

SAVIRES

CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- CEARÁ.
TOMADA DE PREÇO Nº 0051605.2017

A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua 12 de agosto, 1585 B, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de URUOCA , Estado do ceara, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Composição analítica da taxa de BDI e totalização de impostos e taxas , e quaisquer outros necessário a execução dos serviços; Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Encargos sociais, insumos ,trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, e monumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

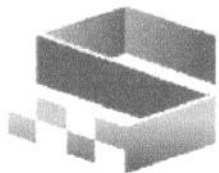
Declaração de que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pelo execução das mesmas e assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

TIANGUA- CE 22 DE JUNHO DE 2017.

SALES CAVALCANTE LIMA
PROPRIETARIO
CPF:041.165.023-83



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B – Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá – Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇO N° 0051605.2017
DATA DA LICITAÇÃO - 23 DE JUNHO DE 2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**, Perfazendo o valor global de RS 124.818,34 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL, E OITO CENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E QUATRO) 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 23 de JUNHO 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(dez) 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,

Tianguá - Ce., 23 de JUNHO de 2017

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE: 3745-D

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

(Handwritten signatures and initials)



SAVIREES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signatures and initials

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR. UNIT (S/BDI)	BDI (%)	PR. UNIT (C/BDI)	PR. UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	G1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		100,10	28,82%	28,85	128,95	-	-
1.2	G2102	PASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2		AV. S. D. O							6.597,24	8.496,90
2.1	G1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.2	G3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.3	G2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUINADO)	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.4	G3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M		-	28,82%	-	-	-	-
2.5	83751	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E = 1,5CM	M	639,29	7,88	28,82%	2,27	10,15	5.037,61	6.488,79
2.6	G0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	669,37	2,33	28,82%	0,67	3,00	1.559,63	2.008,11
2.7	G1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2		55,22	28,82%	15,91	71,13	-	-
3		PASSEIO							61.006,76	78.590,96
3.1	97402	EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	1.681,09	36,29	28,82%	10,46	46,75	61.006,76	78.590,96
4		BUEIRO TRIPLIO							29.040,38	37.408,48

SALES CAVALECANTE@hotmail.com | sav.res.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1885/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALECANTE LIMA
CPF: 041.765.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA: CE 3715-D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

5/3

4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	75,00	3,24	28,82%	0,93	4,17	243,00	312,75
4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	82,08	18,85	28,82%	5,43	24,28	1.547,21	1.992,90
4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VAÍAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTADO MECANIZADA AF - 05/2005	M3	201,50	20,80	28,82%	5,99	26,79	4.191,20	5.398,19
4.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D= 100cm	M	19,00	980,59	28,82%	282,61	1.263,20	18.631,21	24.000,80
4.5	C3347	AVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		220,20	28,82%	63,46	283,66	-	-
4.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2.213,88	28,82%	638,04	2.851,92	4.427,76	5.703,84
4.7	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3		161,67	28,82%	46,59	208,26	-	-
5		BUEIROS SIMPLES								
5.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		3,24	28,82%	0,93	4,17	-	-
5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		18,85	28,82%	5,43	24,28	-	-
5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		51,59	28,82%	14,87	66,46	-	-
5.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D= 100cm	M		980,59	28,82%	282,61	1.263,20	-	-
5.5	C3347	AVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		220,20	28,82%	63,46	283,66	-	-
5.6	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN		808,05	28,82%	232,88	1.040,93	-	-
5.7		CONCRETO SIMPLES PARA BASE, TRAÇO 1:3:6	M3		312,41	28,82%	90,04	402,45	-	-
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
6.1	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOUR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN		1.898,94	28,82%	547,27	2.446,21	250,00	322,00



88 99823-4001 | 89 99363-0999
salles.cavalcante@hotmail.com | sav.res.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.026/83
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE:3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature

