



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N - 0012006.2017
DATA DA LICITAÇÃO - 21.07.2017

Prezados Senhores,

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para execução das obras e **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.**, objeto da referida Tomada de Preços.

Valor total da proposta e de R\$ **776.318,06 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E DEZOITO REAIS E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico - financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **150 (CENTO E CINQUENTA)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSETA)**, dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços e de **25,27% (vinte e cinco e vinte sete)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizamos, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá - Ce. 19 de Julho de 2017

Juarez Afonso de Sousa Amador
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



ORÇAMENTO

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	COM P	DESCRIÇÃO	UN	QUAN T.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				47.550,95
1.1	C193 7	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.2	C335 6	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	99,99	599,94
1.3	C327 8	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	M2	40,50	534,01	21.627,41
1.4	C337 5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	H	200,00	117,84	23.568,00
2		CE 362 AO PARACUÁ	KM	420,00	4,18	1.755,60
2.1		TRANSPORTE				117.529,23
2.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				113.337,00
2.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM	M3	7.350,00	15,42	113.337,00
2.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m				4.192,23
2.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,36	4,50	15,12
2.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M3	4,20	221,54	930,47
2.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	49,00	64,05	3.138,45
3		PARACUÁ A VALENCIA	M3	2,10	51,52	108,19
3.1		TRANSPORTE				48.688,06
3.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				46.260,00
3.2		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 030CM	M3	3.000,00	15,42	46.260,00
3.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m				2.428,06
3.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,00	4,50	54,00
3.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M3	3,00	221,54	664,62
3.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	25,00	64,05	1.601,25
4		PARACUÁ AO CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA)	M3	2,10	51,52	108,19
4.1		TRANSPORTE				98.001,08
4.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				92.520,00
4.2		BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES, 030CM	M3	6.000,00	15,42	92.520,00
						2.706,2

Juarez Afonso de Sousa Amaro
 Sócio-Administrador
 CPF- 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP- 0613928130

Handwritten signatures and initials.




JE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutora02@gmail.com
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

4.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m					7
4.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,00	4,50		54,00
4.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M3	3,00	221,54		664,62
4.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	25,00	64,05		1.601,25
4.3		BUEIROS 3 (TRÊS) UNIDADES, 060CM	M3	7,50	51,52		386,40
							2.774,81
4.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m					
4.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,20	4,50		32,40
4.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M3	1,80	221,54		398,77
4.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	20,00	105,59		2.111,80
5		CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA) AO BATATATÃO DE CIMA	M3	4,50	51,52		231,84
							31.081,62
5.1		TRANSPORTE					26.214,00
5.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.700,00	15,42		26.214,00
5.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM					1.623,76
5.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50		32,40
5.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54		398,77
5.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05		960,75
5.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,50	51,52		231,84
5.3		BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 060CM					3.243,86
5.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	13,20	4,50		59,40
5.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,40	221,54		531,70
5.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	20,00	105,59		2.111,80
5.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,50	51,52		540,96
6		LIBERDADE PAULISTA-PASSAGEM MOLHADA (BALIZA)					33.560,84
6.1		TRANSPORTE					27.756,00
6.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.800,00	15,42		27.756,00
6.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM					4.113,36
6.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	16,80	4,50		75,60
6.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,20	221,54		930,47
6.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	35,00	64,05		2.241,75
6.2.4	C033	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	16,80	51,52		865,54

Juarez Antônio de Sousa Amaral
 Sócio Administrador
 CPF: 67.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130



0		C/AQUISIÇÃO				
6.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 060CM				1.691,48
6.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	6,60	4,50	29,70
6.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	221,54	265,85
6.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	105,59	1.055,90
6.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,60	51,52	340,03
7		PASSAGEM MOLHADA (BALIZA) - CE 364				5.762,61
7.1		TRANSPORTE				1.734,75
7.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	112,50	15,42	1.734,75
7.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM				1.762,86
7.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40
7.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77
7.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75
7.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,20	51,52	370,94
7.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				2.265,00
7.3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	300,00	7,55	2.265,00
8		BALIZA - VARZEA DA CRUZ				5.122,68
8.1		TRANSPORTE				4.626,00
8.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	300,00	15,42	4.626,00
8.2		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES, 030CM				496,68
8.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,92	4,50	8,64
8.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	221,54	132,92
8.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	4,00	64,05	256,20
8.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,92	51,52	98,92
9		CE 364 - BANDEIRA				25.480,49
9.1		TRANSPORTE				23.130,00
9.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.500,00	15,42	23.130,00
9.2		BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 030CM				2.350,49
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	9,60	4,50	43,20
9.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,40	221,54	531,70
9.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	20,00	64,05	1.281,00

