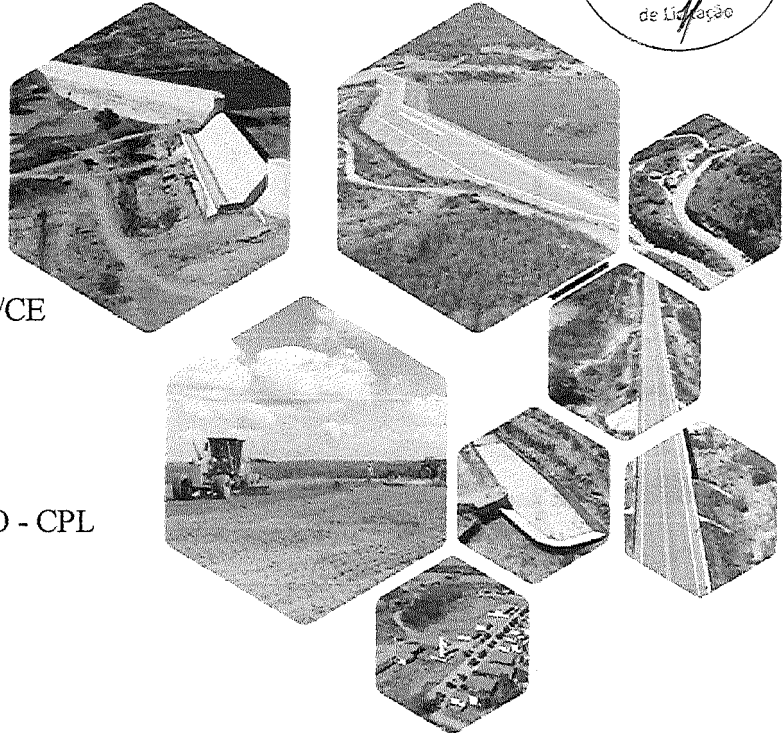


001

**CBC** CONSTRUTORA  
BATISTA CAVALCANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E  
RECURSOS HÍDRICOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.**

### PROPOSTA DE PREÇOS

01 DE JUNHO DE 2021.

5 9





## **FOLHA ÍNDICE**

**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**  
**PLANILHA PREÇOS**  
**CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**  
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**  
**COMPOSIÇÃO B.D.I.**  
**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
**PROPOSTA COMERCIAL EM MEIO MAGNÉTICO**  
**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**  
**TERMO DE ENCERRAMENTO**

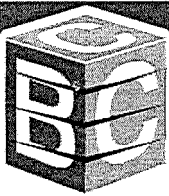




---

**Carta Proposta**





004

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL ANEXO II

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE  
Ref.: Concorrência Pública N° 21.23.02/CP



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP, pelo preço global de **R\$ 761.286,02 (Setecentos e sessenta e um mil, duzentos e oitenta e seis reais e dois centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, e prazo de execução de 120 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. Paulo Luna de Carvalho, Carteira de Identidade n° 2003010223083 expedida em 09/06/2003, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 316.287.703-25, como representante legal desta empresa.

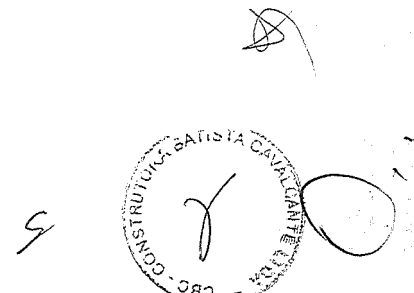
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
CNPJ: 04.299.154/0001-87  
Engº Paulo Luna de Carvalho  
Diretor Executivo  
CREA/RNP 0601891171  
OAB/CE n° 20.576  
CPF: 316.287.703-25





---

**Planilha de Quantitativos**



CBC - Construtora Batista Cavalcante  
Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

Terraplenagem e Revestimento Primário em sub-base e base estabilizadas granulométricas nas estradas que liga a CE-085 a localidade de Bela Vista, Itapipoca-CE.

