



A
PREFEITURA MUNICIPAL MADALENA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0106.02/2018 - OBRAS

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA
VICINAL NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRAS, TRECHO 01,
NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

PROPOSTA DE PREÇO



ANEXO D – PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza, 20 de Junho de 2018

A

Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação
MADALENA-CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS N.º 0106.02/2018 - OBRAS

Prezados(as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 0106.02/2018 – OBRAS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CASA DE PEDRAS, TRECHO 01, NO MUNICÍPIO DE MADALENA – CEC, CONFORME ORÇAMENTOS BÁSICOS**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.206.588,07 (hum milhão, duzentos e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias – 03 meses).

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(a) **Galba Carvalho Carneiro**, sócio - administrador, portador da carteira de identidade RG N.º 2000002428491 expedida pela SSP de CE, e CPF N.º 302.102.833-00 representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Atenciosamente

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro
CPF/MF n.º 302.102.833-00



Construtora Borges Carneiro Ltda.



OBRA: SERVIÇO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: CASA DE PEDRAS - 1º TRECHO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE

TABELA: SINAPI 11/2017 E TABELA SEINFRA 024.1 (SEM DESONERAÇÃO) E TABELA SICRO 07/2017 BDI = 20,97 / ENCARGOS SOCIAIS 87,01%

ITEM	REF	DESCRIMINAÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1		CANTEIRO DE OBRA					31.529,94
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	243,23	2.918,76
1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	18,00	193,88	3.489,84
1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.600,00	5,35	19.260,00
1.4	C0369	BARRACA ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	97,90	1.958,00
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACA	SEINFRA	UNID	1,00	1.491,94	1.491,94
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UNID	1,00	1.489,75	1.489,75
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UNID	1,00	921,65	921,65
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					329.573,94
2.1	73903/2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	SINAPI	M3	4.878,00	1,69	8.243,82
2.2	73903/1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	SINAPI	M2	20.325,00	0,32	6.504,00
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	19.512,00	1,10	21.463,20
2.4	89891	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM	SEINFRA	M2	24.390,00	11,35	276.826,50
2.5	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.878,00	3,39	16.536,42
3		MOVIMENTO DE TERRA					486.791,88
3.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA	SICRO	M2	65.040,00	1,25	81.300,00
3.2	C3234	REESTIMAMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.260,00	8,57	139.348,20
3.3	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	TXXM	156.096,00	1,07	167.022,72
3.4	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140HP E ROLO COMPRESSOR	SINAPI	M3	19.512,00	5,08	99.120,96
4		OBRAS DE DRENAGEM					77.775,94
4.1	S 0804101	BOCA BSTC D = 0.80M	SICRO	UND	22,00	900,73	19.816,06
4.2	S 0804029	CORPO DE BSTC D = 0.80M	SICRO	M	132,00	439,09	57.959,88
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					71.755,82
5.1		EQUIPE DE TOPOGRAFIA					25.724,60
5.1.1	18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXME\$	4,00	4.083,27	16.333,08
5.1.2	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXME\$	4,00	2.347,88	9.391,52
5.2		EQUIPE DE OBRA					46.031,22
5.2.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	3,00	15.343,74	46.031,22


VALOR DO ORÇAMENTO.	997.427,52
VALOR DO BDI TOTAL (20,97%)	209.160,55
VALOR TOTAL	1.206.588,07

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO DE R\$ 1.206.588,07 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E SEIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS)

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao
Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.655-360.
Fortaleza - Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


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



Construtora Borges Carneiro Ltda.

OBRA: SERVIÇO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: CASA DE PEDRAS - 1º TRECHO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE

TABELA: SINAPI 11/2017 E TABELA SEINFRA 024.1 (SEM DESONERAÇÃO) E TABELA SICRO 07/2017 BDI = 20,97 / ENCARGOS SOCIAIS 87,01%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	31.529,94		-		-
2	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	329.573,94	50,00%	164.786,97		-
3	SARJETAS E MEIO FIO	30,00%	486.791,88	40,00%	194.716,75	30,00%	146.037,56
4	LIMPEZA FINAL	50,00%	77.775,94	50,00%	38.887,97		-
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30,00%	71.755,82	40,00%	28.702,33	30,00%	21.526,75
SOMA		40,38%	997.427,52	42,82%	427.094,02	16,80%	167.564,31
BDI = 20,97%			209.160,55		89.561,62		35.138,24
TOTAL COM BDI			1.206.588,07		516.655,64		202.702,55
ACUMULADO		40,38%	487.229,89	83,20%	1.003.885,53	100,00%	1.206.588,07

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Rua Eng Edmundo Filho, 206 - Parreão

Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.055-360.

Fortaleza - Ceará.

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

Galba Carvalho Carneiro.

Sócio - Administrador.

RG 2000002428491 SSP/CE.



