



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

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para ~~PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE~~ parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 172.951,40 (Cento e Setenta e Dois, Novecentos e Cinquenta e Um e Quarenta 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, como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, 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 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,

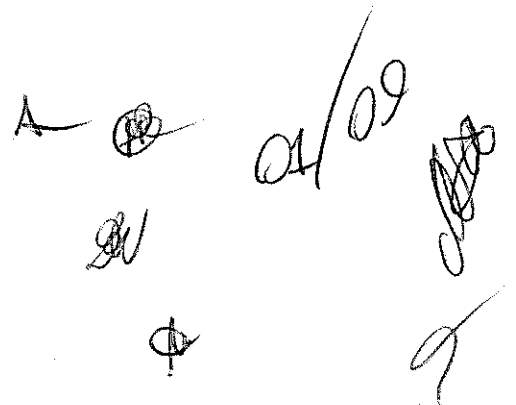
Massape, 05 de FEVEREIRO de 2020.



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE



FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL



CLIENTE	MANDACARILH CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ	27.653.854/0001-02
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO	60 dias



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.786,40	25,90
11	CONFECÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	2.036,40	4,16
12	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	42.750,00	24,72
2	SERVIÇOS AUXILIARES	43.365,00	25,07
21	LASTROS	43.365,00	25,07
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.200,00	5,90
31	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	10.200,00	5,90
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	60.230,00	40,04
41	BOQUILARIA	60.230,00	40,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.350,00	3,06
51	LIQUIDEZA FINAL	5.350,00	3,06
VALOR ORÇAMENTO		136.338,12	100,00
VALOR ENCARGOS		43.663,96	
VALOR BDI TOTAL		36.616,26	
VALOR BDI		36.616,26	
VALOR TOTAL		172.951,40	

Cento e Seenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta centavos

A

[Signature]
Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 88060

02/02


[Signatures]

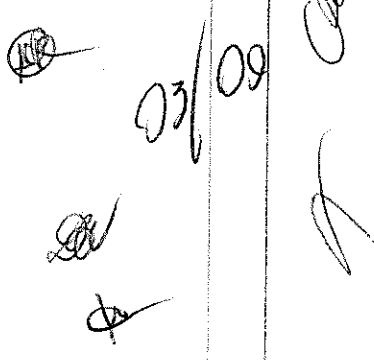
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO EM PEDRA TOSCA DE BARRIO S. LOUATIOMI S DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 36,87%
LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SÍTIO A AZENHA PEDRO SAMPAIO, 383, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	VERSÃO: 024	HORA: 09:29
CIENTE: MANEJARU COMSTRUÇÕES E ENGENHAMENTO LTDA	FONTE: SEINFRA	MES: Fevereiro
CNPJ: 27.563.854/0001-02	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS		

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		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,76	169,70	1.605,12	2.036,40
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	6,74	8,55	33.700,00	42.750,00
2		SERVIÇOS AUXILIARES							
2.1		LASTROS							
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	500,00	68,36	86,73	34.180,00	43.365,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.000,00	1,61	2,04	8.050,00	10.200,00
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1		RODOVIARIA							
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	10,92	13,85	54.600,00	69.250,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1		LIMPEZA FINAL							
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,84	1,07	4.200,00	5.350,00
						VALOR ORÇAMENTO:		136.335,12	
						VALOR ENCARGOS:		43.683,96	
						VALOR BDI TOTAL:		36.616,28	
						VALOR BDI:		36.616,28	
						VALOR TOTAL:		172.951,40	




Francisco Airson C dos Vasconcelos
 CREA - 88080



Cento e Setenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-PE	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR MERUOCA-PE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA		HORA 85,20%
	CNPJ 27.983.854/0001-02		MES -
	VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS		REF 12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO 60 dias		



1.1.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0527	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,19	28,75
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
0881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97	62,87
0726	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,43
TOTAL MATERIAL:						111,30

VALOR SEM ENCARGOS:		123,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):		10,33
VALOR COM ENCARGOS:		133,76
VALOR BDI (26,87%):		35,94
VALOR COM BDI:		169,70

1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	7,13	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64

VALOR SEM ENCARGOS:		3,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):		3,10
VALOR COM ENCARGOS:		6,74
VALOR BDI (26,87%):		1,81
VALOR COM BDI:		8,55

2.1.1 C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	7,13	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	46,75	53,76
TOTAL MATERIAL:						53,76