ITEM	TABELA REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					44.844,09
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,82	197,99	Cento e noventa e sete reais e noventa e nove centavos	2.538,23
1.2	C. PRÓPRIA	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	4,00	6.241,63	Seis mil, duzentos e quarenta e um reais e sessenta e três centavos	24.966,52
1.3	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	42.291,06	0,41	Quarenta e um centavos	17.339,33
2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					194.034,44
2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	42.291,06	0,09	Nove centavos	3.806,19
2.2	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA:0,8 M³/11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	7.745,45	20,59	Vinte reais e cinquenta e nove centavos	159.478,82
2.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	7.745,45	3,97	Três reais e noventa e sete centavos	30.749,44
3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					522.407,50
3.1	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DOS SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAS (S/TRANSP) (SUB-BASE E BASE)	M3	16.916,42	24,61	Vinte e quatro reais e sessenta e um centavos	416.313,10
3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3xKM). AF 04/2016	M3XKM	66.309,00	1,60	Um real e sessenta centavos	106.094,40
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO &gt;&gt;&gt;</b>								<b>761.286,02</b>

Setecentos e sessenta e um mil, duzentos e oitenta e seis reais e dois centavos

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
Paulo Adria de Carvalho  
Diretor Executivo  
Engº. Civil - Responsável Técnico  
CREA 10.631-D/Ce  
CPF: 316.297.703-23



006



---

**Cronograma Físico e Financeiro**




CBC - Construtora Batista Cavalcante  
 Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP  
 Terraplenagem e Revestimento Primário em sub-base e base estabilizadas granulométricas nas estradas que liga a CE-085 a localidade de Bela Vista, Itaipoca-CE.  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CÓD.	DESCRIÇÃO	TOTAL	CRONOGRAMA - DIAS			
			30	60	90	120
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 2.538,23	100,00%			
			2.538,23			
1.2	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 24.966,52	25,00%	6.241,63	25,00%	25,00%
			6.241,63	6.241,63	6.241,63	6.241,63
1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	R\$ 17.339,33	25,00%	4.334,83	25,00%	25,00%
			4.334,83	4.334,83	4.334,83	4.334,83
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	R\$ 3.806,19	25,00%	951,55	25,00%	25,00%
			951,55	951,55	951,55	951,55
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA:0,8 M³/1 IHP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	R\$ 159.478,82	25,00%	39.869,70	25,00%	25,00%
			39.869,70	39.869,70	39.869,70	39.869,70
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 30.749,44	25,00%	7.687,36	25,00%	25,00%
			7.687,36	7.687,36	7.687,36	7.687,36
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DOS SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAS (S/TRANSP) (SUB-BASE E BASE)	R\$ 416.313,10	25,00%	104.078,27	25,00%	25,00%
			104.078,27	104.078,27	104.078,27	104.078,27
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3,EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3xKM). AF_04/2016	R\$ 106.094,40	25,00%	26.523,60	25,00%	25,00%
			26.523,60	26.523,60	26.523,60	26.523,60
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 761.286,02</b>				
	<b>PARCIAL (%)</b>	<b>(%)</b>	25,25%	24,92%	24,92%	24,92%
	<b>TOTAL (%)</b>	<b>(%)</b>	25,25%	50,17%	75,08%	100,00%
	<b>PARCIAL (R\$)</b>	<b>(R\$)</b>	192.225,18	189.686,95	189.686,95	189.686,95
	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>(R\$)</b>	192.225,18	381.912,13	571.599,08	761.286,02

5



  
 CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
 Paulo Lima de Carvalho  
 Diretor/Executivo  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/Ce  
 CPF: 316.287.703-25



008





---

**Composição dos preços unitários**

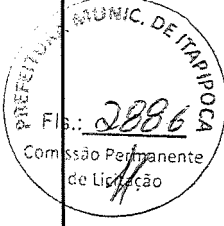
Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a signature and a circular stamp of CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.



