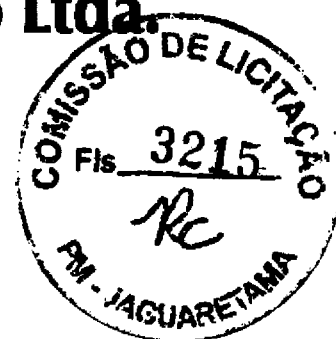


Construtora Borges Carneiro Ltda.



FORTALEZA/CE, 04 DE DEZEMBRO DE 2023.

AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2023102701-SEIN

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

PELA PRESENTE SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. S. • A NOSSA PROPOSTA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INÍCIO NO ENTROCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, PELO VALOR DE R\$ 6.560.133,28 (SEIS MILHÕES, QUINHENTOS E SESSENTA MIL, CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXA.

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, SÓCIO-ADMINISTRADOR, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000002428491 E CPF Nº 302.102.833-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O NOSSO BDI É DE 26,85% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA E CINCO POR CENTO).

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 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 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.

DECLARAMOS NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO A TODOS OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DO RESPECTIVO EDITAL E SEUS ANEXOS DE QUE TRATA A PRESENTE PROPOSTA, QUE OBSERVAMOS INTEGRALMENTE.

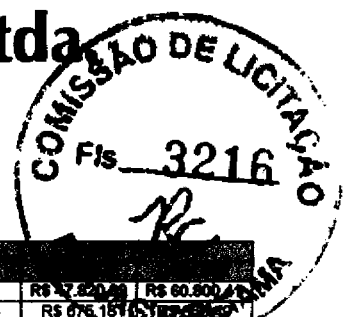
PROPONENTE: CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA CNPJ: 01.590.549/0001-46
ENDEREÇO: R. EDMUNDO ALMEIDA FILHO, 206 – PARREÃO CIDADE: FORTALEZA/CE CEP: 60.410-374
FONE: (85) 3013-8666 E-MAIL: cbc@borgescarneiro.com.br

ATENCIOSAMENTE,

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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

Construtora Borges Carneiro Ltda.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.820,58	R\$ 60.800,20
1							
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 150,04	R\$ 190,33	R\$ 676,151	R\$ 879,927
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	29,89	R\$ 472,03	R\$ 598,77	R\$ 14.158,18	R\$ 17.951,41
1.3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	74.976,44	R\$ 0,44	R\$ 0,56	R\$ 32.989,63	R\$ 41.966,81
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.106.723,37	R\$ 5.212.376,43
2.1	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	153.326,80	R\$ 26,06	R\$ 33,06	R\$ 3.995.698,41	R\$ 5.066.684,01
2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	84.348,48	R\$ 1,34	R\$ 1,70	R\$ 113.026,96	R\$ 143.392,42
3	DRENAGEM					R\$ 1.014.530,18	R\$ 1.286.996,44
3.1	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	un	26,00	R\$ 12.911,17	R\$ 16.377,62	R\$ 361.512,76	R\$ 458.578,96
3.2	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do ateno 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	112,00	R\$ 3.943,78	R\$ 5.002,68	R\$ 441.703,36	R\$ 560.300,16
3.3	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	14,00	R\$ 3.088,43	R\$ 3.892,30	R\$ 42.958,02	R\$ 54.492,20
3.4	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	56,00	R\$ 982,39	R\$ 1.248,16	R\$ 55.013,84	R\$ 69.784,96
3.5	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	28,00	R\$ 1.954,69	R\$ 2.479,52	R\$ 54.731,32	R\$ 69.426,56
3.6	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	112,00	R\$ 523,49	R\$ 664,05	R\$ 58.630,88	R\$ 74.373,60
VALOR BN TOTAL:						R\$ 1.389.098,74	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 6.171.084,54	
VALOR TOTAL:						R\$ 6.560.133,28	