VALOR SEM ENCARGOS:		61,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):		6,72
VALOR COM ENCARGOS:		68,36
VALOR BDI (26,87%):		18,37
VALOR COM BDI:		86,73


Francisco Afracio C. de Vasconcelos
CREA - 00060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,87%
	LOCAL SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE	FONTES SEINFRA	VERSÃO 026 - COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA	HORA 35,20%	MES -
	CNPJ 27.583.864/0001-02	REF. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
	VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS		
	PRAZO DE EXECUÇÃO 60 DIAS		



3.1.1 C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00600 CAMINHÃO TANQUE 8 000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	25,82	0,03
00602 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	44,17	0,10
00603 COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	38,87	0,07
00605 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,58	0,00
00642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,77	0,00
00657 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,68	0,01
00665 CAMINHÃO TANQUE 8 000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	100,74	0,40
00721 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	132,11	0,05
00723 COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,08	0,11
00740 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,63	0,01
00756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	165,53	0,43
00760 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	58,14	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,36

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00741 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01069743	7,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA					0,08
VALOR SEM ENCARGOS					1,44
VALOR ENCARGOS (85,20%)					0,17
VALOR COM ENCARGOS					1,61
VALOR BDI (26,87%)					0,43
VALOR COM BDI					2,04

4.1.1 C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00225 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,03	1,30
00226 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,00	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,87

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445 CAL CETEIRO	SEINFRA	H	0,17000000	9,63	1,64
00447 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	7,13	3,03
TOTAL MAO DE OBRA					4,67

VALOR SEM ENCARGOS		6,54
VALOR ENCARGOS (85,20%)		4,38
VALOR COM ENCARGOS		10,92
VALOR BDI (26,87%)		2,93
VALOR COM BDI		13,85

Francisco Afrásio C de Vasconcelos
CREA - 38050

05/09


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 11/02/2020	BDI : 26,87%
		FONTE SEINFRA	VERSÃO 025 - 1ª COM REVISÃO GERAL COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS
LOCAL	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	HORA	MES
CLIENTE	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA.	REF	
CNPJ	27.583.854/0001-02		
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO	60 dias		



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1743 SEPVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	7,13	0,45
TOTAL MAO DE OBRA					0,45
VALOR SEM ENCARGOS					0,45
VALOR ENCARGOS (85 20%)					0,39
VALOR COM ENCARGOS					0,84
VALOR BDI (26 87%)					0,23
VALOR COM BDI					1,07


 Francisco Manoel C de Vasconcelos
 CREA - 89880

06/09

A

X

W

S


h

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

IDENTIFICAÇÃO	OBRA	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA	11/02/2020		BDI	25,87%	
	LOCAL	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	CLIENTE	MANDAÇARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA	SEMPRA	026 - TIPO DE SINALIZAÇÃO	65 2P	-	-	12/2019
	CNPJ	27.563.454/0001-02						
	VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS						
	PRAZO DE EXECUÇÃO	60 dias						



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.786,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			22.393,20	22.393,20	44.786,40
2	SERVIÇOS AUXILIARES	43.365,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			21.682,50	21.682,50	43.365,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.200,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.100,00	5.100,00	10.200,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69.250,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			34.625,00	34.625,00	69.250,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.350,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.675,00	2.675,00	5.350,00
		172.951,40	86.475,70	86.475,70	172.951,40
			86.475,70	172.951,40	172.951,40


Francisco Airton C de Vasconcelos
CREA - 88030

04/09

A

P

B

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA	11/02/2020	BDI: 26,87%	
LOCAL	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SÍTIO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE	MANDACARI CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA	SEINFRA	026-1 00M DE REGERAÇÃO	05:20h	12/2018
CNPJ	27.583.654/0001-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO	60 dias				



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
TOTAL		7,80

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPR	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,87%

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

Francisco Airton C de Vasconcelos
CREA - 08060

08/09


✶

✶

✶

Page 1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 11/02/2020	BDI: 26,87%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE: SEMFRA	VERSÃO: 026 17/04/2016 DE CATEGORIAÇÃO DE PROPOSTAS PRELIMINARES
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA	HORA: 85,20%	MES: 48,69%
CNPJ:	07.593.854/0001-02	REF.:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferados	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


 Francisco Afonso C. de Vasconcelos
 CREA - 88090

09/09