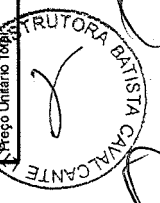
CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAPIPOCA)							01/06/2021
Código: 1.3		Serviço: SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE			Unidade: M2		
Composição: C29001							
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
E0700 - CAMINHONETE SAVERO (CHF)		H	0,001000	78,87	0,08		
Total de Equipamentos							0,08
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
H2382 - NIVELADOR		H	0,002125	24,29	0,05		
H2543 - SERVENTE		H	0,006375	14,76	0,09		
H9136 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		H	0,002125	16,28	0,03		
Total de Mão de Obra							0,17
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
M0001 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM.		M	0,002886	15,00	0,04		
Total de Materiais							0,04
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
C29005 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,001700	25,69	0,04		
Total de Composições Auxiliares							0,04
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,33		
Bonificação: 23,38 %					0,08		
Preço Unitário Total:					0,41		

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAPIPOCA)							01/06/2021
Código: 2.1		Serviço: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019			Unidade: M2		
Composição: C29040							
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
E0642 - MOTO NIVELADORA (CH)		H	0,000600	84,35	0,05		
E0756 - MOTO NIVELADORA (CHF)		H	0,000060	210,31	0,01		
Total de Equipamentos							0,06
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
H2543 - SERVENTE		H	0,000750	14,76	0,01		
Total de Mão de Obra							0,01
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
Total de Materiais							0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
Total de Composições Auxiliares							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,07		
Bonificação 1: 23,38 %					0,02		
Preço Unitário Total:					0,09		

011



CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
Paulo Lulu de Carvalho  
Diretor Executivo  
Eng. Civil - Responsável Técnico  
CREA 10.631-DCE  
CPF: 316.297.703-2





**CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE**  
CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)

01/06/2021

Código: 2.2 Serviço: ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBEA 3,8 M²/11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF\_05/2020

Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
E0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,027459	49,56	1,36
E0621 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CH)	H	0,002187	111,35	0,24
E0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHF)	H	0,081324	155,61	12,65
E0735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHF)	H	0,008667	255,71	2,22

Total de Equipamentos 16,47

**Mão de Obra**

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H2643 - SERVIENTE	H	0,014606	14,76	0,22

Total de Mão de Obra 0,22

**Materiais**

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Materiais 0,00

**Composição Auxiliar**

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 16,69

Bonificação 1: 23,38 % 3,90

Preço Unitário Total 20,59

*[Handwritten signature]*

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
Rua Lúcia de Carvalho



Eng.º Civil - Responsável Técnico  
CREA 10.631-D/Ce  
CPF: 316.287.703-25



**CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE**  
CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)

01/06/2021

Código: 2.3 Serviço: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N  
Composição: C23145

Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
E0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,000000	42,27	0,00
E0610 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,002700	58,99	0,16
E0625 - GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,000600	3,04	0,00
E0642 - MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,000000	84,35	0,00
E0687 - TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,000800	27,94	0,02
E0688 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHF)	H	0,008900	130,42	1,16
E0739 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHF)	H	0,001700	160,42	0,27
E0756 - MOTO NIVELADORA (CHF)	H	0,003700	4,28	0,02
E0780 - TRATOR DE PNEUS (CHF)	H	0,004400	210,31	0,93
		0,003700	89,66	0,33

Total de Equipamentos 2,89

**Mão de Obra**

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H2643 - SERVIENTE	H	0,022200	14,76	0,33

Total de Mão de Obra 0,33

**Materiais**

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Materiais 0,00

**Composição Auxiliar**

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 3,22

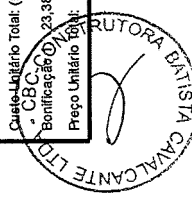
Bonificação 1: 23,38 % 0,75

Preço Unitário Total 3,97

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Fls: 2887  
Comissão Permanente de Licitação