Handwritten signature

ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		150		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
6.2	C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")												-
6.3	C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO												-
6.4	C1376 FIO ISOLADO PVC E/750V 6MM2												-
6.5	C1372 FIO ISOLADO PVC E/750V 10MM2												-
	TOTAL												96.894,38
													124.818,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		150		% DO TOTAL	TOTALS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												-	
2	AV. S.D.O	75,00%	4.947,93	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	1.649,31	6,81%	6.597,24	
3	PASSEIO	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	-	-	62,96%	61.006,76	
4	BUEIRO TRIPLO	20,00%	5.808,08	50,00%	14.520,19	30,00%	8.712,11	-	-	100,00%	-	29,97%	29.040,38	
5	BUEIROS SIMPLES											0,00%	-	
6	INSTALAÇÃO ELETRICA											0,27%	250,00	
	TOTALS PARCIAIS		26.007,70	30,73%	29.771,88	24,73%	23.963,80	15,74%	15.251,69	1,96%	1.899,31		96.894,38	
	B.D.I 28,82%		7.495,42		8.580,26		6.906,37		4.395,54		547,38		27.924,96	
	TOTALS ACUMULADOS		26,84%	33,503,12	57,57%	71.855,26	82,30%	102.725,43	98,04%	122.372,66	100,00%	124.818,34	100,01%	124.818,34

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.765.023/83
ADMINISTRADOR

SALES CAVALCANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1885/B - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LÉITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 3745/D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

9/3/20
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICIPIO DE URUBOCA - CE

Item	Composição/Insuno	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					100,10	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,780	4,20	3,28		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	35,76	36,48		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	7,80	7,80		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	10,92	49,14		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,28	0,49		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,910				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,908	93,91		-	100,10
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					3,24	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,125	6,30	0,79		
	SERVEANTE	H	0,117	4,20	0,49		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	2,50	0,05		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	10,92	0,44		
	PREGO	KG	0,012	3,12	0,04		
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	3,20	0,29		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,820				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,28	0,82		-	3,24
83751	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E = 1,5CM					7,88	M2
	MAO DE OBRA						

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.065.073-88
ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE:3745-D

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

F/3
[Signature]

	PEDREIRO	H	0,1560	6,30	0,9828			
	SERVENTE	H	0,1560	4,20	0,6552			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,6380					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0073	32,76	0,2391			
	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,35	4,5500			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,7891					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			1,4540	4,79		-	7,88	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL							M2
	MÃO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,269	4,20	1,13			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,130					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,68	0,20			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,200					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			1,002	0,20		-	2,33	M2
C1865	PEDRA PORTUGUESA - 2 CORES							M2
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,3712	6,30	14,94			
	SERVENTE	H	1,5600	4,20	6,55			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,490					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,098	32,76	3,21			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,35	1,87			
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,041	70,20	2,88			
	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3	0,041	163,80	6,72			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,680					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			19,053	14,68		-	55,22	M2
97402	EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015							M2
			21,49					

88 99823-4001 | 89 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF: 041.195.023-83
 ADMINISTRADOR

PAULO HEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA-CE 3745-D

[Signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

8/13
[Handwritten signature]

EMPREITADA									
EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015		M2	1,000		36,29		36,2900		
TOTAL		R\$	36,290	Total L.S.	36,29	Equipam.	BDI	Total Geral	36,29
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m						18,85		M3
MAO DE OBRA									
	SERVENTE	H	2,378		4,20		9,9876		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,988	Total L.S.	8,857	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								-	18,85
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTADO MECANIZADA AF - 05/2005							20,80	M3
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,558		4,20		2,34		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,340						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,500		32,76		16,38		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,380	Total L.S.	2,075	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
								-	20,80
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm		2,34						M
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	7,800		6,30		49,14		
	SERVENTE	H	7,800		4,20		32,76		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	81,900						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100CM	M	3,000		176,37		529,11		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,711		90,85		155,44		

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavaliante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangiá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALIANTE LIMA
 CPF: 04.116.602/83
 ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA-CE 3745-D

[Handwritten signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

0/3
[Handwritten signature]

