



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 0012006.2017  
DATA DA LICITAÇÃO - 21 DE JULHO DE 2017  
Prezados Senhores,



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CORROÇAVEIS NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE, Perfazendo o valor global de R\$ 975.212,74 ( NOVECENTOS E SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.) execução de 150 ( CENTO E CINQUENTA ) DIAS.

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. SALES CAVALCANTE LIMA, portador do CPF sob nº 041.165.023 - 83, como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 21 de JULHO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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(diez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

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

Atenciosamente,

  
**Sales Cavalcante Lima**  
Administrador  
CPF: 041.165.023-83  
RG: 2006028137825

Tianguá - Ce., 18 de JULHO de 2017

88 99623-4001 | 88 99363-0999

  
PAULENTE BARBOSA PAMPLONA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 3345 D



salles.cavalcante@hotmail.com | sallesesc@uol.com.br | salles@jmail.com  
Rua 12 de Agosto, 555 B - Centro - CEP: 63.520-000 - Tianguá - Ceará  
Fone: (88) 99623-4001 | (88) 99363-0999





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



OBRA RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CORROÇÁVEIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,64	59.742,32
1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	40,50	670,95	27.173,48
1.3	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	200,00	148,05	29.610,00
1.4	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	M4	420,00	5,25	2.205,00
<b>2 CE 362 AO PARACUÁ</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
2.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7.350,00	19,37	142.369,50
<b>BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM</b>						
2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,36	5,67	19,05
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,20	278,36	1.169,11
2.2.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	49,00	80,46	3.942,54
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91
<b>3 PARACUÁ A VALENCIA</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
3.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.000,00	19,37	58.110,00
<b>BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 030CM</b>						
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	12,00	5,67	68,04
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	278,36	835,08
3.2.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	25,00	80,46	2.011,50
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91
<b>4 PARACUÁ AO CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.000,00	19,37	58.110,00
<b>BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES, 030CM</b>						
4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	12,00	5,67	68,04
4	C0054	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	278,36	835,08
4	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	25,00	80,46	2.011,50
4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91
4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,10	64,72	135,91

Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 011.45.072.81  
RG: 800629137823

88 99823-4001 | 88 99363-0999  
Sales Cavalcante@hotmail.com | SEITE@CONSTRUCOES@GMAIL.COM  
R. DE A. COSTA, 505-B - Centro - CEP 61133-200 - Tamboara - CE 06915

PAULO LESTE BARBOSA CAMPOLINA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13745/O



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



4.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6.000,00	19,37	116.220,00
4.2	C2789	<b>BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES, 030CM</b>	M3	12,00	5,67	3.400,02
4.2.1	C0054	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,00	278,36	68,04
4.2.2	C0109	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M	25,00	80,46	835,08
4.2.3	C0330	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	7,50	64,72	2.011,50
4.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,20	5,67	485,40
4.3	C0054	<b>BUEIROS 3 (TRÊS) UNIDADES, 060CM</b>	M3	1,80	278,36	3.486,51
4.3.1	C0105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	20,00	132,67	40,82
4.3.2	C0330	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M	4,50	64,72	501,05
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M3	19,37	32,929,00	2.653,40
4.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,700,00	19,37	291,24
5	C2533	<b>CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA) AO BATAVIAÇÃO DE CIMA</b>	M3	32,929,00	39,044,87	39.044,87
5.1	C2533	<b>TRANSPORTE</b>	M3	1,700,00	19,37	32.929,00
5.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,700,00	19,37	32.929,00
5.2	C2789	<b>BUEIROS 7 (SETE) UNIDADES, 030CM</b>	M3	7,20	5,67	2.040,01
5.2.1	C0054	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	1,80	278,36	40,82
5.2.2	C0109	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M	15,00	80,46	501,05
5.2.3	C0330	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M3	4,50	64,72	1.206,90
5.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,50	64,72	291,24
5.3	C2789	<b>BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 060CM</b>	M3	13,20	5,67	4.075,86
5.3.1	C0054	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2,40	278,36	74,84
5.3.2	C0105	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M	20,00	132,67	668,06
5.3.3	C0330	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M3	10,50	64,72	2.653,40
5.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,50	64,72	679,56
6		<b>LIBERDADE PAULISTA-PASSAGEM MOLHADA (BALIZA)</b>				42.159,07