Juarez Azeite de Sousa Amorim
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



9.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,60	51,52	494,59
10		CAPANARIO - BANDEIRA - COCO				71.455,65
10.1		TRANSPORTE				57.825,00
10.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.750,00	15,42	57.825,00
10.2		BUEIROS 16 (DEZESSEIS) UNIDADES, 030CM				9.401,95
10.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	38,40	4,50	172,80
10.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,60	221,54	2.126,78
10.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	80,00	64,05	5.124,00
10.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,40	51,52	1.978,37
10.3		BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES 060 CM				4.228,70
10.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	16,50	4,50	74,25
10.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	221,54	664,62
10.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	105,59	2.639,75
10.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,50	51,52	850,08
11		PEDRA PRETA - MATADOURO				16.741,38
11.1		TRANSPORTE				12.721,50
11.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	825,00	15,42	12.721,50
11.2		BUEIROS 6 (SEIS) UNIDADES, 030CM				3.525,73
11.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	14,40	4,50	64,80
11.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,60	221,54	797,54
11.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	30,00	64,05	1.921,50
11.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,40	51,52	741,89
11.3		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM				494,15
11.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,98	4,50	8,91
11.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,30	221,54	66,46
11.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	3,00	105,59	316,77
11.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,98	51,52	102,01
12		PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA				16.654,23
12.1		TRANSPORTE				13.878,00
12.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	900,00	15,42	13.878,00
12.2		BUEIROS 2 (DUAS) UNIDADES, 030CM				1.042,3

Juarez Antunes Sousa Amoral
Sócio-Administrador
CPF: 431.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130




JE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutora02@gmail.com
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

							2
12.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	4,80	4,50	21,60	
12.2.2.	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	221,54	132,92	
12.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	10,00	64,05	640,50	
12.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	51,52	247,30	
12.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM					1.733,91
12.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	-	4,50	-	
12.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	221,54	265,85	
12.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	105,59	1.055,90	
12.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,00	51,52	412,16	
13		CERCA DE PEDRAS - BAIXO ZE DO COSMO - BAIXA - URUOCA					25.853,26
13.1		TRANSPORTE					17.347,50
13.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.125,00	15,42	17.347,50	
13.2		BUEIROS 11 (ONZE) UNIDADES, 030CM					6.345,04
13.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	-	4,50	-	
13.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,60	221,54	1.462,16	
13.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	55,00	64,05	3.522,75	
13.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	26,40	51,52	1.360,13	
13.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM					2.160,72
13.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	60,50	4,50	272,25	
13.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	221,54	265,85	
13.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	105,59	1.055,90	
13.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	51,52	566,72	
14		URUOCA - ALMAS - SÃO DOMINGOS					9.830,56
14.1		TRANSPORTE					6.939,00
14.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	450,00	15,42	6.939,00	
14.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM					1.639,22
14.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40	
14.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77	
14.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75	
14.2.4	C033	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	4,80	51,52	247,30	

Juarez Antônio de Sousa Amara
 Sócio-Administrador
 CPF-471.570.303-44

Luciano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130



	0	C/AQUISIÇÃO				
14.3		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM				1.252,34
14.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	5,50	4,50	24,75
14.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	221,54	132,92
14.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	5,00	105,59	527,95
14.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	51,52	566,72
15		URUOCA -BOM SUCESSO				66.403,22
15.1		TRANSPORTE				64.764,00
15.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4.200,00	15,42	64.764,00
15.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM				1.639,22
15.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40
15.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77
15.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75
15.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	51,52	247,30
		TOTAL DO CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				619.715,86
		VALOR DO BDI 25,27%				156.602,20
		TOTAL GERAL DA OBRA				776.318,06