	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,122	12,76	1,56			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	1,143	122,46	139,97			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	826,080	826,08	-	BDI	220,20	Total Geral
			Total L.S.					980,59
	Mão de Obra		72,613					
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS							M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	7,020	6,30	44,23			
	SERVELENTE	H	6,864	4,20	28,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	73,060					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	32,76	37,67			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300	148,98	44,69			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,360			BDI	-	Total Geral
			Total L.S.	82,36	Equipam.			220,20
								UM
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D=100cm							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	12,275	90,85	1.115,18			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,540	12,76	313,13			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.428,310	1.428,31	-	BDI	-	Total Geral
			Total L.S.	785,571	Equipam.			2.213,88
								M3
5662	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150KG/M3 (1:4:5)							
	MAO DE OBRA							
	SERVELENTE	H	2,103	4,20	8,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							

88 99823.4001 | 89 99363.0999

salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:047.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA-CE.3745-D

[Handwritten signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature and initials

	ÁREA MÉDIA	M3	0,880	32,76	28,83			
	BRITA	M3	0,966	40,56	39,18			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,35	77,00			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	145,010					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,829	145,01		-	161,67	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO							M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,961	4,20	8,24			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,240					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	32,76	36,04			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,040					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,306	36,04		-	51,59	UND
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,1140	70,87	433,2992			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	9,95	123,9770			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	557,2762					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			250,7743	557,28		-	808,05	
C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M							UM
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,1800	4,20	101,56			
	ELETRICISTA	H	23,7214	6,30	149,44			
	SERVENTE	H	24,9600	4,20	104,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	355,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							

88 99823-4001 | 89 99363-0999

salles_cavaliante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALEANTE LIMA
CPF:041.165.028-83
ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE3745-D

Handwritten signature



SAVIREES
CONSTRUÇÕES

AREIA MEDIA	M3	0,1675	32,76	5,49				
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	15,69	15,69				
BRITA	M3	0,2107	40,56	8,55				
CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,35	18,55				
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	66,30	132,60				
REATOR AFP P/ LAMP. V. METÁLICO 400W	UN	2,0000	62,40	124,80				
LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	125,58	251,16				
POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	583,44	583,44				
CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	3,68	40,48				
NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	46,87	46,87				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,227,630	46,87	46,87				
					Equipam.		BDI	Total Geral
		Total L.S.	1,227,63				-	1,898,94
C1189			355,83				13,05	M
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")			315,479					
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,328	4,20	1,38				
ELETRICISTA	H	0,321	6,30	2,02				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,400	6,64	6,64				
MATERIAL/SERVIÇO	M	1,000	6,64	6,64				
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")			6,640					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,640	6,64	6,64				
			Total L.S.	6,64	Equipam.		BDI	Total Geral
		3,40	3,014				-	13,05
C0603							126,11	UN
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO								
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,7800	4,20	3,2760				
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7800	4,20	3,2760				
ARMADOR/FERREIRO	H	1,5600	6,30	9,8280				
CARPINTEIRO	H	0,6412	6,30	4,0396				
PEDREIRO	H	2,2675	6,30	14,2853				

88 99823-4001 | 89 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP: 62.320-000 - Tangará - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA: CE-3735-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

12/31
A

	H	H							
SERVENTE									
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4.1792		4,20		17,5526			
MATERIAL/SERVIÇO		52,2575							
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220		6,63		0,1459			
AREIA MEDIA	M3	0,1050		32,76		3,4398			
ACO CA-60	KG	1,3170		2,50		3,2925			
BRITA	M3	0,0420		40,56		1,7035			
CAL HIDRATADA	KG	5,4600		0,45		2,4570			
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000		9,66		0,9660			
CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780		0,35		9,1623			
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300		10,06		0,3018			
TUOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000		0,06		6,0480			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,5168							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		46,3337	27,52		-	126,11			M
MÃO DE OBRA		52,26							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1498		4,20		0,63			
ELETRICISTA	H	0,1170		6,30		0,74			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,3700							
MATERIAL/SERVIÇO									
FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	1,0200		1,45		1,48			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,4800							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		1,2146	1,48		-	4,06			M
MÃO DE OBRA		1,37							
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1794		4,20		0,75			
ELETRICISTA	H	0,1560		6,30		0,98			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,7300							
MATERIAL/SERVIÇO									
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	1,0200		2,93		2,99			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,9900							

