



A.
Prefeitura Municipal de Marco.
Comissão Permanente de Licitação
Marco -CE

RER.: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

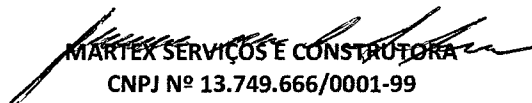
Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE, INCLUINDO MATERIAIS/SERVIÇOS, CONFORME ANEXOS**, pelo preço global de **R\$ 1.583.876,68 (Um milhão Quinhentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos)**, conforme planilha orçamentária.

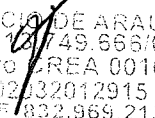
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	R\$ 1.583.876,68


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 estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus anexos.


MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA
CNPJ N° 13.749.666/0001-99
FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS
CPF N° 832.969.213 - 20
REPRESENTANTE LEGAL


FRANCISCO HINÁRIO DE PAIVA
ENGENHEIRO CIVEL
CREA 54233-D/CE


FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 00104/3351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20


Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:****RAZÃO SOCIAL:** MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA**CNPJ Nº** 13.749.666/0001-99**ENDEREÇO:** RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE**TELEFONE:** 88 2135-2925**E-MAIL:** martexconstrutora@gmail.com**IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:****NOME:** FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO LEÃO E SILVA, Nº 110, CENTRO, MORADA NOVA –CE**TELEFONE:** 88 99666-5416**E-MAIL:** martexconstrutora@gmail.com

ORÇAMENTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA		DOI		DI	
Local:									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								56.396,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	444,59	119,37	563,96	56.396,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								115.917,27
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,67	41,26	194,93	2.339,16
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,83	0,76	3,59	3.984,90
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,83	0,76	3,59	3.984,90
2.4	C3161	DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	0,06	0,27	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAÇÃO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	0,06	0,27	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,83	0,76	3,59	8.601,42
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	42.168,57	1,09	0,29	1,38	58.192,63
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO								1.411.563,41
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,85	0,50	2,35	450.494,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,11	4,06	19,17	808.475,39
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,14	0,84	3,98	152.593,16
								VALOR ORÇAMENTO:	1.247.800,21
								VALOR BDI TOTAL:	336.076,47
								VALOR TOTAL:	1.583.876,68

Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010470351
RG. 2011032012915 SSP-CE
CPF. 032.969.213-20

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMAÇÃO DE ESCALAS VERTIAIS - MUNICÍPIO DE MARCÍO DE ARAÚJO-MG			DATA	01/04/2015
LOCAL	MUNICÍPIO DE MARCÍO			PARTE	VERSAO
				FIGURA	RES
				REF.	12/2014

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	444,59
---------------	---------------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95295022	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					25,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99600461	33,16
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97647511	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,39413800	16,44
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14647127	11,26
TOTAL MATERIAL:					127,88
VALOR:					153,67

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01221264	231,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,83
VALOR:					2,83

2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01221264	231,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,83
VALOR:					2,83

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00084085	223,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00168171	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR:					0,21

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
 CNPJ: 13.740.666/0001-99
 Registro CREA 00101-3361
 RG: 20.493.012915 SSP-CE
 CPF: 033.213-20

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Francisco Mináio de Paiva
 Eng. Civil CREA/CE 54233
 DRNP 061362734-2



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00084085	223,30	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00168171	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21

2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01133253	223,30	2,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02266504	13,21	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						2,83

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,97323723	1,12	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,09
VALOR:						1,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00110104	39,62	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00215203	62,24	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165156	56,00	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037536	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037536	25,90	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00390369	127,77	0,50
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035033	165,69	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085080	157,43	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212701	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00250236	206,82	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212701	87,62	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01251181	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

F. MARCIO DE ARAUJO-Mt.
 CNPJ: 13.749.658/0001-89
 Registro CREA 00101-13504
 RG: 201.00012815 SSP/CE
 CPF: 222.933.214-04

Francisco Hinário de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 061302734-2



VALOR: 1,85

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00919498	47,11	0,43
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019156	89,27	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06742987	143,65	9,69
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00938654	261,55	2,46
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00957810	223,30	2,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02873431	13,21	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,38
VALOR:						15,11