CRONOGRAMA

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA
SEINFRA 24.1 DESONERADA

Juarez Amadeu de Sousa Amara
Socio-Administrador
CPF 471.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNB 041201120





ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FSIC0%	FINANCEIRO	FSIC0%	FINANCEIRO	FSIC0%	FINANCEIRO	FSIC0%	FINANCEIRO	FSIC0%	FINANCEIRO		
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	47.520,95	-	-	-	-	-	-	-	-	7,57%	47.520,95
2	CE 162 AOPRAÇA	100,00%	117.529,21	-	-	-	-	-	-	-	-	18,97%	117.529,21
3	PARC. 1/4 A VALÊNCIA	100,00%	48.095,06	-	-	-	-	-	-	-	-	7,38%	48.095,06
4	PARC. 1/4 A CANTO DAS PEDRAS (SECOIA)	-	-	100,00%	98.001,08	-	-	-	-	-	-	15,01%	98.001,08
5	CANTO DAS PEDRAS (SECOIA) AO BATATATÁ DE OMA	-	-	100,00%	31.001,62	-	-	-	-	-	-	5,02%	31.001,62
6	LIBERDADE PALLISTA (PASSAGEM MQLHADA) (BALIZA)	-	-	100,00%	33.580,94	-	-	-	-	-	-	5,42%	33.580,94
7	PASSAGEM MQLHADA (BALIZA) - CE 364	-	-	100,00%	5.752,01	-	-	-	-	-	-	0,89%	5.752,01
8	BALIZA - VARSA DA CRUZ	-	-	-	-	100,00%	5.122,98	-	-	-	-	0,80%	5.122,98
9	CE 364 - BANDEIRA	-	-	-	-	100,00%	25.480,49	-	-	-	-	4,11%	25.480,49
10	CANALIZADO - BANDEIRA - CCCC	-	-	-	-	100,00%	71.455,65	-	-	-	-	11,53%	71.455,65
11	PEDRA PRETA - MATADOURO	-	-	-	-	-	-	100,00%	15.741,38	-	-	2,70%	15.741,38
12	PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA	-	-	-	-	-	-	100,00%	16.654,23	-	-	2,89%	16.654,23
13	CERCA DE PEDRAS - BAIXO ZE DO COBMO - BAIXA - URUOCA	-	-	-	-	-	-	100,00%	25.853,25	-	-	4,17%	25.853,25
14	URUOCA - ALMAS - SÃO DOMINGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.830,56	1,59%	9.830,56
15	URUOCA - BOM SUCESSO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	65.403,22	10,70%	65.403,22
	TOTALS PRONCIAS	34,49%	213.766,24	27,17%	696.406,15	15,47%	102.009,92	9,99%	58.248,67	12,31%	75.233,78		619.715,66
	EDI 25,27%		54.019,23		42.556,23		25.730,25		14.572,19		10.254,28		136.602,21
	TOTALS AJUSTADOS	34,49%	267.785,47	61,89%	479.749,85	78,13%	805.599,93	87,89%	690.619,99	100,00%	775.318,06	100,00%	775.318,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA

Juarez Antônio de Sousa Amoral
 Socio-Administrador
 CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS			
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ			
SEINFRA 24.1 DESONERADA			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	3,14
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,62
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	50,72

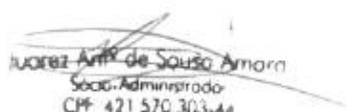
Juarez Antônio de Sousa Amaral
 Socio
 Juarez Antônio de Sousa Amaral
 CPF: 42.820.302-44

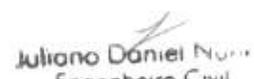
Juliano Dantas Moura
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP-0613928130

(Handwritten signatures and marks)



COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS		
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA		
SEINFRA 24.1 DESONERADA		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,60%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%
	BDI COM CPRB DE 4,5%	25,27%


 Luiz Antonio de Sousa Amaro
 Socio-Administrador
 CPF: 421.570.303-44


 Juliano Daniel Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130





CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N - 0012006.2017
DATA DA LICITAÇÃO - 21.07.2017
Prezados Senhores,

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para execução das obras e **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.**, objeto da referida Tomada de Preços.