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-88
ADMINISTRADOR

PAULO LITE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE 3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

13/30
[Signature]

Mão de Obra	1,73	Total L.S.	1,5338	Mat/Serv.	2,99	Equipam.	BDI	-	Total Geral	6,25
-------------	------	------------	--------	-----------	------	----------	-----	---	-------------	------

COD		DESCRIÇÃO	%
BDI			
DESPESAS			
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R		RISCOS	0,50%
BENEFICIO			
S + G		GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L		LUCRO	7,00%

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B – Centro - CEP 62320-000 - Tangará – Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF: 041.165.023-88
 ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA-CE: 3745-D

[Signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

13
51

I	
IMPOSTOS	12,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15%
	28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	
A1	INSS		0,00		0,00
A2	SESI		1,50		1,50
A3	SENAI		1,00		1,00
A4	INCRA		0,20		0,20
A5	SEBRAE		0,60		0,60
A6	Salário-educação		2,50		2,50

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | savirres.construcoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 04.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO
CREA-CE/3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

5/31
[Handwritten signature]

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00	17,88
B2	Feriados	0,00	3,72
B3	Auxílio-enfermidade	0,69	0,92
B4	13º Salário	8,33	11,01
B5	Licença Paternidade	0,06	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,56	0,73
B7	Dias de Chuvas	0,00	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,12
B9	Férias Gozadas	8,93	11,80
B10	Salário Maternidade	0,02	0,03
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	18,68	47,96
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,39	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,30	0,40
C3	Férias Indenizadas	1,82	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,66	4,83

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENECIVIL
CREA-CE:3745-D

[Handwritten signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

16/31

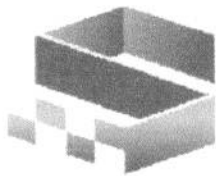
C5	Indenização Adicional	0,45	0,60
C	TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,62	15,35
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,14	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,64
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	3,62	8,70
	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)	50,66	88,66



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | savirresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/8 - Centro - CEP 62320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE: 3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇO N° 0051605.2017
DATA DA LICITAÇÃO -23 DE JUNHO DE 2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**, Perfazendo o valor global de RS 124.818,34 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL, E OITO CENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E QUATRO) 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 n°041.165.023 - 83, como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 23 de JUNHO 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(dez) 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,

Tianguá – Ce., 23 de JUNHO de 2017

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA/CE:3745-D

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
ADMINISTRADOR



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B – Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá – Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

17
31



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR. UNIT (S/BDI)	BDI (%)	PR. UNIT (C/BDI)	PR. UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2		100,10	28,82%	28,85	128,95	-	-
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2		AV. S.D.O							6.597,24	8.496,90
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		-	28,82%	-	-	-	-
2.4	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M		-	28,82%	-	-	-	-
2.5	83751	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E = 1,5CM	M	639,29	7,88	28,82%	2,27	10,15	5.037,61	6.488,79
2.6	C0568	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	669,37	2,33	28,82%	0,67	3,00	1.559,63	2.008,11
2.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2		55,22	28,82%	15,91	71,13	-	-
3		PASSEIO							61.006,76	78.590,96
3.1	97402	EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	M2	1.681,09	36,29	28,82%	10,46	46,75	61.006,76	78.590,96
4		BUEIRO TRIPLIO							29.040,38	37.408,48

88 99823-4001 | 89 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.169.023-83
ADMINISTRADOR

PAULILEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA: CE-3745-D



SAVIREES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature and date: 01/12/2005