3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02164139	13,21	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00865656	127,77	1,11
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00432827	206,82	0,90
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359247	4,28	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359247	87,62	0,31
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00255368	157,43	0,40
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00177459	56,00	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073581	3,04	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073581	25,90	0,02
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,62	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,86
VALOR:						3,14

MARCIO DE ARAUJO-ME
 CNPJ: 13.749.656/0001-59
 Registro Y REA 00104: 3361
 RG. 200232072915 SSP-CE
 CPF 832.985.213-20

Francisco Hinário de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 051362734-2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ORRA	ESQUEMATIZAÇÃO DE ESTRECHAS VIARIAS NO ASIMETRIQUE	DATA	17/05/2017	BDI	20,00	REF.	130114
LOCAL	MUNICÍPIO DE MARCOS	FORTE	ORÇ. COMPLEMENTAÇÃO	HORA	11:00	MES	130114
		VERSÃO	0001				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.396,00	50,00				50,00	100,00
			28.198,00				28.198,00	56.396,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	115.917,27	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.183,45	23.183,45	23.183,45	23.183,45	23.183,47	115.917,27
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.411.563,41	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			282.312,68	282.312,68	282.312,68	282.312,68	282.312,69	1.411.563,41
			333.694,13	305.496,13	305.496,13	305.496,13	333.694,16	1.583.876,68
			333.694,13	639.190,26	944.686,39	1.250.182,52	1.583.876,68	

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
 CNPJ: 13.749.656/0001-59
 Registro: CREA 0010173301
 RG: 2022072012015 SSP-CE
 CPF: 852.965.213-20

Francisco Hinãio de Paiva
 Eng. Civil CREA-CE 54233
 DRNP 061762734-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
DATA	DESCRIÇÃO DE ESTADOS, VIGÊNCIA, ANO INICIAL E DE FIM	DATA	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL	MUNICÍPIO DE MARCÉ	FONTE	ORÇAMENTO CONTRATADO	11,00%	1,00%
			SUBSTITUIÇÃO PROPOSTA		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.698/0001-59
Registro CREA 09101-3/01
RG: 2012674012915 Ssp-CE
CPF: 052.985.213-20

Francisco Hinãio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 067362734-2



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
A - DESPESAS INDIRECTAS		
	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,50%
3	Seguro + Garantia	0,32%
		A 4,62
B - ENCARGOS FINANCEIROS		
4	Despesas Financeiras	1,02%
		B 1,02
C - IMPOSTOS		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		C 11,15
D - LUCRO		
9	Lucro Bruto	6,64%
		D 6,64
TOTAL		26,85%

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+A) \times (1+B)}{1-C} \right] - 1 \right\} \times 100$$

F. MARCIO DE ARAUJO-Mc
CNPJ: 13.779.650/0001-59
Registro CREA 00104-3504
RD: 20020707-115 S/PADE
CPF: 022.330.214-11

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 21 de agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de **MARCO-CE**
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2030801/2020-TP.


Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº 2030801/2020-TP** que tem como objeto a Contratação de empresa especializada nas obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco-CE., MAPP 578 do Governo do Estado, de acordo com o Projeto Básico constante no Anexo I deste Edital, pelo preço global de **R\$ 1.574.487,68 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)** com prazo de execução de 05 (CINCO MESES).




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 Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade nº. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

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



CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
CNPJ: 06.974.509/0001-11
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor
CPF: 012.596.303-31


01/08





RESUMO DO ORÇAMENTO

Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco-CE. MAPP 578 do Governo do Estado.		DATA : 17/08/2020	BDI : 26,85%
Marco-CE	Fonte SEINFRA	Versão 026 1 COM DESCRIÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Mês 12/2018
Prefeitura Municipal de Marco-CE			

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.549,00	2,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	90.980,96	5,78
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.104.690,13	70,16
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	333.267,59	21,17
VALOR ORÇAMENTO:		1.241.220,09	100,00
VALOR BDI TOTAL:		333.267,59	
VALOR TOTAL:		1.574.487,68	

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

02/08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco-CE., MAPP 578 do Governo do Estado.		DATA : 17/08/2020	BDI : 26.85%		
Fonte	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Marco-CE	026 1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018
Prefeitura Municipal de Marco-CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						45.549,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	455,49	45.549,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						90.980,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,80	1.833,60
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,81	3.119,10
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,81	3.119,10
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	26.834,55
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	3.354,32
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,82	6.756,55
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	42.168,57	1,09	45.963,74
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO						1.104.690,13
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,83	350.810,89
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,03	633.875,07
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,13	120.004,17
VALOR ORÇAMENTO:						1.241.220,09	
VALOR BDI TOTAL:						333.267,59	
VALOR TOTAL:						1.574.487,68	

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten signature]
 03/08
[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco-CE, MAPP 578 do Governo do Estado.