Valor total da proposta e de R\$ **776.318,06 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E DEZOITO REAIS E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico - financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **150 (CENTO E CINQUENTA)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSETA)**, dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços e de **25,27% (vinte e cinco e vinte sete)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizamos, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá - Ce. 19 de Julho de 2017


Juarez André de Sousa Amorim
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44



Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130 



DECLARAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N - 0012006.2017
DATA DA LICITAÇÃO - 21.07.2017

Prezados Senhores,

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

Tianguá - Ce., 19 de Junho de 2017


Juarez Amorim de Sousa Amador
Socio-Administrador
CPF 421.570.303-44


Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP 0613928130



ORÇAMENTO

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ

SEINFRA 24.1 DESONERADA

ITEM	COM P	DESCRIÇÃO	UN	QUAN T.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				47.550,95
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	99,99	599,94
1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	40,50	534,01	21.627,41
1.3	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	200,00	117,84	23.568,00
1.4	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	4,18	1.755,60
2		CE 362 AO PARACUÁ				117.529,23
2.1		TRANSPORTE				113.337,00
2.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7.350,00	15,42	113.337,00
2.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM				4.192,23
2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,36	4,50	15,12
2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,20	221,54	930,47
2.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	49,00	64,05	3.138,45
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	51,52	108,19
3		PARACUÁ A VALENCIA				48.688,06
3.1		TRANSPORTE				46.260,00
3.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.000,00	15,42	46.260,00
3.2		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 030CM				2.428,06
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	12,00	4,50	54,00
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	221,54	664,62
3.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	25,00	64,05	1.601,25
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	51,52	108,19
4		PARACUÁ AO CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA)				98.001,08
4.1		TRANSPORTE				92.520,00
4.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6.000,00	15,42	92.520,00
4.2		BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES, 030CM				2.706,2

Juarez Amorim de Sousa Amorim
Socio-Administrador
CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130





JE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88.9.9485-7894 / 9.9301-2093
 jeconstrutora92@gmail.com
 Rua Zefertino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

							7
4.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	12,00	4,50		54,00
4.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	221,54		664,62
4.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	25,00	64,05		1.601,25
4.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,50	51,52		386,40
4.3		BUEIROS 3 (TRÊS) UNIDADES, 060CM					2.774,81
4.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50		32,40
4.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54		398,77
4.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	20,00	105,59		2.111,80
4.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,50	51,52		231,84
5		CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA) AO BATATATÃO DE CIMA					31.081,62
5.1		TRANSPORTE					26.214,00
5.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.700,00	15,42		26.214,00
5.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM					1.623,76
5.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50		32,40
5.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54		398,77
5.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05		960,75
5.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,50	51,52		231,84
5.3		BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 060CM					3.243,86
5.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	13,20	4,50		59,40
5.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,40	221,54		531,70
5.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	20,00	105,59		2.111,80
5.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,50	51,52		540,96
6		LIBERDADE PAULISTA-PASSAGEM MOLHADA (BALIZA)					33.560,84
6.1		TRANSPORTE					27.756,00
6.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.800,00	15,42		27.756,00
6.2		BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM					4.113,36
6.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	16,80	4,50		75,60
6.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,20	221,54		930,47
6.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	35,00	64,05		2.241,75
6.2.4	C033	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	16,80	51,52		865,54

Avarez André de Souza Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130



JE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
 Jeconstrutora02@gmail.com
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tranguá - CE - Centro

0		C/AQUISIÇÃO				
6.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 060CM				1.691,48
6.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	6,60	4,50	29,70
6.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	221,54	265,85
6.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	105,59	1.055,90
6.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,60	51,52	340,03
7		PASSAGEM MOLHADA (BALIZA) - CE 364				5.762,61
7.1		TRANSPORTE				1.734,75
7.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	112,50	15,42	1.734,75
7.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM				1.762,86
7.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40
7.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77
7.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75
7.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,20	51,52	370,94
7.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				2.265,00
7.3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	300,00	7,55	2.265,00
8		BALIZA - VARZEA DA CRUZ				5.122,68
8.1		TRANSPORTE				4.626,00
8.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	300,00	15,42	4.626,00
8.2		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES, 030CM				496,68
8.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,92	4,50	8,64
8.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	221,54	132,92
8.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	4,00	64,05	256,20
8.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,92	51,52	98,92
9		CE 364 - BANDEIRA				25.480,49
9.1		TRANSPORTE				23.130,00
9.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.500,00	15,42	23.130,00
9.2		BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 030CM				2.350,49
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	9,60	4,50	43,20
9.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,40	221,54	531,70
9.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	20,00	64,05	1.281,00