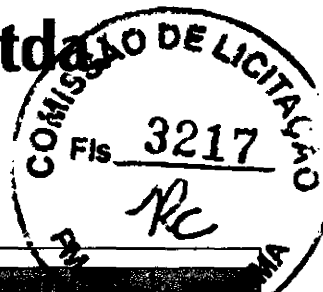
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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



Construtora Borges Carneiro Ltda

003

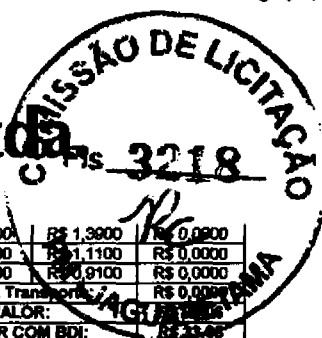


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,91797979	R\$ 39,0000	R\$ 35,8500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,86998019	R\$ 27,4200	R\$ 24,8775
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,04991086	R\$ 13,8400	R\$ 56,0508
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,13499703	R\$ 17,0500	R\$ 2,3017
				TOTAL Material:	R\$ 118,9663
1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)					
I2543	SERVENTE	H	2,00358031	R\$ 15,5500	R\$ 31,1557
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1557
				VALOR:	R\$ 150,04
				VALOR COM BDI:	R\$ 190,33
1.3. 5502965 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,93241006	R\$ 80,6400	R\$ 155,8295
I0758	NIVEL (CHP)	H	3,86482012	R\$ 0,7600	R\$ 2,9373
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	3,86482012	R\$ 1,5000	R\$ 5,7972
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 164,5640
I0037	AJUDANTE	H	3,86482012	R\$ 16,7700	R\$ 64,8130
I2362	NIVELADOR	H	3,86482012	R\$ 24,8600	R\$ 96,0794
I2445	TOPOGRAFO	H	4,83102515	R\$ 30,3400	R\$ 146,5733
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 307,4657
				VALOR:	R\$ 472,03
				VALOR COM BDI:	R\$ 598,77
1.3. 5502965 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)					
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	CHP	0,00148030	R\$ 291,0442	R\$ 0,4308
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	CHI	0,00000000	R\$ 97,4679	R\$ 0,0000
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,4308
P8824	Servente	h	0,00054224	R\$ 18,4103	R\$ 0,0100
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0100
				VALOR:	R\$ 0,44
				VALOR COM BDI:	R\$ 0,86
2.1. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)					
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	CHP	0,01069844	R\$ 402,2458	R\$ 4,3034
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	CHI	0,00080526	R\$ 86,9886	R\$ 0,0724
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	CHP	0,00568193	R\$ 5,4097	R\$ 0,0324
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	CHI	0,00552179	R\$ 3,7873	R\$ 0,0208
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	CHP	0,00851273	R\$ 291,9298	R\$ 2,4851
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	CHI	0,00299097	R\$ 113,5080	R\$ 0,3395
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	CHP	0,00826287	R\$ 272,3949	R\$ 2,2562
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	CHI	0,00322103	R\$ 121,7582	R\$ 0,3922
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW (CHP)	CHP	0,01150370	R\$ 220,6301	R\$ 2,5381
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW (CHI)	CHI	0,00000000	R\$ 84,4166	R\$ 0,0000
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	CHP	0,00598193	R\$ 155,6307	R\$ 0,9310
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	CHI	0,00552179	R\$ 43,5178	R\$ 0,2403
				TOTAL Equipamento:	R\$ 18,6114
P8824	Servente	h	0,01161155	R\$ 18,4103	R\$ 0,2138
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2138
S914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclua) e descarga livre	t	4,02343033	R\$ 2,1000	R\$ 8,4492
4018098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	2,14636916	R\$ 1,7600	R\$ 3,7811
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,2303



Construtora Borges Carneiro Ltda



5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,0900
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:				R\$ 3,4100	R\$ 0,0900
VALOR:				R\$ 3,4100	R\$ 0,0900
VALOR COM BDI:				R\$ 3,5800	R\$ 0,1800