DATA : 17/08/2020

BDI : 26.85%

Marco-CE

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERACÃO

85.20%

12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Marco-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.549,00	50,00				50,00	100,00
			22.774,50				22.774,50	45.549,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	90.980,96	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			18.196,19	18.196,19	18.196,19	18.196,19	18.196,20	90.980,96
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.104.690,13	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			220.938,03	220.938,03	220.938,03	220.938,03	220.938,01	1.104.690,13
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	333.267,59	21,10	19,27	19,27	19,27	21,09	100,00
			70.319,46	64.220,66	64.220,66	64.220,66	70.286,15	333.267,59
		1.574.487,68	332.228,18	303.354,88	303.354,88	303.354,88	332.194,86	1.574.487,68
			332.228,18	635.583,06	938.937,94	1.242.292,82	1.574.487,68	1.574.487,68

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

72

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 05/10/20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - LOTE 1 MORADA NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 20/09/2020

BDI: 26,85%

FONTE

VERSÃO

HORA

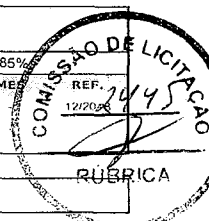
MESES

SEINFRA

026 1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR: 15.116,05

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,84	115,68
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,46	1,84
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,18	4,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					122,24	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,05	48,20
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,81	71,24
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,82	119,10
TOTAL MAO DE OBRA:					238,54	
VALOR:					360,78	

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,80	44,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	14,80	44,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	10,96	32,88
TOTAL MAO DE OBRA:					121,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,19	2,41
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,21	3,27
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,85	34,28
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL MATERIAL:					105,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	374,41	4,68
TOTAL SERVIÇO:					4,68	
VALOR:					232,21	

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,18	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,80	2,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	10,96	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

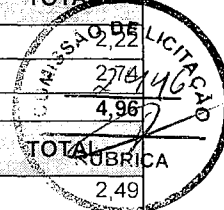
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,18	5,73
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,04	33,28
TOTAL MATERIAL:					39,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	299,77	6,00
TOTAL SERVIÇO:					6,00	
VALOR:					52,25	

09/10/20
8
A 2

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,80	2,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,96	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,49	2,49
TOTAL MATERIAL:						2,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,23	0,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	29,04	0,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,18	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	237,04	8,06
TOTAL SERVICIO:						9,43
VALOR:						16,88



3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	10,96	32,11
TOTAL MAO DE OBRA:						32,11
VALOR:						32,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,96	109,60
TOTAL MAO DE OBRA:						109,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,33	32,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,70	61,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
TOTAL MATERIAL:						178,05
VALOR:						287,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,96	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						0,82
VALOR:						0,82

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

06/08
[Handwritten signature]

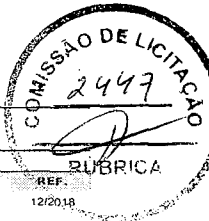


COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS
RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - LOTE I
MORADA NOVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 20/09/2020

BDI : 26,85%



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

RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRD	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

A
07/08
8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.-LOTE 1
MORADA NOVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 20/09/2020

BDI : 26,85%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

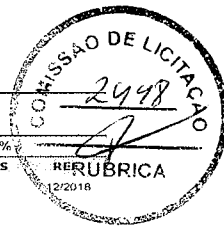
REPERUBRICA

SEINFRA

02B 1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

85,20%

2/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

08/08

FORTALEZA, 21 DE AGOSTO DE 2020

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020**, do objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**, pelo preço global de **R\$ 1.587.782,19 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)** com prazo de execução de até **5 (CINCO)** meses.

