



PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

Handwritten signature

Construtora Borges Carneiro Ltda.



FORTALEZA/CE, 12 DE JUNHO DE 2023.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA.

MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023**, PELO **PREÇO GLOBAL** DE R\$ 2.139.563,58 (DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE PRAZO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS.

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. GALBA CARVALHO CARNEIRO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000002428491 E CPF Nº 302.102.833-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA 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.

PROPONENTE: CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA

CNPJ: 01.590.549/0001-46

ENDEREÇO: R. EDMUNDO ALMEIDA FILHO, 206 – BARREÃO

CIDADE: FORTALEZA/CE

CEP: 60.410-374

FONE: (85) 3013-8666

E-MAIL: cbc@borgescarneiro.com.br

ATENCIOSAMENTE,

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 – C.G.F: 06.980.736-1 – Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS					872,70	1.111,62
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	145,45	185,27	872,70	1.111,62
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.034,20	22.971,96
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	3.005,70	3.828,66	18.034,20	22.971,96
3	PAVIMENTAÇÃO					1.660.755,00	2.115.480,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	31.500,00	0,25	0,32	7.875,00	10.080,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	31.500,00	2,05	2,61	64.575,00	82.215,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30.000,00	35,65	45,41	1.069.500,00	1.362.300,00
3.4	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,10X0,25X1,00) M C/ REJUNTAMENTO	M	15.000,00	32,13	40,93	481.950,00	613.950,00
3.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.500,00	1,17	1,49	36.855,00	46.935,00
						VALOR BDI TOTAL:	459.901,68
						VALOR ORÇAMENTO:	1.679.661,90
						VALOR TOTAL:	2.139.563,58

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.

003
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 4071
J

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15000000	14,7800	2,2140
			TOTAL Material:		114,3502
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500	31,1000
			TOTAL Mão de Obra:		31,1000
			VALOR:		145,45
			VALOR BDI (27.38%):		39,82
			VALOR COM BDI:		185,27

2.1. COMP01-MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	HXMES	10	81,85	818,5
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	80	27,34	2.187,20
			TOTAL Mão de Obra:		3.065,70
			VALOR:		3.065,70
			VALOR BDI (27.38%):		822,96
			VALOR COM BDI:		3.828,66

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	72,2400	0,0722
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,8600	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,2900	0,0026
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,0761
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
			TOTAL Mão de Obra:		0,1775
			VALOR:		0,25
			VALOR BDI (27.38%):		0,07
			VALOR COM BDI:		0,32

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	47,3900	0,0535
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	152,7500	0,6110
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	60,3100	0,1330
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	171,9300	0,0617
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	54,3500	0,0920
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	163,7800	0,1428
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,5700	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,8800	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	74,1200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	208,9000	0,5358
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,9200	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	93,5700	0,2039
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,8534
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,01282051	15,5500	0,1994
			TOTAL Mão de Obra:		0,1994
			VALOR:		2,05
			VALOR BDI (27.38%):		0,56
			VALOR COM BDI:		2,61

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,8200	1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	81,0200	0,8102
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,0012
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	57,8400	8,6760
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	62,7800	9,4140
			TOTAL Material:		18,0900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		15,5610
			VALOR:		35,65
			VALOR BDI (27.38%):		9,76
			VALOR COM BDI:		45,41

3.4. COMP02-MERUOCA - MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,10X0,25X1,00) M C/ REJUNTAMENTO (M)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18	20,77	3,74
I2543	SERVEnte	H	0,36	15,55	5,6
			TOTAL Mão de Obra:		9,34
Serviços		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	509,74	0,51
			TOTAL Não Oficial:		0,51
Equipamentos (CHORARIOS)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0753	MESA VIBRATORIA E FORMA (CHP)	H	0,0867	19,52	1,3

J. 8

Handwritten signature



Construtora Borges Carneiro Ltda.



Mão de Obra			TOTAL Não Oficial: 1,3		
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,0667	20,77	1,39
12543	SERVENTE	H	0,6667	15,55	10,37
			TOTAL Mão de Obra: 11,76		
Serviços			COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,025	352,58	8,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,01	41,21	0,41
			TOTAL Não Oficial: 9,22		
			VALOR: 32,13		
			VALOR BDI (27.38%): 8,8		
			VALOR COM BDI: 40,93		

3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)			TOTAL		
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
			TOTAL Mão de Obra: 1,17		
			VALOR: 1,17		
			VALOR BDI (27.38%): 0,32		
			VALOR COM BDI: 1,49		

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
Sócio - Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D

Jo, 8



Construtora Borges Carneiro Ltda.



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.111,62	100,00%						100,00%*
		1.111,62	1.111,62						1.111,62
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.111,62	100,00%						100,00%*
		1.111,62	1.111,62						1.111,62
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.971,96	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		4.594,39	4.594,39	3.445,79	4.594,39	3.445,79	3.445,79	3.445,81	22.971,96
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.971,96	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		4.594,39	4.594,39	3.445,79	4.594,39	3.445,79	3.445,79	3.445,81	22.971,96
3	PAVIMENTAÇÃO	2.115.480,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		423.096,00	423.096,00	317.322,00	423.096,00	317.322,00	317.322,00	317.322,00	2.115.480,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	10.080,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		2.016,00	2.016,00	1.512,00	2.016,00	1.512,00	1.512,00	1.512,00	10.080,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	82.215,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		16.443,00	16.443,00	12.332,25	16.443,00	12.332,25	12.332,25	12.332,25	82.215,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.362.300,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		272.460,00	272.460,00	204.345,00	272.460,00	204.345,00	204.345,00	204.345,00	1.362.300,00
3.4	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,10X0,25X1,00) M C/ REJUNTAMENTO	613.950,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		122.790,00	122.790,00	92.092,50	122.790,00	92.092,50	92.092,50	92.092,50	613.950,00
3.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	46.935,00	20,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%*
		9.387,00	9.387,00	7.040,25	9.387,00	7.040,25	7.040,25	7.040,25	46.935,00
		2.139.563,58	428.802,01	320.767,79	427.690,39	320.767,79	320.767,79	320.767,81	2.139.563,58
			428.802,01	749.569,80	1.177.260,19	1.498.027,98	1.818.795,77	2.139.563,58	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

006



BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	1,83
Despesas financeiras	DF	0,59
Riscos	R	0,97
Despesas Indiretas		3,39
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	6,16
Benefício		6,96
Impostos	I	13,15
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 =		27,38%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

Handwritten mark



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.