM ENCARGOS:	330,75
VALOR BDI (25.44%):	84,14
VALOR COM BDI:	414,89

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	7,84	1,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	9,63	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	152,19
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	56,46
TOTAL SERVICIO:					86,90

VALOR SEM ENCARGOS:	91,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	106,59
VALOR BDI (25.44%):	27,12
VALOR COM BDI:	133,71

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,86	0,79
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,70	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	7,13	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,84	6,58
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,71	9,56
TOTAL MATERIAL:						16,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	287,46
TOTAL SERVICIO:					12,36

VALOR SEM ENCARGOS:	36,74
----------------------------	--------------

Francisco
Fco Leônicio Cav. Jardo
 Sócio Administrador
 CPF: 857.796.443-49

Francisco
Francisco Hilário C. de Vasconcelos
 CREA-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA : 11/03/2020	BDI : 25,44%
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro - Cariré-Ce.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	27.583.854/0001-02		HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS		REF.
			12/2018



VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	45,47
VALOR BDI (25.44%):	11,57
VALOR COM BDI:	57,04

3.5. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	9,63	45,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,65000000	7,13	47,43
TOTAL MAO DE OBRA:						93,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,71	73,27
TOTAL MATERIAL:						73,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	287,46	86,24
TOTAL SERVICIO:						86,24

VALOR SEM ENCARGOS:	252,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	96,70
VALOR COM ENCARGOS:	349,37
VALOR BDI (25.44%):	88,88
VALOR COM BDI:	438,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (25.44%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,18

Fco Leônicio Ripardo
 Sócio Administrador
 CPF: 857.796.443-49

Francisco Airame C de Vasconcelos
 (PEA - 0000)

07/10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro – Cariré-Ce.
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ:	27.583.854/0001-02
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS

DATA : 11/03/2020		BDI : 25,44%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.111,18	100,00 %			100,00 %
			1.111,18			1.111,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.963,32	100,00 %			100,00 %
			3.963,32			3.963,32
3	PAVIMENTAÇÃO	160.114,66	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			48.034,40	64.045,86	48.034,40	160.114,66
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.069,34			100,00 %	100,00 %
					2.069,34	2.069,34
			53.108,90	64.045,86	50.103,74	167.258,50
			53.108,90	117.154,76	167.258,50	





Fco Leôncio Ripardo
 Sócio Administrador
 CPF: 657.796.443-49


 Francisco Adriano C. de Vasconcelos
 CPEA-0000

08/10

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro - Cariré-Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CNPJ:	27.583.854/0001-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	MES:		REF.:
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GANATIA	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 25,44%

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


Fco Leôncio R. Ricardo
 Sócio Administrador
 CPF: 857 796.443-49


 Francisco Antônio L. de Vasconcelos
 CPEA - 44060

09/10



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,44%			
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Praça Elísio Aguiar, s/n, Centro – Cariré-Ce.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CNPJ:	27.583.854/0001-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS					

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	DÍAS 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

Fco Leônicio Ripardo
Sócio Administrador
CPF: 857.796.443-49

Francisco Adriano L. de Vasconcelos
(PEA - 0206)

10/10