2.2. 100674 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019 (M3)

5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00533236	R\$ 79,41	R\$ 0,42
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00266615	R\$ 286,09	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 365,50	R\$ 1,18

85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00976103	R\$ 16,83	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,83	R\$ 0,16
VALOR:				R\$ 1,34	
VALOR COM BDI:				R\$ 1,70	

3.1. 0706314 Boca de BDDC 1,50 x 1,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais (un)

1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	5,73886204	R\$ 2,9600	R\$ 17,1592
1109699	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,38710129	R\$ 530,0300	R\$ 194,5747
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	451,87550871	R\$ 13,2000	R\$ 5,962,1167
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	5,73886204	R\$ 479,4600	R\$ 2,751,5548
1108057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,82821276	R\$ 464,7300	R\$ 846,6959
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	42,75103698	R\$ 73,3600	R\$ 3,137,0711
TOTAL Serviço:				R\$ 12,911,1724	
VALOR:				R\$ 12,911,17	
VALOR COM BDI:				R\$ 16,377,82	

3.2. 0706267 Corpo de BDDC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,08512413	R\$ 32,7200	R\$ 2,1308
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00064800	R\$ 347,7100	R\$ 0,2253
TOTAL Material:				R\$ 350,4300	R\$ 2,3562

1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	1,65788046	R\$ 2,9600	R\$ 4,9571
1109699	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,13892853	R\$ 530,0300	R\$ 73,6363
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	124,97390293	R\$ 13,2000	R\$ 1,649,6555
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00067018	R\$ 36,7100	R\$ 0,0248
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00006668	R\$ 36,7100	R\$ 0,0002
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,65788046	R\$ 479,4600	R\$ 794,9874
1108057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,35195227	R\$ 464,7300	R\$ 163,5828
2105805	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,18785592	R\$ 67,8800	R\$ 282,6307
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,29662046	R\$ 86,0100	R\$ 971,8718
TOTAL Serviço:				R\$ 3,941,4264	

5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000
5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0000
5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:				R\$ 6,0000	
VALOR:				R\$ 3,943,78	
VALOR COM BDI:				R\$ 6,002,68	

3.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLÓ TUBULAR D=100cm (UN)

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,33045598	R\$ 374,3000	R\$ 1,995,1997
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	17,92319804	R\$ 59,8800	R\$ 1,073,2411



Construtora Borges Carneiro Ltda

005
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CPL Nº 3219
Rosa
VAGUARANA

TOTAL Serviço:	R\$ 3.068,4308
VALOR:	R\$ 3.068,43
VALOR COM BDI:	R\$ 3.882,14

3.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,80000000	R\$ 251,3800	R\$ 452,4840
				TOTAL Material:	
				R\$ 452,4840	

I2391	PEDREIRO	H	0,24266086	R\$ 20,7700	R\$ 5,0407
I2543	SERVEnte	H	0,97076262	R\$ 15,5500	R\$ 15,0654
				TOTAL Mão de Obra:	
				R\$ 20,1361	

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,10747520	R\$ 374,3000	R\$ 414,5280
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,07766100	R\$ 388,1200	R\$ 30,1418
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,08725415	R\$ 59,8800	R\$ 65,1048
				TOTAL Serviço:	
				R\$ 508,7746	
				VALOR:	
				R\$ 962,38	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 1.246,16	

3.5. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,29108468	R\$ 374,3000	R\$ 1.231,8530
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,07150870	R\$ 59,8800	R\$ 722,8419
				TOTAL Serviço:	
				R\$ 1.954,6949	
				VALOR:	
				R\$ 1.934,69	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 2.479,52	

3.6. C0820 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	0,89099243	R\$ 251,3800	R\$ 226,2401
				TOTAL Material:	
				R\$ 226,2401	

I2391	PEDREIRO	H	0,12131963	R\$ 20,7700	R\$ 2,5198
I2543	SERVEnte	H	0,48527945	R\$ 15,5500	R\$ 7,5461
				TOTAL Mão de Obra:	
				R\$ 10,0659	

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,55321854	R\$ 374,3000	R\$ 207,0697
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03882238	R\$ 388,1200	R\$ 15,0677
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,08635798	R\$ 59,8800	R\$ 65,0511
				TOTAL Serviço:	
				R\$ 287,1885	
				VALOR:	
				R\$ 523,49	
				VALOR COM BDI:	
				R\$ 664,06	

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.



