



P P S  
FLS N° 244  
2589

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 07.004/2018-CP

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRO E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.**

### **PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITANTE: SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI**

**CNPJ: 22.346.772/0001-12**



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

P M S 21/12  
FLS M N 2590  
*[Handwritten signature over the stamp]*

## DECLARAÇÕES

Ao

Município de SÃO BENEDITO -Ce

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.004/2018-CP.

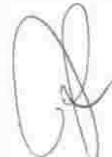
A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua 12 de agosto, 1585 B, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de SÃO BENEDITO -CE, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuizos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

Tianguá/CE, 01 de OUTUBRO de 2018.



SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF:041.165.023-83  
SOCIO-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 - Tianguá – Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07 004/2018 - CP - DATA DA LICITAÇÃO -02 DE OUTUBRO DE 2018.  
Pneados-Serviços.

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME CNPJ - 22 346 772/0001 - 12 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei  
Que acata integralmente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8 666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07 004/2018 - CP

Que até a presente data não existe teto que invalide o seu CERTIFICADO DE RESGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação  
Que para fins de cumprimento ao disposto no XXXII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n. 8 666/93) não emprega menor de dez anos em trabalho noturno, perigoso ou  
insalubre e não emprega menor de dezenove anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado,  
caso sejamos proclamados vencedor(es).

Que assumimos o compromisso de especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação  
Declararmos que assume integral 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 recepção da Ordem de serviço.

Declararmos que nos preços propostos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas benefício, transporte e seguros

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MENTO – FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLAS NA  
SEDE DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRA E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

VALOR GLOBAL R\$ 1 001 658,32 – Um Mil Mil seiscentos e cinquenta e oito Reais e Trinta e Dois Centavos)

Proponente SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
Endereço RUA 12 DE AGOSTO 1585/B CENTRO – TIANGUA – CE- CENTRO  
CNPJ 22 346 772/0001 - 12  
Prazo de execução 180 (CENTO OITENTA ) DIAS  
Validade da Proposta 60 (SESSENTA) dias  
E-mail sales.calvacante@hotmail.com / Saviresconstrucoes@gmail.com  
Telefone (88) 99823-4001 / (88) 99363-0999

TIANGUA – CE 02 DE OUTUBRO DE 2018

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG20060 281377825

33 99823-4001 33 99363 0999  
sales.calvacante@hotmail.com  
www.saviresconstrucoes.com.br  
CNPJ 22.346.772/0001-12  
Enr. 22346-772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D

02/05

## ORÇAMENTO

OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLA  
 LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N – SÃO BENEDITO – CE.

SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PRÓXIMAS

A	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>							
1	11	C2940	RETIRADAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4 800,00	5,31	33.315,50
1.2	12	C3373	RETIRADAS DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,00	5,07	760,50
1.3	13	C3103	REMOCÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	100,00	70,67	7 067,00
2	21		OBRAS DE DRENAGEM				44.210,40
2.1	22	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	10,60	530,00
2.2	23	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	16,87	2.530,50
2.3	24	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm	M	150,00	125,93	18.889,50
2.4	25	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	50,00	304,01	15.200,50
2.5	26	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm	UND	5,00	470,67	2.353,35
2.6	3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	5,00	941,31	4.706,55
			CONCRETO				3.185,86

SALLES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 00060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA N° 3745 - D

99823-4601-00 99363-0999  
 www.saviresconstrucoes.com.br  
 Rua das Flores, 1500 - Centro - CEP 62346-772 - Fortaleza - CE  
 Tel: (85) 3234-7722/0001-12

03/05

3 † C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

4		PINTURA	M3	11.34	280.94	3 185.86
4 †	C3220	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (PINTURA DÉ QUEBRA MOLA)	M2	75.60	15.11	† 142.32
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2			† 142.32
5 †	C3356	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3.00	663.31	1 989.93
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2			1 989.93
6 †	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGRÉGADO ADQURIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	16.000.00	32.25	516.000.00
7		DIVERSOS	M2			10.720.00
7 †	C3447	LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.000.00	0.67	10.720.00
B		DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PRÓXIMAS				
		SERVIÇOS PRELIMINARES				
†	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.200.00	5.31	9.805.65
† 2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	50.00	5.07	6.372.00
† 3	C3103	REMFGAG DE BUEIROS EXISTENTES	M	45.00	70.67	253.50
						3 180.15

SALES CALVANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 281377825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D

09821.4001 85 99363 0999  
www.saviresconstrucoes.com.br  
Av. 3 de agosto 155 Centro CEP 63000-000 - Turiaçu - PR  
22346.772/0001-12