Juarez Amor de Sousa Amorim
 Sócio Administrador
 CPF 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP 041288





9.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,60	51,52	494,59
10		CAPANARIO - BANDEIRA - COCO				71.455,65
10.1		TRANSPORTE				57.825,00
10.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.750,00	15,42	57.825,00
10.2		BUEIROS 16 (DEZESSEIS) UNIDADES, 030CM				9.401,95
10.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	38,40	4,50	172,80
10.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,60	221,54	2.126,78
10.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	80,00	64,05	5.124,00
10.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,40	51,52	1.978,37
10.3		BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES 060 CM				4.228,70
10.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	16,50	4,50	74,25
10.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	221,54	664,62
10.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	105,59	2.639,75
10.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,50	51,52	850,08
11		PEDRA PRETA - MATADOURO				16.741,38
11.1		TRANSPORTE				12.721,50
11.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	825,00	15,42	12.721,50
11.2		BUEIROS 6 (SEIS) UNIDADES, 030CM				3.525,73
11.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	14,40	4,50	64,80
11.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,60	221,54	797,54
11.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	30,00	64,05	1.921,50
11.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,40	51,52	741,89
11.3		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM				494,15
11.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,98	4,50	8,91
11.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,30	221,54	66,46
11.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	3,00	105,59	316,77
11.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,98	51,52	102,01
12		PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA				16.654,23
12.1		TRANSPORTE				13.878,00
12.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	900,00	15,42	13.878,00
12.2		BUEIROS 2 (DUAS) UNIDADES, 030CM				1.042,3

Juarez AM de Sousa Amoral
Socio-Administrador
CPF 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



12.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m				2
12.2.2.	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,80	4,50	21,60
12.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M3	0,60	221,54	132,92
12.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	10,00	64,05	640,50
12.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM				247,30
12.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m				1.733,91
12.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	4,50	-
12.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M3	1,20	221,54	265,85
12.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M	10,00	105,59	1.055,90
13		CERCA DE PEDRAS - BAIXO ZE DO COSMO - BAIXA - URUOCA	M3	8,00	51,52	412,16
13.1		TRANSPORTE				25.853,26
13.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				17.347,50
13.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.125,00	15,42	17.347,50
13.2		BUEIROS 11 (ONZE) UNIDADES, 030CM				6.345,04
13.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	-	4,50	-
13.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,60	221,54	1.462,16
13.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	55,00	64,05	3.522,75
13.2.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	26,40	51,52	1.360,13
13.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM				2.160,72
13.3.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	60,50	4,50	272,25
13.3.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	221,54	265,85
13.3.3	C010 5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	105,59	1.055,90
13.3.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	51,52	566,72
14		URUOCA - ALMAS - SÃO DOMINGOS				9.830,56
14.1		TRANSPORTE				6.939,00
14.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				6.939,00
14.1.1	C253 3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	450,00	15,42	6.939,00
14.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM				1.639,22
14.2.1	C278 9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40
14.2.2	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77
14.2.3	C010 9	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75
14.2.4	C033	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	M3	4,80	51,52	247,30

Juarez Antônio de Sousa Amaral
Socio/Administrador
CPF: 429.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



0		C/AQUISIÇÃO				
14.3		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM				1.252,34
14.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	5,50	4,50	24,75
14.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	221,54	132,92
14.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	5,00	105,59	527,95
14.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	51,52	566,72
15		URUOCA -BOM SUCESSO				66.403,22
15.1		TRANSPORTE				64.764,00
15.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4.200,00	15,42	64.764,00
15.2		BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM				1.639,22
15.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,20	4,50	32,40
15.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	221,54	398,77
15.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	64,05	960,75
15.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	51,52	247,30
		TOTAL DO CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				619.715,86
		VALOR DO BDI 25,27%				156.602,20
		TOTAL GERAL DA OBRA				776.318,06