4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	75,00	3,24	28,82%	0,93	4,17	243,00	312,75
4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	82,08	18,85	28,82%	5,43	24,28	1.547,21	1.992,90
4.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTADO MECANIZADA AF - 05/2005	M3	201,50	20,80	28,82%	5,99	26,79	4.191,20	5.398,19
4.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D= 100cm	M	19,00	980,59	28,82%	282,61	1.263,20	18.631,21	24.000,80
4.5	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		220,20	28,82%	63,46	283,66	-	-
4.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2.213,88	28,82%	638,04	2.851,92	4.427,76	5.703,84
4.7	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3		161,67	28,82%	46,59	208,26	-	-
5		BUEIROS SIMPLES								
5.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		3,24	28,82%	0,93	4,17	-	-
5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		18,85	28,82%	5,43	24,28	-	-
5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		51,59	28,82%	14,87	66,46	-	-
5.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D= 100cm	M		980,59	28,82%	282,61	1.263,20	-	-
5.5	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		220,20	28,82%	63,46	283,66	-	-
5.6	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN		808,05	28,82%	232,88	1.040,93	-	-
5.7		CONCRETO SIMPLES PARA BASE, TRAÇO 1:3:6	M3		312,41	28,82%	90,04	402,45	-	-
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							250,00	322,00
6.1	C3726	CONJUNTO C/02 FÉTLAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN		1.898,94	28,82%	547,27	2.446,21	-	-

BE 99823 4001 | 88 99363 0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA:CE3745-D

Handwritten signature



SAVIREES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature and initials

ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		150		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
6.2	C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")												
6.3	C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO												
6.4	C1376 FIO ISOLADO PVC F/750V 6MM2												
6.5	C1372 FIO ISOLADO PVC F/750V 10MM2												
	TOTAL												

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		150		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	AV. S.D.O												
2	PASSEIO	75,00%	4.947,93	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	1.649,31	6,81%	6.597,24
3	BUEIRO TRIPLO	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	25,00%	15.251,69	62,96%	-	62,96%	61.006,76
4	BUEIROS SIMPLES	20,00%	5.808,08	50,00%	14.520,19	30,00%	8.712,11	-	-	100,00%	-	29,97%	29.040,38
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-		-		-		-	100,00%	250,00	0,27%	250,00
6	TOTALS PARCIAIS	26,84%	26.007,70	30,73%	29.771,88	24,73%	23.963,80	15,74%	15.251,69	1,96%	1.899,31		96.894,38
	B.D.I 28,82%		7.495,42		8.589,26		6.906,37		4.395,54		547,38		27.924,96
	TOTALS ACUMULADOS	26,84%	33.503,12	57,57%	71.855,26	82,30%	102.725,43	98,04%	122.372,66	100,00%	124.818,34	100,01%	124.818,34

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62520-000 - Tangiá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LÉITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3745-D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

12/13
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICIPIO DE URUBOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					100,10	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,780	4,20	3,28		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	35,76	36,48		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	7,80	7,80		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	10,92	49,14		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,28	0,49		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,910				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,908	93,91		-	100,10
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					3,24	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,125	6,30	0,79		
	SERVENTE	H	0,117	4,20	0,49		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	1,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	2,50	0,05		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	10,92	0,44		
	PREGO	KG	0,012	3,12	0,04		
	TABUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	3,20	0,29		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,820				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,135	0,82		-	3,24
83751	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E = 1,5CM					7,88	M2
	MAO DE OBRA						

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF/041.165.023-88
ADMINISTRADOR

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENSG.CIVIL
CREA-CE 3745-D

[Handwritten signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

22/31
[Handwritten signature]

	PEDREIRO	H	0,1560	6,30	0,9828			
	SERVENTE	H	0,1560	4,20	0,6552			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,6380					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0073	32,76	0,2391			
	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,35	4,5500			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,7891					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			1,4540	4,79		-		7,88
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		1,64				2,33	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,269	4,20	1,13			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,130					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,68	0,20			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,200					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			1,002	0,20		-		2,33
C1865	PEDRA PORTUGUESA - 2 CORES		1,13				55,22	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,3712	6,30	14,94			
	SERVENTE	H	1,5600	4,20	6,55			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,490					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,098	32,76	3,21			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,35	1,87			
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,041	70,20	2,88			
	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,041	163,80	6,72			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,680					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			19,053	14,68		-		55,22
97402	EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015		21,49				36,29	M2