Rua Eng Edmundo 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



Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
74209/1		M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			243,23
C1937	Auxiliar	M2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1,0000	243,23	243,23

C0043		M2	ALOJAMENTO			193,88
C1915	Auxiliar	M2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	1,3839	26,44	36,59
C0836	Auxiliar	M3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,0148	256,66	3,80
I2444	Material	UN	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	0,1026	6,41	0,66
I2433	Material	UN	TARGETA DE FERRO 2"	0,1368	3,85	0,53
I2429	Material	M2	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	0,2051	20,31	4,17
I2408	Material	KG	PREGO 1 1/2" x 14	0,1026	9,27	0,95
I2373	Material	UN	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	0,1026	2,00	0,21
I2357	Material	UN	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	0,0684	8,09	0,55
I2340	Material	M	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	3,2100	1,06	3,39
I2331	Material	UN	FECHADURA DE SOBREPOR	0,0684	34,51	2,36
I2311	Material	UN	DOBRIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	0,2785	6,65	1,82
I1824	Material	M	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	0,8650	1,33	1,15
I1075	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	0,1026	3,16	0,32
I0983	Material	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	0,0342	8,18	0,28
I0528	Material	M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	1,8120	14,22	25,76
I0400	Material	UN	CADEADO MÍDIO	0,0684	13,38	1,05
I0198	Material	M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	1,7094	18,50	31,62
I0197	Material	M	BARROTE DE 2"x2"	1,0256	4,67	4,79
L2543	Mão de obra	H	SERVEnte	3,1090	9,13	28,37
L2391	Mão de obra	H	PEDREIRO	1,0800	13,46	14,54
L0498	Mão de obra	H	CARPINTEIRO	2,3000	13,46	30,97

C3375		KM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS			5,35
I0716	Equipamentos	H	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	0,0264	202,63	5,35

C0369		M2	BARRACÃO ABERTO			97,90
C0836	Auxiliar	M3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,0148	256,66	3,80
I2444	Material	UN	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	0,2046	6,41	1,31
I2440	Material	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	0,6838	17,12	11,70
I2429	Material	M2	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	0,1026	20,31	2,08
I2408	Material	KG	PREGO 1 1/2" x 14	0,1026	9,27	0,95
I2373	Material	UN	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	0,1026	2,00	0,21
I2357	Material	UN	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	0,0684	8,09	0,55
I2340	Material	M	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	3,2100	1,06	3,39
I1075	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	0,1026	3,16	0,32
I0983	Material	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	0,1026	8,18	0,84
I0198	Material	M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	1,7094	18,50	31,62
I0197	Material	M	BARROTE DE 2"x2"	0,6325	4,67	2,96
L2543	Mão de obra	H	SERVEnte	1,3800	9,13	12,59
L2391	Mão de obra	H	PEDREIRO	0,8000	13,46	10,77
L0498	Mão de obra	H	CARPINTEIRO	1,1000	13,46	14,81

C2831		UN	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO			1.491,94
C2784	Auxiliar	M3	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	9,7000	23,85	231,30
C0840	Auxiliar	M3	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGRREGADO ADQUIRIDO	0,4400	305,41	134,38
C0836	Auxiliar	M3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,1600	256,66	41,06
C0216	Auxiliar	KG	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	16,0000	6,58	105,20
C0171	Auxiliar	M3	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,2000	325,08	65,02
C0074	Auxiliar	M2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	9,4000	65,37	614,49
C0073	Auxiliar	M2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	7,5000	37,05	277,90
L2543	Mão de obra	H	SERVEnte	1,0000	9,13	9,13
L2391	Mão de obra	H	PEDREIRO	1,0000	13,46	13,46

C2850		UN	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA			1.489,75
I2413	Material	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	1,0000	268,59	268,59



I2405	Material	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T 150/9	1,0000	44,12	44,12
I2383	Material	UN	NOFUSE DE 70 A.	1,0000	69,26	69,26
I2352	Material	UN	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	1,0000	25,56	25,56
I1406	Material	UN	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	2,0000	1,23	2,47
I1070	Material	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6,0000	4,10	25,14
I0952	Material	UN	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	2,0000	2,86	5,72
I0840	Material	UN	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	4,0000	2,32	9,27
I0812	Material	UN	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	1,0000	364,47	364,47
I0355	Material	M	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	60,0000	4,27	256,16
I0125	Material	UN	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	1,0000	48,99	48,99

C2851		UN	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA			921,65
C0836	Auxiliar	M3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,1250	256,66	32,08
I2410	Material	KG	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	0,5000	9,27	4,63
I2369	Material	M	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	5,0000	13,80	69,02
I2367	Material	M	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	10,0000	31,06	310,59
I2201	Material	M	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	4,0000	5,92	23,66
I0409	Material	UN	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	0,5000	293,74	146,87
I0405	Material	M	CAIBRO DE 2"x1"	10,0000	2,80	28,00
I0403	Material	UN	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	1,0000	77,89	77,89
I0020	Material	UN	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CK D'ÁGUA 32x1"	1,0000	14,21	14,21
I.2543	Mão de obra	H	SERVENTE	9,5100	9,13	86,79
I.0498	Mão de obra	H	CARPINTEIRO	9,5000	13,46	127,91

