

Construtora Borges Carneiro Ltda.

FORTALEZA/CE, 22 DE JANEIRO DE 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2023-SEINFRA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA Nº 02/2023-SEINFRA**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 7,979.286,26 (SETE MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO 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 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXO E 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: CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA **CNPJ:** 01.590.549/0001-46
ENDEREÇO: R. EDMUNDO ALMEIDA FILHO, 206 – PARREÃO **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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

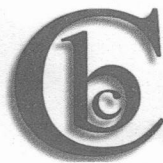
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	%	100,00	R\$ 89,79	R\$ 113,90	R\$ 8.979,00	R\$ 11.390,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 180,28	R\$ 228,69	R\$ 2.163,36	R\$ 2.744,28	
3	LOCAÇÃO DA OBRA							
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	10,12	R\$ 509,34	R\$ 646,10	R\$ 5.154,52	R\$ 6.538,53	
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	101.418,72	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 9.127,68	R\$ 11.156,06	
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	82.145,51	R\$ 47,70	R\$ 60,51	R\$ 3.918.340,83	R\$ 4.970.624,81	
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.730,40	R\$ 70,89	R\$ 89,92	R\$ 477.118,06	R\$ 605.197,57	
5	DRENAGEM							
5.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	35.982,20	R\$ 28,63	R\$ 36,32	R\$ 1.030.170,39	R\$ 1.306.873,50	
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1.247,42	R\$ 54,02	R\$ 68,52	R\$ 67.385,63	R\$ 85.473,22	
5.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1.247,42	R\$ 497,03	R\$ 630,48	R\$ 620.005,16	R\$ 786.473,36	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	101.418,72	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 139.957,83	R\$ 177.482,76	
7	SINALIZAÇÃO							
7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	16,20	R\$ 746,10	R\$ 946,43	R\$ 12.086,82	R\$ 15.332,17	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.688.796,98	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 6.290.489,28	
						VALOR TOTAL:	R\$ 7.979.286,26	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


 Galba Carvalho Carneiro.
 Sócio - Administrador.
 RG 200002428491 SSP/CE.
 CPF 302.102.833-00.
 CREA 9970-D

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)				
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	%	1,00000000	R\$ 89,79
TOTAL Não Oficial:				R\$ 89,79
VALOR:				R\$ 89,79
VALOR COM BDI:				R\$ 113,90
2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 38,2100
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,6500
TOTAL Material:				R\$ 143,4067
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,99740000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,8720
VALOR:				R\$ 180,28
VALOR COM BDI:				R\$ 228,69
3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	R\$ 78,1700
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	R\$ 1,1500
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	R\$ 2,2700
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 170,0200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	3,99480000	R\$ 19,1000
I2382	NIVELADOR	H	3,99480000	R\$ 26,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	4,99350000	R\$ 31,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 339,3183
VALOR:				R\$ 509,34
VALOR COM BDI:				R\$ 646,10
4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 120,1400
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	R\$ 302,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0839
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00055484	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0102
VALOR:				R\$ 0,09
VALOR COM BDI:				R\$ 0,11
4.2. 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	R\$ 27,5300
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 111,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,4888
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 68,5200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 110,8600
TOTAL Material:				R\$ 26,9070
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,29961000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,59922000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,3002
VALOR:				R\$ 47,70
VALOR COM BDI:				R\$ 60,51
4.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 27,5300
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 111,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,4888
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 68,5200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 110,8600
TOTAL Material:				R\$ 26,9070
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,29961000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,59922000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,3002
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	R\$ 539,3500
TOTAL Serviço:				R\$ 23,1921
VALOR:				R\$ 70,89
VALOR COM BDI:				R\$ 89,92
5.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,3000
TOTAL Material:				R\$ 4,3000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14980500	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,24967500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,2283
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 1,3150



Construtora Borges Carneiro Ltda.



004

C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 408,1200	FL Nº 13.876
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,7300	R\$ 0,1750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 48,8600	R\$ 0,7329
				TOTAL Serviço:	R\$ 16,0990
				VALOR:	R\$ 28,63
				VALOR COM BDI:	R\$ 36,32

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,92619100	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0175
				VALOR:	R\$ 54,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 68,52

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 81,8200	
10280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 98,3800	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	
				TOTAL Material:	R\$ 312,6714
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	9,98700000	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,3600
				VALOR:	R\$ 497,03
				VALOR COM BDI:	R\$ 630,48

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07490250	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3827
				VALOR:	R\$ 1,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

7.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

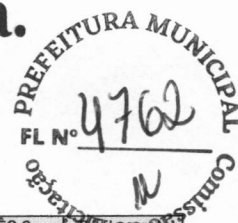
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	R\$ 62,4900	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 169,2200	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,1630
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,0200	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	R\$ 565,3100	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	R\$ 21,6400	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 10,2700	
				TOTAL Material:	R\$ 644,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	0,09987000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	0,99870000	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8489
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	R\$ 408,1200	
				TOTAL Serviço:	R\$ 7,3462
				VALOR:	R\$ 746,10
				VALOR COM BDI:	R\$ 946,43

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 200002428491 SSP/CE.
CPF 302.102.833-00.
CREA 9970-D

N

Construtora Borges Carneiro Ltda.



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.390,00	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 1.822,40	R\$ 1.822,40	R\$ 1.822,40	R\$ 1.822,40	R\$ 1.822,40	R\$ 2.278,00	R\$ 11.390,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.744,28	100,00%						100,00%
			R\$ 2.744,28						R\$ 2.744,28
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.538,53	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 3.269,27	R\$ 3.269,26					R\$ 6.538,53
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.586.978,44		15,00%	30,00%	15,00%	25,00%	15,00%	100,00%
				R\$ 838.046,77	R\$ 1.676.093,53	R\$ 838.046,77	R\$ 1.396.744,61	R\$ 838.046,76	R\$ 5.586.978,44
5	DRENAGEM	R\$ 2.178.820,08	15,00%	25,00%	30,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 326.823,01	R\$ 544.705,02	R\$ 653.646,02	R\$ 435.764,02	R\$ 217.882,01		R\$ 2.178.820,08
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 177.482,76						100,00%	100,00%
								R\$ 177.482,76	R\$ 177.482,76
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.332,17						100,00%	100,00%
								R\$ 15.332,17	R\$ 15.332,17
		R\$ 7.979.286,26	R\$ 334.658,96	R\$ 1.387.843,45	R\$ 2.331.561,95	R\$ 1.275.633,19	R\$ 1.616.449,02	R\$ 1.033.139,69	R\$ 7.979.286,26
			R\$ 334.658,96	R\$ 1.722.502,41	R\$ 4.054.064,36	R\$ 5.329.697,55	R\$ 6.946.146,57	R\$ 7.979.286,26	

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


 Galba Carvalho Carneiro.
 Sócio - Administrador.
 RG 200002428491 SSP/CE.
 CPF 302.102.833-00.
 CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.



BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
S + G	Seguros e Garantias	0,32
R	Riscos	0,50
	TOTAL	4,62
	Despesas Financeira	
DF	Despesas financeiras	1,02
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,66
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



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






ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


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