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
Rua Lúcia de Carvalho



Eng.º Civil - Responsável Técnico  
CREA 10.631-D/Ce  
CPF: 316.287.703-25

012

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)		01/06/2021	
Código: 3.1 Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DOS SOLOS SI MISTURA DE MATERIAS (S/TRANSPI) (SUB-BASEE BASE) Composição: CK3217		Unidade: M3	
Equipamentos			
ED580 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHF)	H	0,010400	42,27
ED607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHF)	H	0,016700	65,23
ED609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROFELDO (CHF)	H	0,015000	57,36
ED625 - GRADE DE DISCOS (CHF)	H	0,002600	3,04
ED642 - MOTONIVELADORA (CHF)	H	0,000000	84,35
ED657 - TRATOR DE PNEUS (CHF)	H	0,002600	27,94
ED688 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHF)	H	0,026700	130,42
ED721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHF)	H	0,001900	168,68
ED722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROFELDO (CHF)	H	0,003500	157,20
ED739 - GRADE DE DISCOS (CHF)	H	0,015900	4,28
ED756 - MOTONIVELADORA (CHF)	H	0,018500	210,31
ED780 - TRATOR DE PNEUS (CHF)	H	0,015900	89,66
Total de Equipamentos			12,21
Mão de Obra			
H2543 - SERVIENTE	H	0,092600	14,76
Total de Mão de Obra			1,37
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Composição Auxiliar			
C33160 - DESMATAAMENTO DE JAZIDA	M2	1,000000	0,33
C33211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,400000	3,89
C33218 - EXCURSO DE JAZIDA	M3	0,200000	2,97
Total de Composições Auxiliares			6,37
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			19,95
Bonificação 1: 23,38 %			4,66
Preço Unitário Total			24,61

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)		01/06/2021	
Código: 3.2 Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_04/2016 Composição: CZ9028		Unidade: M3XKM	
Equipamentos			
ED576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHF)	H	0,003150	49,56
ED688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHF)	H	0,007350	155,61
Total de Equipamentos			1,30
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			1,30
Bonificação 1: 23,38 %			0,30
Preço Unitário Total			1,60

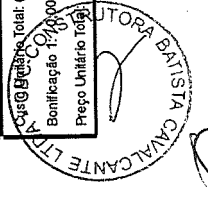


Eng. Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/Ce  
 CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
 Rua...  
 Diretor Executivo  
 Eng. Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/Ce

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAÍPOCA)		01/06/2021	
Código: C33160		Serviço: DESMATAMENTO DE JAZIDA	
Unidade: M2			
Equipamentos			
ED666 - TRATOR DE ESTERAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	H	0,000000	82,20
ED779 - TRATOR DE ESTERAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	H	0,001300	226,29
			0,00
			0,29
Total de Equipamentos			0,29
Mão de Obra			
H2543 - SERVENTE	H	0,002600	14,76
Total de Mão de Obra			0,04
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,33
Bonificação 1: 0,00 %			0,00
Preço Unitário Total:			0,33

CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F)  
 BONIFICAÇÃO 1: 0,00 %  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

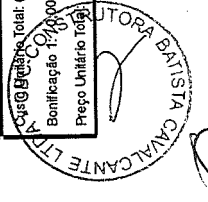
CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA  
 Paulo Luna de Carvalho  
 Diretor Executivo  
 Eng. Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/Ce



CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAÍPOCA)		01/06/2021	
Código: C33211		Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	
Unidade: M3			
Equipamentos			
ED596 - CARREGADERA DE FRELIS HP 180 (CHF)	H	0,000100	92,26
ED666 - TRATOR DE ESTERAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	H	0,000000	82,20
ED710 - CARREGADERA DE FRELIS HP 180 (CHF)	H	0,007400	264,54
ED779 - TRATOR DE ESTERAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHF)	H	0,007500	226,29
Total de Equipamentos			3,67
Mão de Obra			
H2543 - SERVENTE	H	0,015000	14,76
Total de Mão de Obra			0,22
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			3,89
Bonificação 1: 0,00 %			0,00
Preço Unitário Total:			3,89


CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F)  
 BONIFICAÇÃO 1: 0,00 %  
 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

PREFEITURA MUNIC. DE ITAÍPOCA  
 Fls.: 2889  
 Comissão Permanente  
 de Licitação



014

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)				01/06/2021	
Código: C33218		Serviço: EXPURGO DE JAZIDA		Unidade: M3	
<b>Equipamentos</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
E0666 - TRATOR DE ESTERAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,000000	82,20	0,00	
E0779 - TRATOR DE ESTERAS CALÁMINA E ESC. HP 165 (CH)	H	0,011600	226,29	2,63	
Total de Equipamentos				2,63	
<b>Mão de Obra</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
M2543 - SERVENTE	H	0,023300	14,76	0,34	
Total de Mão de Obra				0,34	
<b>Materiais</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais				0,00	
<b>Composição Auxiliar</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares				0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,97	
Bonificação 1: 0,00 %				0,00	
Preço Unitário Total:				2,97	


  
 CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LIDA
   
 Eng.º Civil - Responsável Técnico
   
 CREA 10.631-D/C9
   
 CPF: 316.287.703-25

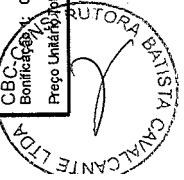
CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAIPUOCA)				01/06/2021	
Código: CZ9005		Serviço: DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unidade: H	
<b>Equipamentos</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos				0,00	
<b>Mão de Obra</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
M9004 - DESENHISTA DETALHISTA	H	1,000000	21,54	21,54	
Total de Mão de Obra				21,54	
<b>Materiais</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
M6002 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,31	2,31	
M6003 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	1,36	1,36	
M6004 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO	H	1,000000	0,34	0,34	
M6005 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,000000	0,05	0,05	
Total de Materiais				4,06	
<b>Composição Auxiliar</b>					
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CZ9012 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA	H	1,000000	0,09	0,09	
Total de Composições Auxiliares				0,09	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				25,69	
Bonificação 1: 0,00 %				0,00	
Preço Unitário Total:				25,69	


  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
   
 Fls.: 2990
   
 Comissão Permanente de Licitação



CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE CP 212302 - (BELA VISTA - ITAPIOCA)		01/06/2021		
Código: CZ9012	Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unidade: H		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H8004 - DESENHISTA DETALHISTA	H	0,004100	21,54	0,09
Total de Mão de Obra				0,09
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,09
CBC Bonificação: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,09

CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
 Paulo Lima/Le Carvalho  
 Diretor Executivo  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/Ca  
 CPF: 316.282.702-00





PROPOSTA DA CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
EDITAL Nº 21.23.02/CP

014



---

**Composição de B.D.I.**



# CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 21.23.02/CP

## COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (Bonificação e Despesas Indiretas)

ITEM	Mínimo	Médio	Máximo	INCIDÊNCIA
Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
Impostos (I)	PIS (0,65%)			0,65%
	COFINS (3,00%)			3,00%
	ISS (alíquota x base de cálculo)			5,00%
	TOTAL DE IMPOSTOS			8,65%

Fórmula indicada pelo TCU: BDI = $[(1+AC+S+G+R) * (1+DF)^*(1+L) / (1-I)] - 1$
<b>BDI CALCULADO SEM CPRB</b>
<b>23,38%</b>

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL	
Mínimo	Máximo
19,60%	24,23%



✱



Eng.º CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
Eng.º Luiz de Carvalho  
Diretor Executivo  
CREA 10.631-D/Co  
CPF: 316.287.703-25

810

PROPOSTA DA CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
EDITAL Nº 21.23.02/CP

019



---

**Encargos sociais**



S

C. ) - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA. )  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 21.23.02/CP