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	5,93%	5,92%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,43%
		R\$ 60.800,41	R\$ 3.605,46	R\$ 3.609,38	R\$ 3.696,96	R\$ 3.696,96	R\$ 3.872,99	R\$ 3.872,99	R\$ 3.909,47	R\$ 3.909,47	R\$ 3.909,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	5,93%	5,92%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,43%
		R\$ 5.212.376,43	R\$ 308.093,92	R\$ 308.572,09	R\$ 316.912,49	R\$ 316.912,49	R\$ 332.028,36	R\$ 332.028,36	R\$ 336.155,80	R\$ 336.155,80	R\$ 336.155,80
3	DRENAGEM	R\$	5,93%	5,92%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,43%
		R\$ 1.288.956,44	R\$ 76.316,52	R\$ 76.187,82	R\$ 78.246,95	R\$ 78.246,95	R\$ 81.979,13	R\$ 81.979,13	R\$ 82.751,30	R\$ 82.751,30	R\$ 82.751,30
		R\$ 6.580.133,28	R\$ 389.015,90	R\$ 388.359,88	R\$ 396.890,10	R\$ 396.890,10	R\$ 417.890,50	R\$ 417.890,50	R\$ 421.816,57	R\$ 421.816,57	R\$ 421.816,57
			R\$ 389.015,90	R\$ 777.375,78	R\$ 1.176.231,88	R\$ 1.575.067,86	R\$ 1.992.908,46	R\$ 2.410.846,96	R\$ 2.832.605,65	R\$ 3.254.462,12	R\$ 3.254.462,12

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,20%	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,36%	100,00%	R\$ 60.800,41
		R\$ 3.769,63	R\$ 3.769,63	R\$ 3.909,47	R\$ 3.909,47	R\$ 3.769,63	R\$ 3.769,63	R\$ 3.872,99	R\$ 3.909,47	R\$ 3.909,47	R\$ 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	6,20%	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,36%	100,00%	R\$ 5.212.376,43
		R\$ 323.167,34	R\$ 323.167,34	R\$ 336.155,80	R\$ 336.155,80	R\$ 323.167,34	R\$ 323.167,34	R\$ 332.028,36	R\$ 331.507,15	R\$ 331.507,15	R\$ 100,00%
3	DRENAGEM	6,20%	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,36%	100,00%	R\$ 1.288.956,44
		R\$ 79.791,30	R\$ 79.791,30	R\$ 82.751,30	R\$ 82.751,30	R\$ 79.791,30	R\$ 79.791,30	R\$ 81.979,13	R\$ 81.979,13	R\$ 81.979,13	R\$ 100,00%
		R\$ 406.726,27	R\$ 406.726,27	R\$ 421.816,57	R\$ 421.816,57	R\$ 406.726,27	R\$ 406.726,27	R\$ 417.890,90	R\$ 417.224,44	R\$ 417.224,44	R\$ 1.288.956,44
		R\$ 3.691.210,89	R\$ 4.067.638,88	R\$ 4.469.765,23	R\$ 4.911.571,80	R\$ 5.318.300,07	R\$ 5.725.028,34	R\$ 6.142.906,84	R\$ 6.590.133,28	R\$ 6.590.133,28	R\$ 6.580.133,28

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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

C 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	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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.

008



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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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
	A + B + C + D =	83,85	47,76

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,88
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79

Handwritten signature and initials

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

0

C Construtora Borges Carneiro Ltda.

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,86	3,14
A + B + C + D =		83,55	47,46



CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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