



CARTA-PROPOSTA

Quixeré, 10 de fevereiro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2401.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2401.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 341.322,30 (trezentos e quarenta e um mil trezentos e vinte e dois reais e trinta centavos)**, com prazo de execução de até 31 de dezembro de 2020.

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. **Marciano Ferreira de Freitas**, portador da carteira de Identidade Nº. **96023001091 SSP-CE** e CPF Nº **815.947.553-53**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos 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.

Atenciosamente,

Marciano Ferreira de Freitas

MARCIANO FERREIRA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 815.947.553-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

e-mail: eiqmf@hotmail.com

(88) 3443.1177 / (88) 9 9697.6294 / (88) 9 9621.0034

CNPJ: 10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RUA PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÉ - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

M. Auxiliadora B. da Costa
Dra. M^º AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	COMPOSIÇÃO CUSTOS TABELA DA SEINFRA-CE				VERSÃO 026.1
			ENCARGOS	85,20%	B.D.I	26,50%	DATA
ITENS	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/BDI
1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	1500	60,36	76,355	114.533,10
2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	1500	54,70	69,196	103.793,25
3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	M ²	1500	16,91	21,391	32.086,73
4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M ²	1500	35,58	45,009	67.513,05
5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M ²	1500	12,33	15,597	23.396,18
VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO							341.322,30

Importa o valor deste orçamento a quantia de R\$ 341.322,30 (trezentos e quarenta e um mil trezentos e vinte e dois reais e trinta centavos)

[Handwritten signature]

MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP - CNPJ N° 10.935.477/0001-12
RUA PADRE ZACARIAS, 742 - CENTRO - QUIXERÉ - CE - FONE: (88) 3443-1177



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

e-mail: eiqmf@hotmail.com

(88) 3443.1177 / (88) 9 9697.6294 / (88) 9 9621.0034

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
Preço Adotado: 60,36					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,40	12,68	5,07
10445	CALCETEIRO	H	0,15	17,12	2,57
TOTAL MAO DE OBRA					7,6400
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,16	6,62
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00	1,20	38,40
TOTAL MATERIAIS					45,02
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</u>	H	0,0100	74,23	0,7423
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7423
SERVIÇOS					
C0171	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,0200	347,54	6,9508
TOTAL SERVIÇOS					6,9508
Total Simples					60,3571
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					60,36

C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
Preço Adotado: 54,70					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,40	12,68	5,07
10445	CALCETEIRO	H	0,15	17,12	2,57
TOTAL MAO DE OBRA					7,6400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP - CNPJ Nº 10.935.477/0001-12
RUA PADRE ZACARIAS, 742 - CENTRO - QUIXERÊ - CE - FONE: (88) 3443-1177

CNPJ: 10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RUA PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÊ - CEARÁ

M^{te} Auxiliadora L. LUSTOSA DA COSTA
Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

CONSTRUÇÕES E SERVIÇO

e-mail: eiqmf@hotmail.com

(88) 3443.1177 / (88) 9 9697.6294 / (88) 9 9621.0004



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,23	0,7423
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7423
MATERIAIS					
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00	1,20	38,40
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	52,80	7,92
TOTAL MATERIAIS					46,32
Total Simples					54,7023
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					54,70

C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO					
Preço Adotado: 16,91					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,68	7,61
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,12	5,14
12391	PEDREIRO	H	0,2000	17,12	3,42
TOTAL MAO DE OBRA					16,1680
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,23	0,7423
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7423
Total Simples					16,9103
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					16,91

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	
Preço Adotado: 35,58	Unid: M2

MF CONSTRUÇÕES LTDA – EPP – CNPJ Nº 10.935.477/0001-12
RUA PADRE ZACARIAS, 742 – CENTRO - QUIXERÊ – CE – FONE: (88) 3443-1177

CNPJ: 10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RUA PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÊ - CE

M^{te} Annuladora S. da C.
Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	12,68	13,31
I0445	CALCETEIRO	H	0,90	17,12	15,41
TOTAL MAO DE OBRA					28,7220
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	44,16	5,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,44	1,18
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	52,80	0,38
TOTAL MATERIAIS					6,8586
Total Simples					35,5806
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					35,58

CNPJ: 10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RUA PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÊ - CE

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO					
Preço Adotado: 12,33					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	12,68	6,3400
I0445	CALCETEIRO	H	0,2000	17,12	3,4240
TOTAL MAO DE OBRA					9,764
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,23	0,7423
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	36,55	1,8275
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,5698
Total Simples					12,3338
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,33



Dra. M^{te} Annuladora B. da C.
Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

e-mail: eiqmf@hotmail.com

(88) 3443.1177 / (88) 9 9697.6294 / (88) 9 9621.0034

DEMONSTRATIVO DO BDI



DEMONSTRATIVO DO BDI

ITEM	BDI	IDENTIFICAÇÃO
AC	3,26	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
E e G	0,80	SEGURO E GARANTIA
R	0,97	RISCO
DF	0,92	DESPEAS FINANCEIRAS
L	6,75	LUCRO TRIBUTOS
I	10,55	TRIBUTOS

TOTAL

26,50 BDI A SER ADOTADO

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
CONFINS	3,00
CONTRI. PREV.	4,50
ISS	2,40
TOTAL	10,55

(CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)

DECLARAMOS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS É DE 60,00% SOBRE O VALOR DA OBRA E A ALÍQUOTA DO ISS APLICAÇÃO NO MUNICÍPIO É DE 4,00%

FÓRMULA

BDI CALCULADO PELA FÓRMULA

$BDI = \left[\frac{(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)}{(1-I/100)} - 1 \right] \times 100$

CNPJ: 10.935.477/0001-12
MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RUA PADRE ZACARIAS, 742
CENTRO - CEP: 62.920-000
QUIXERÊ - CEARÁ

Dra. M^o AUXILIADORA L. LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE 14537 D - CPF: 756.714.253-87



ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° 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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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 DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,02	3,19
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 (A+B+C+D)		85,20	48,69

CNPJ: 10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RUA PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÊ - CEARÁ

CNPJ: 10.935.477/0001-12
 MF CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RUA PADRE ZACARIAS, 742
 CENTRO - CEP: 62.920-000
 QUIXERÊ - CEARÁ

M^{te} Anna Barbara B. da R.
 Dra. M^{te} AUXILIADORA L.
 LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE 14537 D - CPF: 786.718.253-87