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 Sr. **Artur Feitosa Nogueira**, portador da carteira de Identidade nº 97029090701 – SSP CE e CPF nº CPF: 865.497.823-68, Tel. (85) 9.9926-8210, como representante legal desta empresa ARN Engenharia EIRELI, de CNPJ Nº 11.477.070/0001-51, CGF Nº 06.422015-0, sediada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581, bairro Cambéba, CEP 60.822.305, Tel. (85) 3260-1229 ou (85) 98822-2664, e-mail de contato pedrohenrique@amengenharia.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 21 de Agosto de 2020.



.....
ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE -
MAPP 578

Bancos

SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,69%

Resumo

Item	Descrição	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.779,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.513,30
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.410.489,89

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 21/08/2020

Número do Processo Licitatório 203801/2020



ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Total sem BDI

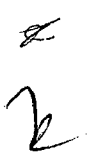
1.251.700,58

Total do BDI

336.081,61

Total Geral

1.587.782,19





EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM · PAVIMENTAÇÃO · SANEAMENTO ·
CONSTRUÇÃO CIVIL · PROJETOS DE INFRAESTRUTURA · LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578 SEINFRA - 026 - Ceará

Bancos

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					57.779,00	3,64 %
1.1	ADM Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	455,49	577,79	57.779,00	3,64 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					119.513,30	7,53 %
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	157,37	199,62	2.395,44	0,15 %
2.2	C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	2,90	3,68	4.084,80	0,26 %
2.3	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	2,90	3,68	4.084,80	0,26 %
2.4	C3161 SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	m ²	127.783,56	0,22	0,28	35.779,40	2,25 %
2.5	C3161 SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	m ²	15.972,95	0,22	0,28	4.472,43	0,28 %
2.6	C3218 SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	m ³	2.395,94	2,90	3,68	8.817,06	0,56 %
2.7	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m ³	42.168,57	1,12	1,42	59.879,37	3,77 %
3		PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.410.489,89	88,83 %
3.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	191.699,94	1,90	2,41	461.996,86	29,10 %
3.2	C3168 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	m ³	42.173,99	14,81	18,79	792.449,27	49,91 %
3.3	C3146 SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	m ³	38.339,99	3,21	4,07	156.043,76	9,83 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 21/08/2020

Número do Processo 203801/2020

Total sem BDI

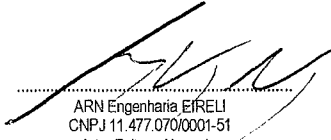
1.251.700,58

Total do BDI

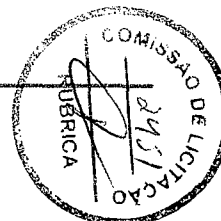
336.081,61

Total Geral

1.587.782,19


 ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Feitosa Nogueira
 Socio Adm e Engenheiro Civil
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE
MARCO/CE - MAPP 578

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

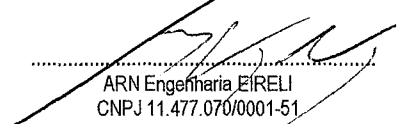
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	ACUMULADO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.779,00	50,00%				50,00%	100,00%
			28.889,50	-	-	-	28.889,50	57.779,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.513,30	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			23.902,66	23.902,66	23.902,66	23.902,66	23.902,66	119.513,30
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.410.489,89	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			282.097,98	282.097,98	282.097,98	282.097,98	282.097,98	1.410.489,89
VALOR SEM DBI		1.251.700,58	264.004,84	241.230,30	241.230,30	241.230,30	264.004,84	1.251.700,58
VALOR TOTAL		1.587.782,19	334.890,14	306.000,64	306.000,64	306.000,64	334.890,14	1.587.782,19

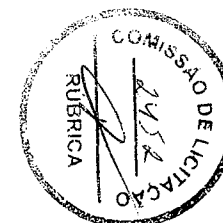
Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 21/08/2020

Número do Processo Licitatório 203801/2020


ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambeba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



Composições Analíticas com Preço Unitário
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	.ADM. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	9.109,75	9.109,75	
Insumo	18595 SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,1000000	3.180,11	318,01	
Insumo	18596 SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,1000000	3.180,11	318,01	
Insumo	18590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	1,0000000	5.558,87	5.558,87	
Insumo	18582 SEINFRA	ENGENHEIRO SENIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,1000000	19.895,97	1.989,60	
Insumo	18594 SEINFRA	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,1000000	4.145,11	414,51	
Insumo	18592 SEINFRA	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,1000000	5.107,45	510,75	
			MO sem LS =>	4.918,87	LS =>	4.190,88	MO com LS =>	9.109,75
			Valor do BDI =>	2.445,97			Valor com BDI =>	11.555,72
							Total para 5 Meses Sem BDI =>	45.548,75
							Fração de 100% =>	455,49

