



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação – **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA – CE.**

O licitante **MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ: 25.336.530/0001-36**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob 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 05.003/2019 – TP**;

Que, para fins para de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) do processo de licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

VALOR: R\$ 195.340,43 (cento e noventa e cinco mil, trezentos e quarenta reais e quarenta e três centavos).

Proponente: **MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**
Endereço: Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
CNPJ: 25.336.530/0001-36
Prazo de Execução: **60 (Sessenta) Dias**
Validade da Proposta: **60 (Sessenta) Dias**

Barroquinha/CE, 05 de Agosto de 2019.

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços

MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36




SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS


LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICÍPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

ORÇAMENTO						
SEQ.	TRECHOS DO SERVIÇO	UNID.	QTD.	VL.UNIT.(R\$)	VL.TOTAL (R\$)	
TRECHOS DA VIA - RURAL					122.304,00	
1	BARROQUINHA/ILHA DO XAVIER/MARISCO/BOCA DA BARRA	KM	16,00	294,00	4.704,00	
2	BARROQUINHA/ILHA DO XAVIER/SALINAS/PALMEIRAS/ESTRADA	KM	23,00	294,00	6.762,00	
3	BARROQUINHA DOS FIÉIS/PAJÉU/ARARAS	KM	16,00	294,00	4.704,00	
4	BARROQUINHA(SEDE)/PEREIRO/CANADÁ/CHAPADA	KM	20,00	294,00	5.880,00	
5	PAJÉU/PICADA NOVA/REMÉDIO	KM	10,00	294,00	2.940,00	
6	PAJÉU/ASSENTAMENTO/PRAIA NOVA	KM	12,00	294,00	3.528,00	
7	LAGOA SALGADA/PRAIA NOVA/LAGOA DO BARRO	KM	19,00	294,00	5.586,00	
8	ARARAS/ALTO ALEGRE/LAGOA SALGADA/ASSENTAMENTO	KM	22,00	294,00	6.468,00	
9	ARARAS/VERTENTE/BAMBU/IZIDORO/PUXI/CURIMÃS	KM	25,00	294,00	7.350,00	
10	ARARAS/CHAPADA/BAMBU/GUANABARA	KM	8,00	294,00	2.352,00	
11	CHAPADA/JAPÃO/CABECEIRAS/PERNAMBUCO	KM	19,00	294,00	5.586,00	
12	JAPÃO/MUCAMBO/BARROQUINHA	KM	19,00	294,00	5.586,00	
13	BARROQUINHA(SEDE)/AMARGOSAS/JUAZEIRO	KM	19,00	294,00	5.586,00	
14	BARROQUINHA(SEDE)/JUAZEIRO/UNHA DE GATO/CUMATI/BARROCO	KM	44,00	294,00	12.936,00	
15	BARROQUINHA(SEDE)/LAGOA DO MATO/BOCA DA PICADA/CAMPESTRE/MANIÇOBA	KM	34,00	294,00	9.996,00	
16	MANIÇOBA/CUMATI/BARROCO/CARAÚBAS	KM	31,50	294,00	9.261,00	
17	BARROQUINHA(SEDE)/BELO MONTE/PORTEIRAS	KM	37,00	294,00	10.878,00	
18	VENÂNCIO/LEITÃO	KM	4,50	294,00	1.323,00	
19	ARARAS/GAMILEIRA	KM	1,50	294,00	441,00	
20	BARROQUINHA/AMARGOSA/BARRAGEM PROXIMA A LOCALIDADE DE PASSAGEM	KM	29,50	294,00	8.673,00	
21	PEREIRAS/BARROQUINHA DOS FIÉIS/BARROQUINHA	KM	6,00	294,00	1.764,00	
TRECHOS DA VIA - URBANO					28.224,19	
SEQ.	LOCAIS DO SERVIÇO	UNID.	QTD.	VL.UNIT.(R\$)	VL.TOTAL (R\$)	
1	SEDE	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	12.811,19	1,00	12.811,19
2	ARARAS (SEDE)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	4.500,00	1,00	4.500,00
3	ARARAS (SÃO CAETANO)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	5.000,00	1,00	5.000,00
4	VENANCIO	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	890,00	1,00	890,00
5	CHAPADA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	3.120,00	1,00	3.120,00
6	LAGOA DO MATO	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.903,00	1,00	1.903,00
				TOTAL DO CUSTO DO SERVIÇO SEM BDI	R\$	150.528,19
				BDI = 29,77%	R\$	44.812,24
				TOTAL DO CUSTO DO SERVIÇO COM BDI	R\$	195.340,43


Reginaldo Carneiro Pinheiro
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 13.583


MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36





MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICÍPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
SEQ.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL FINANCEIRO		30 DIAS		60 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS
TRECHOS DA VIA - RURAL							
1	BARROQUINHA/ILHA DO XAVIER/MARISCO/BOCA DA BARRA	3,12	4.704,00	100,00	4.704,00	-	-
2	BARROQUINHA/ILHA DO XAVIER/SALINAS/PALMEIRAS/ESTRADA	4,49	6.762,00	100,00	6.762,00	-	-
3	BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJÉU/ARARAS	3,12	4.704,00	100,00	4.704,00	-	-
4	BARROQUINHA(SEDE)/PEREIRO/CANADÁ/CHAPADA	3,91	5.880,00	100,00	5.880,00	-	-
5	PAJÉU/PICADA NOVA/REMÉDIO	1,95	2.940,00	100,00	2.940,00	-	-
6	PAJÉU/ASSENTAMENTO/PRAIA NOVA	2,34	3.528,00	100,00	3.528,00	-	-
7	LAGOA SALGADA/PRAIA NOVA/LAGOA DO BARRO	3,71	5.586,00	100,00	5.586,00	-	-
8	ARARAS/ALTO ALEGRE/LAGOA SALGADA/ASSENTAMENTO	4,30	6.468,00	100,00	6.468,00	-	-
9	ARARAS/VERTENTE/BAMBU/IZIDORO/PUXI/CURIMÃS	4,88	7.350,00	100,00	7.350,00	-	-
10	ARARAS/CHAPADA/BAMBU/GUANABARA	1,56	2.352,00	100,00	2.352,00	-	-
	CHAPADA/JAPÃO/CABECEIRAS/PERNAMBUQUINHO	3,71	5.586,00	-	-	100,00	5.586,00
	JAPÃO/MUCAMBO/BARROQUINHA	3,71	5.586,00	-	-	100,00	5.586,00
13	BARROQUINHA(SEDE)/AMARGOSAS/JUAZEIRO	3,71	5.586,00	-	-	100,00	5.586,00
14	BARROQUINHA(SEDE)/JUAZEIRO/UNHA DE GATO/CUMATI/BARROÇAO	8,59	12.936,00	-	-	100,00	12.936,00
15	BARROQUINHA(SEDE)/LAGOA DO MATO/BOCA DA PICADA/CAMPESTRE/MANIÇOBA	6,64	9.996,00	-	-	100,00	9.996,00
16	MANIÇOBA/CUMATI/BARROÇAO/CARAÚBAS	6,15	9.261,00	-	-	100,00	9.261,00
17	BARROQUINHA(SEDE)/BELO MONTE/PORTEIRAS	7,23	10.878,00	-	-	100,00	10.878,00
18	VENANCIO/LEITÃO	0,88	1.323,00	-	-	100,00	1.323,00
19	ARARAS/GAMILEIRA	0,29	441,00	-	-	100,00	441,00
20	BARROQUINHA/AMARGOSA/BARRAGEM PROXIMA A LOCALIDADE DE PASSAGEM	5,76	8.673,00	-	-	100,00	8.673,00
21	PEREIRAS/BARROQUINHA DOS FIEIS/BARROQUINHA	1,17	1.764,00	-	-	100,00	1.764,00
TRECHOS DA VIA - URBANO							
1	SEDE	8,51	12.811,19	100,00	12.811,19	-	-
2	ARARAS (SEDE)	2,99	4.500,00	100,00	4.500,00	-	-
3	ARARAS (SÃO CAETANO)	3,32	5.000,00	100,00	5.000,00	-	-
4	VENANCIO	0,59	890,00	-	-	100,00	890,00
5	CHAPADA	2,07	3.120,00	100,00	3.120,00	-	-
6	LAGOA DO MATO	1,26	1.903,00	-	-	100,00	1.903,00
TOTAL SIMPLES		100,00	150.528,19	50,29%	75.705,19	49,71%	74.823,00
BDI DE 29,77%		100,00	44.812,24	14,97%	22.537,44	49,71%	22.274,81
TOTAL ACUMULADO		100,00	195.340,43	50,29%	98.242,63	100,00%	195.340,43

Reginaldo Carneiro Pinheiro

Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 13.583

MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ 25.336.530/0001-36



SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE
FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICÍPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%
BDI =		29,77%

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

Sendo:

AC: é a taxa de rateio da administração central;

R: Corresponde aos riscos;

S: é uma taxa representativa de Seguros;

G: é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

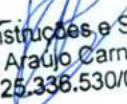
DF: é a taxa representativa das despesas financeiras;

L: corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I: é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU


Reginaldo Carneiro Pinheiro
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 13.583


MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36





MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE
FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICÍPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Réginaldo Carneiro Pinheiro
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 13.583

MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO CARROÇAVEIS RURAIS E URBANAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICÍPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

TRECHOS DA VIA - KM					
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4187 ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	1.000,0000	0,2940	294,0000	
			Total:	294,0000	
			Valor Geral:	294,00	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	294,00	

Para o cálculo do Coeficiente utiliza-se como parametro Comprimento = 1 m, Batição lateral = 1m, multiplicando-se pelo parametro de 1 km = 1.000,00 m, obtendo-se o valor de 1000 m².

Reginaldo Carneiro Pinheiro

Engenheiro Agrônomo

CREA/CE 13.583

MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



SERVIÇO: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO CARROÇAVEIS
LOCAL: MUNICIPIO DE BARROQUINHA/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA E COMP. PRÓPRIA DO MUNICIPIO (APLICANDO-SE DESCONTOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

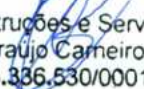
C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	6,69770000	0,13400
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	13,02000000	0,01300
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	13,02000000	0,00000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14700
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14700
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						0,29400

C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07570024	7,13	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						1,00


Reginaldo Carneiro Pinheiro
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 13.583


MB Construções e Serviços
Benedito Araújo Carneiro - ME
CNPJ: 25.336.530/0001-36