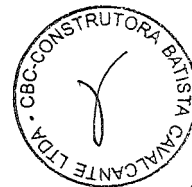
**DETALHAMENTO DO CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO**

%	%	A	ENCARGOS SOCIAIS SÁBICOS
	20,00%	A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL
	8,00%	A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO
	2,50%	A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO
	1,50%	A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
	1,00%	A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ( SENAI)
	0,60%	A6	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA ( SEBRAE)
	0,20%	A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)
36,80%	3,00%	A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO ( INSS)
		<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>
	17,53%	B1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS
	0,69%	B2	AUXÍLIO - ENFERMIDADE
	0,20%	B3	LICENÇA PATERNIDADE
	6,57%	B4	13º SALÁRIO
31,89%	6,90%	B5	DIAS DE CHUVA / FALTAS JUSTIFICADAS / ACIDENTES DE TRABALHO / GREVES / FALTAS OU ATRASOS DE ENTREGA DE MATERIAIS OU SERVIÇOS / OUTRAS DIFICULDADES
		<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE GLOBAIS DE "A"</b>
	4,22%	C1	DEPÓSITOS POR DESPESIDA INJUSTA - 40% ( A2 + (A2 X B)) ( SUPONDO APENAS RESCISÕES POR DESPESIDA INJUSTA )
	16,46%	C2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
33,80%	13,12%	C3	FÉRIAS ( INDENIZADAS )
		<b>D</b>	<b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>
11,74%	11,74%	D1	TAXAS DE A SOBRE B ( TOTAL "A" X TOTAL "B "
114,23%			<b>PERCENTAGEM TOTAL</b>

020



*[Handwritten Signature]*  
 CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
 Paulo Lúcia de Carvalho  
 Diretor Executivo  
 Eng.º Civil - Responsável Técnico  
 CREA 10.631-D/CE  
 CPF: 316.297.703-2



*[Handwritten marks]*

*[Handwritten marks]*

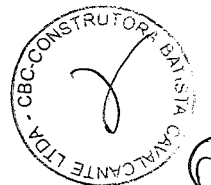
PROPOSTA DA CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
EDITAL Nº 21.23.02/CP