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	157,37	157,37	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	33,16	33,82	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,44	73,98	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	11,26	1,69	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42	
			MO sem LS =>	14,27	LS =>	12,15	MO com LS =>	26,42
			Valor do BDI =>	42,25			Valor com BDI =>	199,62

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	10716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	231,73	2,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI 0,78 Valor com BDI => 3,68
=>

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	10716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	231,73	2,90
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,78		Valor com BDI =>	3,68
							=>

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3161 SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0018000	13,21	0,02
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,21	0,00
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	223,30	0,20
			MO sem LS =>	0,01	LS => 0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI	0,06		Valor com BDI =>	0,28
							=>

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3161 SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0018000	13,21	0,02
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,21	0,00
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	223,30	0,20
			MO sem LS =>	0,01	LS => 0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI	0,06		Valor com BDI =>	0,28
							=>

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3218 SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m³	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0233000	13,21	0,31
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,21	0,00
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0116000	223,30	2,59
			MO sem LS =>	0,17	LS => 0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI	0,78		Valor com BDI =>	3,68
							=>

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m³	1,0000000	1,12	1,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,42	

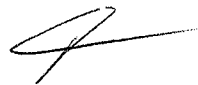
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO	m²	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	39,62	0,04	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	127,77	0,51	
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	56,00	0,10	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	62,24	0,14	
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	165,69	0,07	
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	157,43	0,14	
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,28	0,01	
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	3,04	0,00	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	206,82	0,54	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,86	0,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0117000	13,21	0,15	
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	87,62	0,19	
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	25,90	0,01	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,41	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3168 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	ESCAVAÇÃO, CARGA,	m³	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	I0688 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0690000	134,20	9,26	
Insumo	I0576 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,0094000	47,11	0,44	
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	89,27	0,02	
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0096000	261,55	2,51	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0294000	13,21	0,39	
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,21	0,00	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0098000	223,30	2,19	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	3,98		Valor com BDI =>	18,79	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3146 SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	ATERRO,REATERRO E	m³	1,0000000	3,21	3,21	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	39,62	0,00	
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	127,77	1,14	
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0018000	56,00	0,10	
Insumo	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	157,43	0,41	
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,28	0,02	
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	3,04	0,00	
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	206,82	0,91	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,86	0,00	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	13,21	0,29	
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	87,62	0,32	
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	25,90	0,02	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI	0,86		Valor com BDI =>	4,07	
			=>					

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 21/08/2020
Número do Processo 203801/2020


.....
ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.870/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048







Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - SEINFRA - 026 - Ceará
MAPP 578

Bancos

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Item	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A		5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL DO GRUPO B		6,96

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15


B.D.I. =		26,85%
----------	--	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 21/08/2020

Número do Processo Licitatório 203801/2020


 ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Feitosa Nogueira
 Socio Adm e Engenheiro Civil
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha de Encargos Sociais - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B2	Feriados	3,71%	
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%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%
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%
C	Total	15,41%	11,86%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL (A+ B+C+D)		85,20%	48,69%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 21/08/2020

Número do Processo Licitatório 203801/2020

ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feitosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-88 - CREA 0601758048

PROPOSTA DE PREÇOS



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

Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco-CE., MAPP 578 do Governo do Estado

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, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL DE R\$ 1.605.257,81 (Um Milhao, Seiscentos e Cinco Mil, Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos)

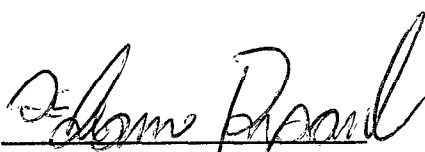
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Francisco Leoncio Ripardo, inscrito no Cpf 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Francisco Afranio Cavalcante 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 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 o nosso prazo de execução é de **150 (cento e cinquenta) dias**
Atenciosamente,

Massapê, 21 de AGOSTO de 2020


FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE

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


FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030601/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	8,57
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	117.019,36	7,29
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.430.963,45	89,14
VALOR TOTAL:		1.605.257,81	100,00

Um Milhão Seiscentos e Cinco Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Um centavos