**Savires Construções Ltda**  
Administrador  
CNPJ 04.145.072/0001-00  
Rua 77 de Agosto, 2125 - Centro - CEP 13.137-000 - Taubaté - SP  
Tel: (051) 291-1511

88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales@savires.com.br | saviresconstrucoes@gmail.com

PAULIETE BARBOSA RAMPLONA  
ENGENHEIRA  
CREATIV 151/D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



6.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.800,00	19,37	34.866,00
6.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	16,80	5,67	5.167,77
6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,20	278,36	95,26
6.2.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	35,00	80,46	1.169,11
6.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,80	64,72	2.816,10
6.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,80	64,72	1.087,30
6.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	6,60	5,67	2.125,30
6.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	278,36	37,42
6.3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	132,67	334,03
6.3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,60	64,72	1.326,70
6.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,60	64,72	427,15
7	C2533	PASSAGEM MOLHADA (BALIZA) - CE 364	M3	6,60	64,72	7.240,88
7.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	112,50	19,37	2.179,13
7.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	7,20	5,67	2.214,75
7.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	278,36	40,82
7.2.1	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,00	80,46	501,05
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,20	64,72	1.206,90
7.2.4	C3100	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	M2	300,00	9,49	465,98
7.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	300,00	9,49	2.847,00
7.3.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	300,00	19,37	2.847,00
8	C2533	BALIZA - VARZEA DA CRUZ	M3	300,00	19,37	6.435,01
8.1	C2533	TRANSPORTE	M3	300,00	19,37	5.811,00
8.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	300,00	19,37	5.811,00
8.2	C2533	BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES, 030CM	M3	300,00	19,37	624,01

 **Sales Savirante Ltda**  
Administrador: savirante@brtur.com | savir@construcao2000.com.br  
CNPJ: 07.145.829/0001-83 - Rua: ... - CEP: ... - Telefone: ... - Cidade: ...

PAULO LENTE MARISSA PAMPLONA  
ENR. CIVIL  
CREA: 076 9

*(Handwritten marks and signatures)*



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



8.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,92	5,67	10,89
8.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	278,36	167,02
8.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	4,00	80,46	321,84
8.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,92	64,72	124,26
9		<b>CE 364 - BANDEIRA</b>				<b>32.008,00</b>
9.1		<b>TRANSPORTE</b>				<b>29.055,00</b>
9.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.500,00	19,37	29.055,00
9.2		<b>BUEIROS 4 (QUATRO) UNIDADES, 030CM</b>				<b>2.953,00</b>
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	9,60	5,67	54,43
9.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,40	278,36	668,06
9.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	20,00	80,46	1.609,20
9.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,60	64,72	621,31
10		<b>CAPANRIO - BANDEIRA - COCO</b>				<b>89.762,81</b>
10.1		<b>TRANSPORTE</b>				<b>72.637,50</b>
10.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.750,00	19,37	72.637,50
10.2		<b>BUEIROS 16 (DEZESSIS) UNIDADES, 030CM</b>				<b>11.812,04</b>
10.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	38,40	5,67	217,73
10.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,60	278,36	2.672,26
10.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	80,00	80,46	6.436,80
10.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,40	64,72	2.485,25
10.3		<b>BUEIROS 5 (CINCO) UNIDADES 060 CM</b>				<b>5.313,27</b>
10.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	16,50	5,67	93,56
10.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	278,36	835,08
10.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	25,00	192,67	3.316,75
10.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,50	64,72	1.067,88
11		<b>PEDRA PRETA - MATADOURO</b>				<b>21.030,67</b>