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF/DAL.165.023-83
ADMINISTRADOR

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

[Handwritten signature]

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGCIVIL
CREA-CE3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature and initials

EMPREITADA									
EXECUÇÃO DE PASSEI EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	1,000							
TOTAL	R\$	36,290	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				36,29		-	36,29		
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m									
MAO DE OBRA									
SERVENTE	H	2,378		4,20		9,9876			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,988	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
						-	18,85		
94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTADO MECANIZADA AF - 05/2005									
MAO DE OBRA									
SERVENTE	H	0,558		4,20		2,34			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,340							
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA VERMELHA	M3	0,500		32,76		16,38			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,380	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
						-	20,80		
C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm									
MAO DE OBRA									
PEDREIRO	H	7,800		6,30		49,14			
SERVENTE	H	7,800		4,20		32,76			
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	81,900							
MATERIAL/SERVIÇO									
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100CM	M	3,000		176,37		529,11			
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,711		90,85		155,44			



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

88 99823-4001 | 89 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

Handwritten signature

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE/3745-D



SAVIRRES

CONSTRUÇÕES

[Handwritten signatures and initials]

	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,122	12,76	1,56			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	1,143	122,46	139,97			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	826,080	1.428,310	142,831	-	220,20	980,59
			Total L.S.	826,08	-	-	220,20	980,59
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		81,90					M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	7,020	6,30	44,23			
	SERVENTE	H	6,864	4,20	28,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	73,060					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	32,76	37,67			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300	148,98	44,69			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,360					
			Total L.S.	82,36	Equipam.	BDI	-	Total Geral
			73,06	64,775	82,36	-	220,20	220,20
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D=100cm							UM
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	12,275	90,85	1.115,18			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,540	12,76	313,13			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.428,310					
			Total L.S.	1.428,31	Equipam.	BDI	-	Total Geral
			785,571	1.428,31	-	-	161,67	2.213,88
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150KG/M3 (1:4:5)							M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,103	4,20	8,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF: 041.065.023-83
 ADMINISTRADOR
 PAULO LETTE BARROSA PAMPLONA
 ENG CIVIL
 CREA: CE13745-D1

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

[Handwritten signatures and initials]

	ÁREA MÉDIA	M3	0,880	32,76	28,83			
	BRITA	M3	0,966	40,56	39,18			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,35	77,00			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	145,010					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,829	145,01		-	161,67	M3
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO						51,59	M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,961	4,20	8,24			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,240					
			1,100	32,76	36,04			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,040					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,306	36,04		-	51,59	UND
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm						808,05	UND
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,1140	70,87	433,2992			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	9,95	123,9770			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	557,2762					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			250,7743	557,28		-	808,05	
C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W. MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M						1,898,94	UM
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,1800	4,20	101,56			
	ELETRICISTA	H	23,7214	6,30	149,44			
	SERVENTE	H	24,9600	4,20	104,83			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	355,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							

88 99823-4001 | 89 99363-0999

salles.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 044.168.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LENTE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE: 3715-2

[Handwritten signature]