CRONOGRAMA

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA
SEINFRA 24.1 DESONERADA

Juarez Azeiteiro de Sousa Amaral
Socio-Administrador
CPF: 471.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 041288812



ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		R\$100%	R\$FINANCIERO	R\$100%	R\$FINANCIERO	R\$100%	R\$FINANCIERO	R\$100%	R\$FINANCIERO	R\$100%	R\$FINANCIERO		
1	SERVICOPRELIMINARES	100,00%	47.580,96	-	-	-	-	-	-	-	-	7,67%	47.580,96
2	CE32ADARRUÁ	100,00%	117.528,23	-	-	-	-	-	-	-	-	16,97%	117.528,23
3	RINQUÊA VALENDA	100,00%	48.698,06	-	-	-	-	-	-	-	-	7,86%	48.698,06
4	RINQUÊA AOCANTOAS PEDRAS ESTIA)	-	-	100,00%	98.001,08	-	-	-	-	-	-	15,81%	98.001,08
5	CANTOAS PEDRAS (SECO AJAO BATA TATÁ DE OMA)	-	-	100,00%	31.081,62	-	-	-	-	-	-	5,02%	31.081,62
6	LIBERDADE PALLISTAFINAGEM MOLHADA (BALIZA)	-	-	100,00%	33.780,94	-	-	-	-	-	-	5,42%	33.780,94
7	PASSAGEM MOLHADA (BALIZA) - CE364	-	-	100,00%	5.762,61	-	-	-	-	-	-	0,83%	5.762,61
8	BALIZA - VARZEDA DA CRUZ	-	-	-	-	100,00%	5.122,69	-	-	-	-	0,63%	5.122,69
9	CE364 - BANDERA	-	-	-	-	100,00%	25.480,49	-	-	-	-	4,11%	25.480,49
10	CANARIO - BANDERA - CCCC	-	-	-	-	100,00%	71.455,65	-	-	-	-	11,53%	71.455,65
11	PEDRA PRETA - MATA DOURO	-	-	-	-	-	-	100,00%	16.741,36	-	-	2,70%	16.741,36
12	PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA	-	-	-	-	-	-	100,00%	16.654,23	-	-	2,89%	16.654,23
13	GRACA DE PEDRAS - BAYOZE DO COSSMO - BAIXA - URUOCA	-	-	-	-	-	-	100,00%	25.653,26	-	-	4,17%	25.653,26
14	URUOCA - ALMAS - SAO DOMINGOS	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.850,96	-	1,50%	9.850,96
15	URUOCA - BOM SUCESSO	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	66.403,22	-	10,71%	66.403,22
TOTALS PARCIAIS		34,49%	213.795,24	27,17%	198.405,15	16,47%	102.058,82	9,59%	59.248,67	12,31%	76.233,78		619.715,06
BDI 25,27%			54.019,23		42.506,23		25.790,26		14.972,19		19.284,28		186.602,30
TOTALS AJUSTADOS		34,49%	267.814,47	61,89%	478.781,85	78,13%	606.596,38	97,69%	800.619,99	100,00%	776.318,06	100,00%	776.318,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA

Juarez Amorim de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 55142
 RNP: 0613928130

(Handwritten signatures and initials)



JE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrutora02@gmail.com
Rua Zefelino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA
SEINFRA 24.1 DESONERADA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS		
		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	3,14
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,62
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01	50,72

Juarez Antônio de Sousa Amaral
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP: 0613928130



JE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27 - 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrutora02@gmail.com
Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro

COMPOSIÇÃO DE BDI		
OBRA: RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CARROÇAVEIS		
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ		
SEINFRA 24.1 DESONERADA		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,60%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%
	BDI COM CPRB DE 4,5%	25,27%

Juarez Antônio de Sousa Amorim
Sociedade Administrador
CPF- 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes
Engenheiro Civil
CREA Nº 55142
RNP- 0613928130