38 99823 4001 | 88 99363 0999

**Sales Convictoria Ltda**  
Administrador: [salesconvictoria@hotmail.com](mailto:salesconvictoria@hotmail.com) | [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto:saviresconstrucoes@gmail.com)  
CNPJ: 07.140.072/0001-07 | Endereço: CEP 81.130-072 - Teresopolis - RJ

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1745/D



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



11.1		TRANSPORTE												
11.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	825,00	19,37	15.980,25								
11.2		BUEIROS 6 (SEIS) UNIDADES, 030CM				4.429,52								
11.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	14,40	5,67	81,65								
11.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,60	278,36	1.002,10								
11.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLIS D=30CM	M	30,00	80,46	2.413,80								
11.2.4	G0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,40	64,72	931,97								
11.3		BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM				620,90								
11.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	1,98	5,67	11,23								
11.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,30	278,36	83,51								
11.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	3,00	132,67	398,01								
11.3.4	G0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,98	64,72	128,15								
12		PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA				20.920,99								
12.1		TRANSPORTE				17.433,00								
12.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	900,00	19,37	17.433,00								
12.2		BUEIROS 2 (DUAS) UNIDADES, 030CM				1.309,50								
12.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	4,80	5,67	27,22								
12.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	278,36	167,02								
12.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLIS D=30CM	M	10,00	80,46	804,69								
12.2.4	G0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	64,72	310,66								
12.3		BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM				2.178,49								
12.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	-	5,67	-								
12.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	278,36	334,03								
12.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	10,00	138,67	1.326,70								
12.3.4	G0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,00	64,72	517,76								
13		CERCA DE PEDRAS - BAIXO ZE DO COSMO - BAIXA - URUOCA				32.478,03								



Sales Covariante Lima

Administrador - savires@savires.com.br | saviresconstrucoes@digital.com.br  
 CFE 0110503284 - Agência SAVIRES - Centro - CEP 03535-000 - Fone (11) 4048-0555

88 99823-4001 | 88 99363-0999

PAULO SERGE BRESSA PAMPLONA  
 ENGENHEIRO  
 CREA 135781-0



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



13.1	TRANSPORTE									21.791,25
13.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.125,00	19,37						21.791,25
13.2	BUEIROS 11 (ONZE) UNIDADES, 030CM	M3	-	5,67						7.971,09
13.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	-	5,67						-
13.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,60	278,36						1.837,18
13.2.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30CM	M	55,00	80,46						4.425,30
13.2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	26,40	64,72						1.708,61
13.3	BUEIROS 2 (DOIS) UNIDADES 060 CM	M3	60,50	5,67						2.715,69
13.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	60,50	5,67						343,04
13.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,20	278,36						334,03
13.3.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	M	10,00	132,67						1.326,70
13.3.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	64,72						711,92
14	URUOCA - ALMAS - SÃO DOMINGOS									12.349,41
14.1	TRANSPORTE									8.716,50
14.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	450,00	19,37						8.716,50
14.2	BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, 030CM	M3	7,20	5,67						2.059,43
14.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	7,20	5,67						40,82
14.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	278,36						501,05
14.2.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30CM	M	15,00	80,46						1.206,90
14.2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	64,72						310,66
14.3	BUEIROS 1 (UMA) UNIDADES 060 CM	M3	5,50	5,67						1.573,48
14.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	5,50	5,67						31,19
14.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,60	278,36						167,02
14.3.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	M	5,00	132,67						663,35
14.3.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,00	64,72						711,92
15	URUOCA - BOM SUCESSO									83.413,43



**SAVIRES Empreiteira Limitada**  
 Avenida ...  
 CEP ...  
 Fone: (11) 99823-4001 | 99823-0999  
 E-mail: savires@savires.com.br | savires@gruposavires.com.br

PAULO LESTE ...  
 ENGR. CIVIL  
 CREA (MS-11)

Handwritten signatures and initials.