73903/2		M3	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)			1,69
C3218	Auxiliar	M3	EXPURGO DE JAZIDA	1,0000	1,69	1,69

73903/1		M2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA			0,32
C3160	Auxiliar	M2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	1,0000	0,32	0,32

C2840		M3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA			1,10
I2354	Material	M3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,0000	1,10	1,10

89891		M3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013			11,35
C3166	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	1,0000	11,35	11,35

C3283		M3	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)			3,39
I.2543	Mão de obra	H	SERVENTE	0,0640	9,13	0,58
I0779	Equipamentos	H	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0129	217,61	2,81
I0666	Equipamentos	H	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	-	39,71	-

72961		M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA			1,25
C3293	Auxiliar	M2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,0000	1,25	1,25

C3234		M3	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)			8,57
C3218	Auxiliar	M3	EXPURGO DE JAZIDA	0,2000	1,69	0,34
C3211	Auxiliar	M3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	1,2670	3,61	4,57
C3160	Auxiliar	M2	DESMATAMENTO DE JAZIDA	1,0000	0,32	0,32
I.2543	Mão de obra	H	SERVENTE	0,0960	9,13	0,88
I0625	Equipamentos	H	GRADE DE DISCOS (CHI)	0,0008	1,42	-
I0739	Equipamentos	H	GRADE DE DISCOS (CHP)	0,0037	4,43	0,02
I0609	Equipamentos	H	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	0,0018	25,21	0,05
I0722	Equipamentos	H	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	0,0026	132,91	0,35
I0756	Equipamentos	H	MOTO NIVELADORA (CHP)	0,0044	183,24	0,81
I0698	Equipamentos	H	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	0,0089	106,29	0,95
I0667	Equipamentos	H	TRATOR DE PNEUS (CHI)	0,0008	12,82	0,01
I0780	Equipamentos	H	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,0037	72,83	0,27



72841		TXKM	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL				
C3310	Auxiliar	T	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,26 X)	1,0000	1,07	1,07	
74005/2		M3	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)				5,08
C3145	Auxiliar	M3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	1,0000	5,08	5,08	
S 0804101		UND	BOCA BSTC D = 0.80M				900,73
C0424	Auxiliar	UN	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	1,0000	900,73	900,73	
S 0804029		M	CORPO DE BSTC D =0.80M				439,09
C0919	Auxiliar	M	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	1,0000	439,09	439,09	
18592		HxMÉS	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				4.083,27
1.8592	Mão de obra	HxMÉS	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1,0000	4.083,27	4.083,27	
18595		HxMÉS	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				2.347,88
1.8595	Mão de obra	HxMÉS	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1,0000	2.347,88	2.347,88	
93567		HxMÉS	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				15.343,74
1.8583	Mão de obra	HxMÉS	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1,0000	15.343,74	15.343,74	

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao
Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.055-360.
Fortaleza - Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 2000002428451 SSP/CE.



Construtora Borges Carneiro Ltda.



OBRA: SERVIÇO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: CASA DE PEDRAS - 1º TRECHO

MUNICIPIO: MADALENA - CE

TABELA: SINAPI 11/2017 E TABELA SEINFRA 024.1 (SEM DESONERAÇÃO) E TABELA SICRO 07/2017 BDI = 20,97 /

ENCARGOS SOCIAIS 87,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,08
DF	Despesas financeiras	1,13
R	Riscos	0,58

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	7,37

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

	BDI =	20,97%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao
Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.055-360.
Fortaleza - Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



OBRA: SERVIÇO RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: CASA DE PEDRAS - 1º TRECHO

MUNICIPIO: MADALENA - CE

TABELA: SINAPI 11/2017 E TABELA SEINFRA 024.1 (SEM DESONERAÇÃO) E TABELA SICRO 07/2017 BDI = 20,97 / ENCARGOS SOCIAIS 87,01%

GRUPO A			
A1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
A2	SESI / SENAI	1,50%	1,50%
A3	SENA / SENAC	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 DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,99%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61%	8,80%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,75%	18,55%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,26%	5,50%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44%	1,85%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00%	3,79%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61%	0,46%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	15,48%	11,73%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O B	6,37%	3,12%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO IDENIZADO	0,61%	0,46%
D	Total	6,98%	3,58%
TOTAL GERAL		87,01%	50,66%

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao
Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.055-360.
Fortaleza - Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.



MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador (es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	: GALBA CARVALHO CARNEIRO
NACIONALIDADE	: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL	: CASADO
PROFISSÃO	: ENGENHEIRO CIVIL – CREA 9970-D
RG	: 2000002428491 SSP/CE
CPF	: 302.102.833-00
DOMICÍLIO	: AVENIDA LITORANEA Nº. 2040 QUADRA H3, LOTE 03 – LAGOA REDONDA.
CIDADE	: FORTALEZA
UF	: CEARÁ
FONE	: (85) 3013-8666
FAX	: (85) 3013-8666

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 – Barreão
Fone/Fax: (85) 3013-8666 - CEP 60.410-374.
Fortaleza – Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


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