Francisco Afonso C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D



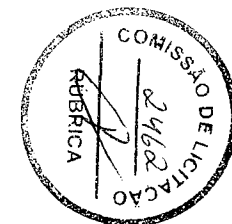
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPA 578 DO GOVERNO DO ESTADO.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SISSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								57.275,00
1.1	COMP_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	451,52	121,23	572,75	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								117.019,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,39	41,72	197,11	2.365,32
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,86	0,77	3,63	4.029,30
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,86	0,77	3,63	4.029,30
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	2,21	0,06	0,27	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	2,21	0,06	0,27	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO E E JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,88	0,77	3,65	8.745,18
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	42.168,47	1,10	0,30	1,40	59.036,00
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO								1.130.963,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,54	1,88	0,50	2,38	456.245,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 30011 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	13,32	4,11	18,43	319.440,63
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,19	0,86	4,05	155.276,98
VALOR TOTAL:								1.305.257,81	

Um Milhão Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Um centavos

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 8806/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030601/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP_MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	70,64	35,32
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09100000	4573,63	416,20
TOTAL MAO DE OBRA:					451,52	
VALOR:					451,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					435,27	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,25	
VALOR COM ENCARGOS:					451,52	
VALOR BDI (26.85%):					121,23	
VALOR COM BDI:					572,75	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,97	
VALOR:					155,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,24	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					155,39	
VALOR BDI (26.85%):					41,72	
VALOR COM BDI:					197,11	

2.2. C4902 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,15	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86	
VALOR:					2,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	
VALOR BDI (26.85%):					0,77	
VALOR COM BDI:					3,63	

2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,15	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86	
VALOR:					2,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	
VALOR BDI (26.85%):					0,77	
VALOR COM BDI:					3,63	

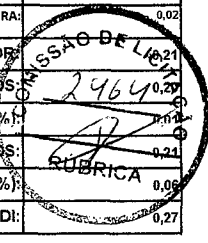

Francisco Afonso C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	220,96	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27



2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	220,96	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02

TOTAL MAO DE OBRA:	0,02
VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	220,96	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,57	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31

TOTAL MAO DE OBRA:	0,31
VALOR:	2,88
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	2,88
VALOR BDI (26.85%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,65

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,10	

VALOR:	1,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (26.85%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,40

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 8806/D

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,43	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,84	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,66	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,44	0,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,99	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,81	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,71	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,69	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74	

Handwritten signature and initials.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					1,36
VALOR SEM ENCARGOS:					2,965
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					1,8
VALOR BDI (26.85%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,38

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,84
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,80
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	142,16
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,78
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,39
VALOR:					15,32
VALOR SEM ENCARGOS:					14,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					15,32
VALOR BDI (26.85%):					4,11
VALOR COM BDI:					19,43

3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,43
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,68
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,80
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	126,44
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	155,81
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,23
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	204,71
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	86,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29
VALOR:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					3,19
VALOR BDI (26.85%):					0,86
VALOR COM BDI:					4,05

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	50,00				50,00	100,00
			28.637,50				28.637,50	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	117.019,36	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.403,87	23.403,87	23.403,87	23.403,87	23.403,88	117.019,36
3	PREPARO DA SUE BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.430.963,45	20,00				20,00	100,00
			286.192,69	286.192,69	286.192,69	286.192,69	286.192,69	1.430.963,45
			338.234,06	309.596,56	309.596,56	309.596,56	338.234,07	1.605.257,81
			338.234,06	647.800,62	957.427,18	1.267.023,74	1.605.257,81	1.605.257,81

22

Francisco Afonso C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos S.R.L.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

02 - Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

03 - Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	IGSS	3,3300
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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


Francisco Antonio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Carla C. de Vasconcelos
OAB Nº 10.000
ADVOCADO CIVIL
806D



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

À Comissão Permanente de Licitações do Governo Municipal de MARCO-CE.

O licitante ELLUS SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no CNPJ nº 26.723.179/0001-07, através de seu representante legal, a Sra. JÉSSICA DO NASCIMENTO SOUSA, RG nº 2007254434-6 e CPF nº 072.181.543-01, DECLARA, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020.

Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamado vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DO MARCO – CE, MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

VALOR GLOBAL R\$ 1.605.261,17 (Hum milhão seiscentos e cinco mil duzentos e sessenta e um reais e dezessete centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim a Sra. JÉSSICA DO NASCIMENTO SOUSA, RG nº 2007254434-6 e CPF nº 072.181.543-01, como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data da abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: Ellus Serviços LTDA ME

Endereço: Rua João Batista de Araújo, 255, Camilos, Meruoca – Ce.

CNPJ: 26.723.179/0001-07


Prazo de Execução: 150 (cento e cinquenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

E-mail: ellusservicosltda@gmail.com

Telefone: 88 99497 2259

Local e data: Meruoca, 21 de agosto de 2020.


Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01

Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

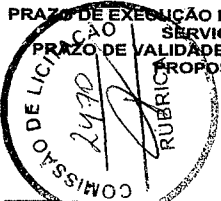
CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicosltda@gmail.com



2 +

PREFEITURA: NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



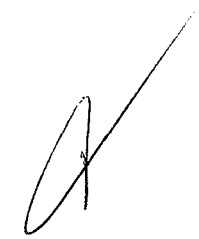
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						45.152,00	57.275,00
1.1	COMP_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	451,52	572,75	45.152,00	57.275,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						91.691,13	117.022,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,61	197,39	1.867,32	2.368,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,86	3,63	3.174,60	4.029,30
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,86	3,63	3.174,60	4.029,30
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	0,27	26.834,55	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	0,27	3.354,32	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,88	3,65	6.900,31	8.745,18
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	42.168,57	1,10	1,40	46.385,43	59.036,00
3		PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO						1.128.805,99	1.430.963,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,88	2,38	360.395,89	456.245,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,32	19,43	646.105,53	819.440,63
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,19	4,05	122.304,57	155.276,96
								VALOR TOTAL:	1.605.261,17

Um Milhão Seiscentos e Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Dezesete centavos

Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. COMP_MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	70,64	35,32
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09100000	4573,63	416,20
TOTAL MAO DE OBRA:					451,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					435,27	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,25	
VALOR COM ENCARGOS:					451,52	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,71	33,36
I100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,17	21,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,22	72,99
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,11	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					155,61	

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,15	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	

2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,15	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	

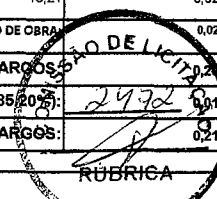
2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	220,96	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,21	

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	220,96	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,03



2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	220,96	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						2,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						2,88

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,43	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,84	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,66	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,44	0,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,99	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,81	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,71	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,69	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,88

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,84	0,44
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,80	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	142,16	9,81
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	258,78	2,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,96	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,93

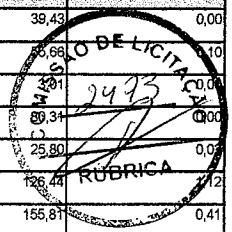
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						15,32


3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)


Handwritten signature/initials

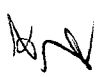
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,43	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	301,68	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,34	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,80	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	126,42	0,12
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	155,81	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,23	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	204,71	0,91
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	86,69	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						3,19




 Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01


 FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/ICE
 RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,55	119,64
TOTAL TRANSPORTE:						119,64
VALOR SEM ENCARGOS:						119,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						119,64

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,99	32,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,99	8,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,99	48,55
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	119,64	119,64
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						229,15
VALOR SEM ENCARGOS:						219,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						229,15

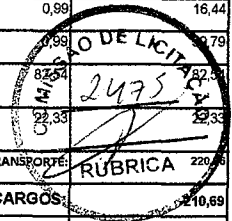
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,80971529	0,99	16,44
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						78,63
VALOR SEM ENCARGOS:						68,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						78,63

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,55	82,54
TOTAL TRANSPORTE:						82,54
VALOR SEM ENCARGOS:						82,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						82,54

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86

I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						220,96
VALOR SEM ENCARGOS:						210,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						220,96



I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						39,43
VALOR SEM ENCARGOS:						30,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						39,43

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

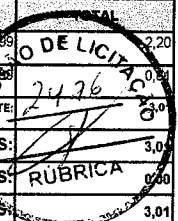
I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						61,84
VALOR SEM ENCARGOS:						51,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						61,84

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,99	24,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,99	8,94
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						55,66
VALOR SEM ENCARGOS:						45,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						55,66