# SAVIRRES

## CONSTRUÇÕES

15.1									
15.1.1	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4.200,00	19,37			81.354,00	
15.2		<b>BUEIROS 3 (TRES) UNIDADES, Ø30CM</b>						<b>2.059,43</b>	
15.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	7,20	5,67			40,82	
15.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	278,36			501,05	
15.2.3	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30CM	M	15,00	80,46			1.206,90	
15.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,80	64,72			310,66	
		<b>TOTAL DO CUSTO DA OBRA ( MATERIAL + MÃO DE OBRA )</b>						<b>778.488,66</b>	
		<b>VALOR DO BDI 25,27%</b>						<b>196.724,08</b>	
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>975.212,74</b>	

**Sales Cavalcante Lima**  
 Administrador  
 CPF: 041.156.072-83  
 RG: 2006028137825

88 99623-4001 | 88 93363-0999

sales.cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com  
 Rua 13 de Abril, 785-5 - Centro - CEP 63.133-000 - Teresopolis - RJ

**PAULO LENTE BARROS PAMPLONA**  
 ENGENHEIRO  
 CREA/RJ 500



Handwritten marks at the bottom left.





OBRA RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CORROÇÁVEIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	59.742,32	-	-	-	-	-	-	-	-	7,67%	59.742,32
2	CE 362 AO PARACUÁ	100,00%	147.636,11	-	-	-	-	-	-	-	-	18,96%	147.636,11
3	PARACUÁ A VALENCIA	100,00%	61.160,53	-	-	-	-	-	-	-	-	7,86%	61.160,53
4	PARACUÁ AO CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA)	-	-	100,00%	123.106,53	-	-	-	-	-	-	15,61%	123.106,53
5	CANTO DAS PEDRAS (ESCOLA) AO BAIATATÃO DE CIMA	-	-	100,00%	39.044,87	-	-	-	-	-	-	5,02%	39.044,87
6	LIBERDADE PAULISTA-PASSAGEM MOLHADA (BALLIZA)	-	-	100,00%	42.159,07	-	-	-	-	-	-	5,42%	42.159,07
7	PASSAGEM MOLHADA (BALLIZA) - CE 364	-	-	100,00%	7.240,88	-	-	-	-	-	-	0,93%	7.240,88
8	BALLIZA - VARZEA DA CRUZ	-	-	100,00%	6.435,01	-	-	-	-	-	-	0,83%	6.435,01
9	CE 364 - BANDEIRA	-	-	100,00%	32.008,00	-	-	-	-	-	-	4,11%	32.008,00
10	CABANARIO - BANDEIRA - COCO	-	-	100,00%	89.762,81	-	-	-	-	-	-	11,53%	89.762,81
11	PEDRA PRETA - MATADOURO	-	-	-	-	100,00%	21.030,67	-	-	-	-	2,70%	21.030,67
12	PEDRA PRETA - CERCA DE PEDRA	-	-	-	-	100,00%	20.920,99	-	-	-	-	2,69%	20.920,99
13	CERCA DE PEDRAS - BAIXO ZE DO COSMO - BAIXA - URUOCA	-	-	-	-	100,00%	32.478,03	-	-	-	-	4,17%	32.478,03
14	URUOCA - ALMAS - SÃO DOMINGOS	-	-	-	-	100,00%	12.349,41	-	-	-	-	1,59%	12.349,41
15	URUOCA - BOM SUCESSO	-	-	-	-	100,00%	83.413,43	-	-	-	-	10,70%	83.413,43
TOTALS PARCIAIS		34,49%	268.538,96	27,17%	211.551,35	16,47%	128.205,82	9,56%	74.429,69	12,31%	95.762,84		778.488,66
BDI 25,27%			67.859,80		53.459,03		32.397,61		18.808,38		24.159,27		196.724,08
TOTALS ACUMULADOS		34,49%	336.398,76	61,66%	601.409,14	78,13%	762.012,57	87,69%	855.250,64	100,00%	975.212,74	100,00%	975.212,74



Salles Cavalcante Lima  
 Administrador  
 CPF nº 1.64.793.02  
 CNPJ nº 06.902.810/0001-13 de Registro  
 99823-4001 | 99363-0999