021

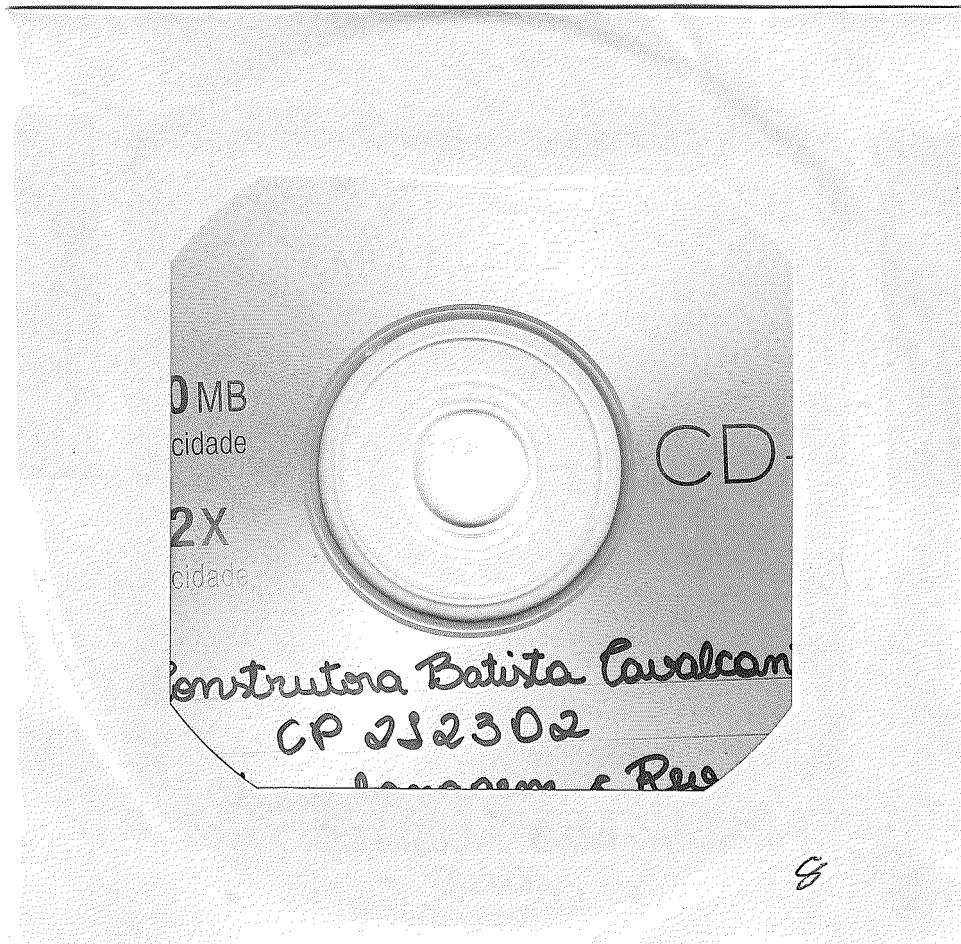


---

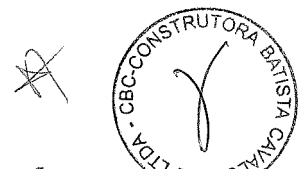
**Proposta em forma magnética**



Proposta Comercial em meio magnético



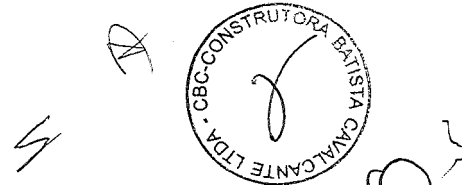
OBS.: Somente na proposta Original

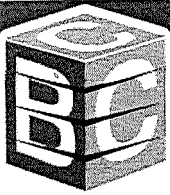




---

**Dados do Representante Legal**

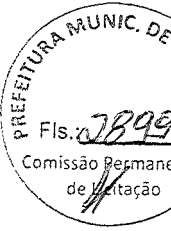




024

### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL ANEXO III

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2021.



Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato.

NOME : PAULO LUNA DE CARVALHO

NACIONALIDADE : BRASILEIRO

ESTADO CIVIL : CASADO

PROFISSÃO : ENGENHEIRO CIVIL

RG : 2003010223083 SSP/CE

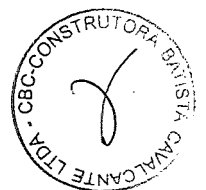
CPF : 316.287.703-25

DOMICÍLIO : RUA ANDRADE FURTADO, Nº 1133, APTO 1302, BAIRRO COCÓ

CIDADE : FORTALEZA

UF : CEARÁ

**CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.**  
Paulo Luna de Carvalho  
Diretor Executivo  
CREA/RNP 0601891171  
OAB/CE nº 20.576  
CPF: 316.287.703-25



02



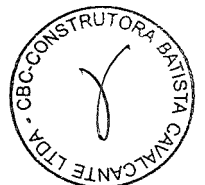
PROPOSTA DA CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.  
EDITAL Nº 21.23.02/CP

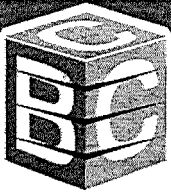
025



---

**TERMO DE ENCERRAMENTO**





026



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Este volume do Edital da Concorrência Pública de n.º 21.23.02/CP possui 26 (  vinte e seis  ) folhas numericamente ordenadas.

Fortaleza/CE, 01 de junho de 2021.

**CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA.**  
Paulo Luna de Carvalho  
Diretor Executivo  
CREA/RNP 0601891171  
OAB/CE nº 20.576  
CPF: 316.287.703-25

