



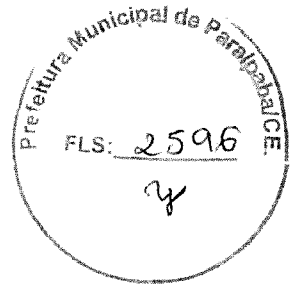
**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 008.2023**

# **Construtora Borges Carneiro Ltda.**

001

FORTALEZA/CE, 25 DE ABRIL DE 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023, CUJO OBJETO É A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 3.966.451,62 (TRÊS MILHÕES, NOVECIENTOS E SESENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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.

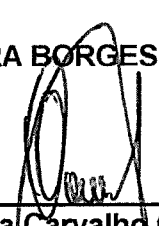
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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/Razão Social:** Construtora Borges Carneiro Ltda  
**Endereço:** Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, nº 206, Parreão – Fortaleza/CE  
**CNPJ:** 01.590.549/0001-46

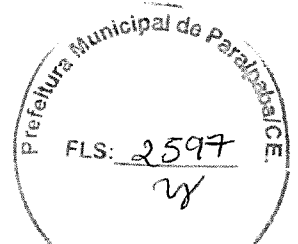
ATENCIOSAMENTE,

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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



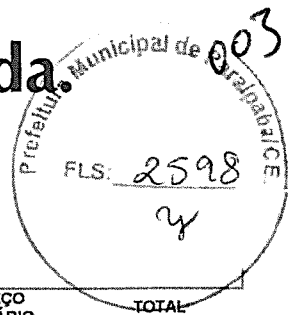
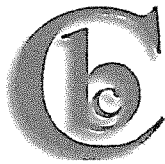
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						68.467,62
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	138,96	35,84	174,80	1.048,80
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS	6,00	8.932,72	2.303,75	11.236,47	67.418,82
2	TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)						3.897.984,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	1,97	0,51	2,48	833.280,00
2.2	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	9,08	2,34	11,42	767.424,00
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	26,38	6,80	33,18	2.229.696,00
2.4	REMOÇÃO DE CERCAS	M	19.200,00	0,39	0,10	0,49	9.408,00
2.5	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	19.200,00	2,41	0,62	3,03	58.176,00
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>813.429,54</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>3.153.022,08</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>3.966.451,62</b>

**CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.**

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



## 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	31,8900	32,5278
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,3900	22,3900
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,50000000	11,3000	50,8500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,9200	2,0880
<b>TOTAL Material:</b>				<b>107,8558</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>				<b>138,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>138,96</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>186,60</b>

### 1.2. COMP-PMP 001 - PP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8583 ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,16666670	18.382,82	3.063,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>8.932,72</b>
<b>VALOR:</b>				<b>8.932,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>8.932,72</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>53.596,32</b>

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	46,1000	0,0520
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	145,4400	0,5818
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	58,4700	0,1289
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	163,7200	0,0588
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	52,8200	0,0894
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	156,0100	0,1360
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,4400	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,6700	0,0080
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	71,6600	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	198,8200	0,5098
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,4900	0,0102
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	89,2500	0,1945
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>1,7703</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>1,97</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>188.160,00</b>

### 2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

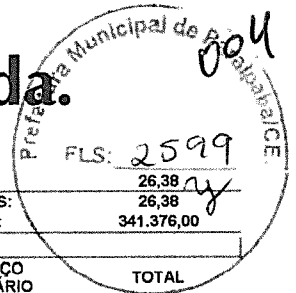
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	46,1000	0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	145,4400	1,2928
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,00182222	50,9800	0,0929
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00262222	151,9200	0,3984
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,4400	0,0018
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	3,6700	0,0135
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	71,6600	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	198,8200	0,8836
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	26,4900	0,0200
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	89,2500	0,3292
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>3,0322</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,02222222	15,5500	0,3456
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>0,3456</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00000000	0,3300	0,3300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,26700000	3,7800	4,7893
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,20000000	2,8900	0,5780
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>5,6973</b>
<b>VALOR:</b>				<b>9,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>9,08</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>123.648,00</b>

### 2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	118,7000	26,3751
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>26,3751</b>



# Construtora Borges Carneiro Ltda.



		VALOR:	26,38		
		VALOR COM ENCARGOS:	26,38		
		TOTAL MÃO DE OBRA:	341.376,00		
<b>2.4. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)</b>					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02500000	15,5500	0,3888
				TOTAL Mão de Obra:	0,3888
				VALOR:	0,39
				VALOR COM ENCARGOS:	0,39
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7.488,00
<b>2.5. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)</b>					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,00437500	41,7600	0,1827
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00187500	117,1000	0,2196
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4023
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,00000000	0,7800	0,7800
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,00400000	20,1400	0,0806
				TOTAL Material:	0,8606
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00625000	27,3400	0,1709
12543	SERVENTE	H	0,06250000	15,5500	0,9719
				TOTAL Mão de Obra:	1,1428
				VALOR:	2,41
				VALOR COM ENCARGOS:	2,41
				TOTAL MÃO DE OBRA:	24.576,00

**CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.**

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

## CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.467,62	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00%*
			10.954,82	13.693,52	13.693,52	13.693,52	10.270,14	6.162,10	68.467,62
2	TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	3.897.984,00	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00%*
			623.677,44	779.596,80	779.596,80	779.596,80	584.697,60	350.818,56	3.897.984,00
		3.966.451,62	634.632,26	793.290,32	793.290,32	793.290,32	594.967,74	356.980,66	3.966.451,62
			634.632,26	1.427.922,58	2.221.212,90	3.014.503,22	3.609.470,96	3.966.451,62	

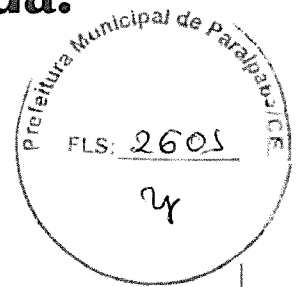
**CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.**



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



BDI



## COMPOSIÇÃO DE BDI

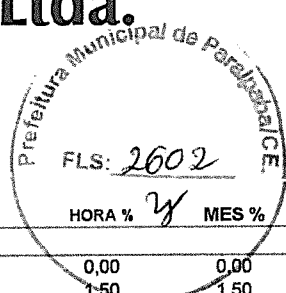
DESCRIÇÃO	COD	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
Administração central	AC	4,00
Garantia	G	0,80
Outros	O	0,97
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>5,77</b>
<b>Benefício</b>		
Lucro	L	6,16
<b>Benefício</b>		<b>6,16</b>
Impostos	I	10,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
IR		1,50
ISS		5,00
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>
<b>Despesas Financeiras</b>		
Despesas Financeiras	F	0,59
<b>Benefício</b>		<b>0,59</b>
<b>BDI =</b>		<b>25,79%</b>

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



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


007



## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
		<b>Horista = 83,85%</b>	
		<b>Mensalista = 47,76%</b>	
		<b>A + B + C + D</b>	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



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