PAULO LEBREZ ROSA CAMPOLINA  
 ENGENHEIRO  
 CREA Nº 13.000.000-0





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



OBRA RECAPEAMENTO DE TRECHOS DE ESTRADAS CORROÇÁVEIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					125,64	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	H	0,979	4,20	4,11		
		R\$	4,110				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	44,94	45,84		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,79	9,79		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"	M	4,500	13,71	61,70		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,11	0,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	117,950				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,11	117,95		-	125,64
			Mão de Obra				
			3,576				
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETTIVA EM AÇO GALVANIZADO					670,95	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,75	10,5750		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	58,43	5,8430		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	16,418				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO	H	6,560	6,30	41,3280		
	SERVENTE	H	4,896	4,20	20,5632		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	61,891				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,83	46,98		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,32	1,28		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,80	7,20		
	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	415,11	415,11		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	156,95	5,65		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	478,140				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			61,89	478,14	16,4180	148,05	670,95
C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALDQUELI) EMPREITADA						

Sales Cavalcante Ltda

88 99823-4001 | 88 99363-0999

Administrador  
CNPJ 11.937.929-99 sales.cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com  
R. 009.0281-97835-1 - Z. de Ind. - Centro - CEP 02.554-900 - Curitiba - PR

PAULISTA AVENIDA MANICADA

ENFERMIL  
CRES 2019

148,05  
Total Geral  
M2  
670,95



# SAVIRRES

## CONSTRUÇÕES



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	Mat./Serv. (R\$)	Equipam. (R\$)	BDI	Total Geral (R\$)
C3375	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALGOUEL) T O T A L	M2	1,000	148,050	148,050	148,05	148,0500	-	148,05
	Mão de Obra								
	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos em Cavalo Mecânico C/Prancha de 3 Eixos	H	-	-	-	16,61	-	5,25	3
	Equipam. (C/HORARIO)	H	0,0345	144,91	144,91	144,91	5,00	-	149,91
	Caminhão Tanque 6.000 l (CHP)	H	5,0000	5,00	5,00	-	5,00	-	10,00
	Compactador de Placa Vibratória HP 7 (CHP)	H	-	-	-	-	-	-	-
	T O T A L Equipam.				5,0000		5,00		5,25
	T O T A L				148,05				148,05
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	H	0,337	52,87	17,8172	52,87	17,8172	19,37	3
	Equipam. (C/HORARIO)	H	17,817	17,817	17,817	-	-	-	19,37
	Caminhão Basculante 6M3 (CHP)	H	-	-	-	-	-	-	-
	T O T A L Equipam.				17,8170				19,37
	T O T A L				1,550				19,37
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	H	0,055	60,94	3,3517	60,94	3,3517	5,67	3
	Equipam. (C/HORARIO)	H	3,352	3,352	3,352	-	-	-	3,352
	Retiro Escavadeira de Pneus (CHP)	H	-	-	-	-	-	-	-
	T O T A L Equipam.				3,3520				3,3520
	Mão de Obra	H	0,294	4,20	4,20	4,20	1,2348	279,36	3
	Servente	H	1,235	1,235	1,235	-	-	-	1,235
	T O T A L Mão de Obra				1,079				1,079
	T O T A L				1,079				1,079
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,791	6,30	61,6833	6,30	61,6833	-	3
	Mão de Obra	H	6,949	4,20	29,1858	4,20	29,1858	-	3
	Servente	H	90,869	15,0088	1,365	15,0088	48,1800	-	3
	T O T A L Mão de Obra				109,500	48,1800	48,1800	-	3
	Material/Serviço	M3	0,365	41,12	15,0088	41,12	15,0088	-	3
	Areia Média	KG	109,500	0,44	48,1800	0,44	48,1800	-	3
	Cimento Portland	M3	1,100	41,12	45,2320	41,12	45,2320	-	3
	Pedra de Mão (Fação)	M3	108,421	108,421	108,421	-	-	-	3
	T O T A L Material/Serviço				108,421				3