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,99	2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,99	0,81
TOTAL TRANSPORTE:						3,01
VALOR SEM ENCARGOS:						3,01
VALOR ENCARGOS:						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						3,01



I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,47

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						80,31
VALOR SEM ENCARGOS:						68,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						80,31

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21

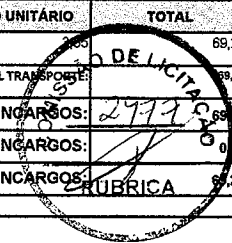
I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,99	6,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,99	2,80
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						25,80
VALOR SEM ENCARGOS:						18,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						25,80

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,55	65,32
TOTAL TRANSPORTE:						65,32
VALOR SEM ENCARGOS:						65,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,32

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,99	21,69
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	65,32	65,32
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						126,44
VALOR SEM ENCARGOS:						117,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						126,44

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
---	--	--	--	--	--	--

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,55	69,23
TOTAL TRANSPORTE:						69,23
VALOR SEM ENCARGOS:						69,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						69,23



I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,99	32,92
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	69,23	69,23
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						163,99
VALOR SEM ENCARGOS:						153,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						163,99

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,55	67,63
TOTAL TRANSPORTE:						67,63
VALOR SEM ENCARGOS:						67,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						67,63

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,99	24,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,99	8,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,99	32,52
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	67,63	67,63
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						155,81
VALOR SEM ENCARGOS:						145,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						155,81

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TR.	ATE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,99	2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,99	0,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,99	1,22
TOTAL TRANSPORTE:						4,23
VALOR SEM ENCARGOS:						4,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,23

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,55	74,55
TOTAL TRANSPORTE:						74,55
VALOR SEM ENCARGOS:						74,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,55

[Handwritten signature]

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,99	49,85
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,55	74,55
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47

TOTAL TRANSPORTE:	204,71
VALOR SEM ENCARGOS:	192,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	204,71

DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
RUBRICA

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,55	53,25
TOTAL TRANSPORTE:					53,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					53,25	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,99	6,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,99	2,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,99	7,64
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	53,25	53,25
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					86,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					79,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46	
VALOR COM ENCARGOS:					86,69	

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					20,09	

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,99	20,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,99	6,75
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:					46,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					46,84	

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					22,33	

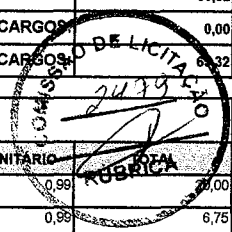
I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					88,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					88,60	

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,55	65,32
TOTAL TRANSPORTE:					65,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,32



I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,99	20,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,99	6,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	0,99	30,00
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	65,32	65,32
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						142,16
VALOR SEM ENCARGOS:						132,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						142,16

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,55	95,85
TOTAL TRANSPORTE:						95,85
VALOR SEM ENCARGOS:						95,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						95,85

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						258,78
VALOR SEM ENCARGOS:						248,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						258,78

Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNF 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	50,00				50,00	100,00
			28.637,50				28.637,50	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	117.022,72	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.404,54	23.404,54	23.404,54	23.404,54	23.404,56	117.022,72
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.430.963,45	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			286.192,69	286.192,69	286.192,69	286.192,69	286.192,69	1.430.963,45
		1.605.261,17	338.234,73	309.597,23	309.597,23	309.597,23	338.234,75	
			338.234,73	647.831,96	957.429,19	1.267.026,42	1.605.261,17	1.605.261,17



Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASC...
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Handwritten signature.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

02 - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

03 - Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01

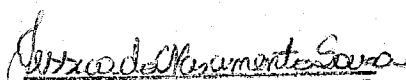
FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



DECLARAÇÃO

A Empresa ELLUS SERVIÇOS LTDA ME, inscrita no CNPJ nº 26.723.179/0001-07, através de seu representante legal, a Sra. JÉSSICA DO NASCIMENTO SOUSA, RG nº 2007254434-6 e CPF nº 072.181.543-01, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de MARCO, Estado do Ceará, DECLARA, sob as penas da Lei, que para os devidos fins do disposto no art.3º da Lei Complementar 123/2006, que: a) Se enquadra como MICROEMPRESA-ME; b) A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006; c) Não é alcançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do §4º do art.3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Meruoca, 21 de agosto de 2020.


Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01



Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicosltda@gmail.com