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signatures and initials

	AREA MEDIA	M3	0,1675	32,76	5,49			
	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	15,69	15,69			
	BRITA	M3	0,2107	40,56	8,55			
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,35	18,55			
	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	2,0000	66,30	132,60			
	REATOR AFP P/ LAMP. V. METALICO 400W	UN	2,0000	62,40	124,80			
	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	125,58	251,16			
	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	583,44	583,44			
	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	3,68	40,48			
	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	46,87	46,87			
	T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O	R\$	1.227,630	46,87	46,87			
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			315,479	1.227,63			-	1.898,94
							13,05	M
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,328	4,20	1,38			
	ELETRICISTA	H	0,321	6,30	2,02			
	T O T A L M A O D E O B R A	R\$	3,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	1,000	6,64	6,64			
	T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O	R\$	6,640					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			3,40	3,014	6,64		-	13,05
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBOLO COMUN. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,7800	4,20	3,2760			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7800	4,20	3,2760			
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5600	6,30	9,8280			
	CARPINTEIRO	H	0,6412	6,30	4,0396			
	REDREIRO	H	2,2675	6,30	14,2853			
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			3,40	3,014	6,64		126,11	UN

88 99823-4001 | 89 99363-0999
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP: 62.320-000 - Tangiá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF: 841.165/023-83
 ADMINISTRADOR
 PAULOLETE BARROSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA: CE:3745-D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	H	R\$								
SERVENTE			4,1792	4,20				17,5526		
TOTAL MAO DE OBRA	H	R\$	52,2575							
MATERIAL/SERVIÇO										
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,0220	6,63				0,1459		
AREIA MEDIA	M3		0,1050	32,76				3,4398		
AÇO CA-60	KG		1,3170	2,50				3,2925		
BRITA	M3		0,0420	40,56				1,7035		
CAL HIDRATADA	KG		5,4600	0,45				2,4570		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,1000	9,66				0,9660		
CIMENTO PORTLAND	KG		26,1780	0,35				9,1623		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,0300	10,06				0,3018		
TUOLO MACIÇO COMUM	UN		100,8000	0,06				6,0480		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		27,5168							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			46,3337	27,52		-	126,11			
							M			
C1376			52,26							
MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1498	4,20				0,63		
ELETRICISTA	H		0,1170	6,30				0,74		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$		1,3700							
MATERIAL/SERVIÇO										
FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M		1,0200	1,45				1,48		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1,4800							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			1,37	1,48		-	4,06			
							M			
C1372			1,37							
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2										
MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1794	4,20				0,75		
ELETRICISTA	H		0,1560	6,30				0,98		
TOTAL MAO DE OBRA	R\$		1,7300							
MATERIAL/SERVIÇO										
FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M		1,0200	2,93				2,99		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,9900							

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE: 3725-D

20/12/12



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

82-13

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,73	1,5338	2,99		-	6,25

BDI	
COD	DESCRIÇÃO
DESPESAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	RISCOS
BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS
L	LUCRO

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | savirresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP: 62320-000 - Tangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.074-88
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE: 3745-D



Handwritten signatures and initials

I	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15%
		28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	MENSALISTA (%)		HORISTA (%)	
A1	INSS		0,00		0,00	
A2	SESI		1,50		1,50	
A3	SENAI		1,00		1,00	
A4	INCRA		0,20		0,20	
A5	SEBRAE		0,60		0,60	
A6	Salário-educação		2,50		2,50	

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP: 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF: 040.165.023.83
 ADMINISTRADOR

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 3715-D

Handwritten signature



SAVIRRES
CONSTRUÇOES

Handwritten signature and initials.

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00	17,88
B2	Feriados	0,00	3,72
B3	Auxilio-enfermidade	0,69	0,92
B4	13º Salário	8,33	11,01
B5	Licença Paternidade	0,06	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,56	0,73
B7	Dias de Chuvas	0,00	1,67
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,09	0,12
B9	Férias Gozadas	8,93	11,80
B10	Salário Maternidade	0,02	0,03
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	18,68	47,96
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,39	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,30	0,40
C3	Férias Indenizadas	1,82	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,66	4,83

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023.83
ADMINISTRADOR



Handwritten signature.

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE:3745-D



SAVIRRES
CONSTRUÇÕES

C5	Indenização Adicional	0,45	0,60
C	TOTAL DE ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,62	15,35
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,14	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,64
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	3,62	8,70
	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)	50,66	88,66



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF: 041.165.023-83
ADMINISTRADOR

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | savirres.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA-CE/3745-D