PAULO LEBERDARREDA PALMIRONA  
ENGRº CIVIL  
CREAMMS D



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0109	90,87	79,066	108,42		-	278,36
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	H	2,226	6,30	14,02		
	H	1,958	4,20	8,22		
	R\$	22,240				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
	M3	0,0012	41,12	0,05		
	KG	0,490	0,44	0,22		
	M	1,020	37,84	38,5968		
	R\$	38,867				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		19,351	38,87		-	80,46
C0330	22,24					
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE						
MAT.C/AQUISIÇÃO						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	H	2,482	4,20	10,42		
	R\$	10,420				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
	M3	1,100	41,12	45,23		
	R\$	45,230				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		9,066	45,23		-	64,72
C0105	10,42					
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm						
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	H	0,027	45,62	1,23		
	R\$	1,230				
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	H	1,958	6,30	12,34		
	H	1,514	4,20	6,36		
	R\$	18,700				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
	M3	0,005	41,12	0,21		
	KG	1,940	0,44	0,85		
	M	1,020	93,54	95,4108		
	R\$	96,471				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		132,67	132,67		-	132,67

PAULIENY BARROSA PAULONIA  
ENGRª CIVIL  
CREAVITAS D



# SAVIRRES

## CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3100	18,70	16,271	96,47	1,23	-	132,67
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
C/REAPROVEITAMENTO						
<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	6,050	27,42	1,3710		
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,010	43,43	0,4343		
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,805</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
CALÇETEIRO	H	0,3251	6,30	2,05		
SERVEANTE	H	0,490	4,20	2,0580		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,108</b>				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,11	3,576		1,8050	-	9,49

**Sales Cavalcante Lima**  
 Administrador  
 CPF: 011.145.072.87  
 RG: 4006328137815

**PAULO LENTE BARBOSA PAUPELONA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 07474 D

88 99823-4001 | 88 99363-0999  
 sales.savires@hotmmail.com | savires@construcoes.com.br  
 R. F. 2 DE LIVRO 597/5 - ZONA INDUSTRIAL - TRAVESSA 7593





**SAVIRRES**  
CONSTRUÇÕES



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

**GRUPO A**

**Despesas Indiretas**

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
DF DESPESAS FINANCEIRAS  
R RISCO

4,27%  
1,21%  
0,60%

**GRUPO B Benefício**

G GARANTIA/SEGUROS  
L LUCRO

0,40%  
7,00%

**GRUPO C**

**3,00 Impostos**

I1 PIS  
I2 COFINS  
I3 ISS  
I4 CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)

0,50%  
3,00%  
5,00%  
0,00%

**BDI**

**25,27%**

Sales ~~Enviado~~ Limto  
Administrador  
CPF: 04115507289  
RG: 2006278137813

88 99823-4001 | 88 99363-0999

sales.ct@ctante@hotmail.com | savirres.construcoes@gmail.com  
Rua: J. Augusto, 1385 D - Centro - CEP: 13200-000 - Taubaté - Ceará

PAULO LENTE BARREIRA MAMPLOMA  
ENGENHEIRO  
CREA 1314



Handwritten marks at the bottom left of the page.



# SAVIRRES

CONSTRUÇÕES



### ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCACAO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43

Soltes Construtora Ltda. | 88 99823-4001 | 88 99363-0999  
Administrador: Paulo Lente Barbosa Campolina  
CNPJ: 08.888.888/0001-00 | Central: 0800-011111-0001 | Trabalho em Ética

PAULO LENTE BARBOSA CAMPOLINA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREM 13457 D

*(Handwritten marks)*





# SAVIRRES

## CONSTRUÇÕES

### GRUPO D

D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01

  
**Sales Cavalcante Lima**  
Administrador  
CPF: 041.165.023-82  
RG: 2006028137825

  
PAULO LEITE BARBOSA PINHEIRO  
ENGR. CIVIL  
CREATIVAS D