09/05

		CBRAS DE DRENAGEM			
2		RÉCOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO			20.873,56
21	C2927	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	10,60 530,00
22	C0365	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	M	50,00	16,87 843,50
23	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	60,00	125,93 7.555,80
24	C0919	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	M	30,00	304,01 9.120,30
25	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UND	2,00	470,67 941,34
26	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	941,31 1.882,62
3		CONCRETO			1.592,93
31	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,67	280,94 1.592,93
4		PINTURA			571,16
41	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (PINTURA DE QUEBRA MOLA)	M2	37,80	15,11 571,16
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO			994,97
51	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	663,31 994,97
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			129.000,00
61	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	4.000,00	32,26 129.000,00

SALES   
 ADIMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825

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

Tel: (083) 3222-1000 - Rua São Francisco, 100 - Centro - CEP 88010-000 - Blumenau - SC  
 Fax: (083) 3222-1100 - E-mail: [saivre@saivre.com.br](mailto:saivre@saivre.com.br)  
 CEP 88010-000 - Blumenau - SC - Brazil  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



09823 4001128 99363 0999

 05/05

		DIVERSOS			
7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.000,00	0,67
7.1					2.680,00
<i>DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PRÓXIMAS</i>					
		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	300,00	5,31
1.1					1.694,40
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	20,00	5,07
2		OBRAS DE DRENAGEM			101,40
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	10,60
2.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	16,87
3		CONCRETO			337,40
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,94	280,94
4		PINTURA			825,96
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL INTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA-MOLA)	M2	19,60	296,16
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO			15,11
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	296,16
					1.326,62
					1.326,62

*SALES CALVANCANTE LIMA*  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG20060 28137825

*PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA*  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745-D

99823 4001 99363 0999  
Fone: (011) 5334-5334 E-mail: eng.pamplona@terra.com.br  
Cep: 22.345.772/0001-12

0%  
*21/12/2012*  
*15/06*

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA		
7	DIVERSOS			
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI		
		BDI DA OBRA		
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		
				187 963,50
				1 001 658,32
				1 259,66
				32 250,00
				32 250,00

FLS 2018-07-06  
2596

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D

99823 4001 99363 0999  
sales.calvante@hotmail.com  
DRE: 159986  
CNPJ: 22346772/0001-12

SALES CALVANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

07/05

**CRONOGRAMA**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLA  
LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N – SÃO BENEDITO – CE.**

ITEM	DESCRICAÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %		
<b>A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PRÓXIMAS</b>															
1	SERVICOS PREMIUNARES	16,00%		5.330,46	16,00%	5.330,48	17,00%	5.663,64	17,00%	5.663,64	17,00%	5.663,64	17,00%	4,09%	33.315,50
2	OBRA DE DRENAGEM	16,00%		7.073,66	16,00%	7.073,66	17,00%	7.515,77	17,00%	7.515,77	17,00%	7.515,77	17,00%	5,41%	44.210,40
3	CONCRETO	16,00%		509,74	16,00%	509,74	17,00%	541,60	17,00%	541,60	17,00%	541,60	17,00%	0,39%	3.185,86
4	PINTURA	16,00%		182,77	16,00%	182,77	17,00%	194,19	17,00%	194,19	17,00%	194,19	17,00%	1,14%	1.142,32
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%		318,39	16,00%	318,39	17,00%	338,29	17,00%	338,29	17,00%	338,29	17,00%	0,24%	1.989,53
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,00%		82.560,00	16,00%	82.560,00	17,00%	87.720,00	17,00%	87.720,00	17,00%	87.720,00	17,00%	5,16%	509.000,00
7	DIVERSOS	16,00%		1.715,20	16,00%	1.715,20	17,00%	1.822,40	17,00%	1.822,40	17,00%	1.822,40	17,00%	1,32%	10.720,00
<b>B DISTRITO DO INHACUÉ E LOCALIDADES PRÓXIMAS</b>															
1	SERVICOS PREMIUNARES	16,00%		1.568,90	16,00%	1.568,90	17,00%	1.666,96	17,00%	1.666,96	17,00%	1.666,96	17,00%	1,21%	9.805,65
2	OBRA DE DRENAGEM	16,00%		3.339,77	16,00%	3.339,77	17,00%	3.548,51	17,00%	3.548,51	17,00%	3.548,51	17,00%	2,57%	23.873,56
3	CONCRETO	16,00%		254,87	16,00%	254,87	17,00%	270,80	17,00%	270,80	17,00%	270,80	17,00%	0,20%	1.562,93
4	PINTURA	16,00%		91,29	16,00%	91,39	17,00%	97,10	17,00%	97,10	17,00%	97,10	17,00%	0,12%	571,16
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%		159,20	16,00%	159,20	17,00%	169,14	17,00%	169,14	17,00%	169,14	17,00%	0,12%	994,97
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,00%		20.640,00	16,00%	20.640,00	17,00%	21.930,00	17,00%	21.930,00	17,00%	21.930,00	17,00%	129.000,00	
7	DIVERSOS	16,00%		428,80	16,00%	428,80	17,00%	455,60	17,00%	455,60	17,00%	455,60	17,00%	0,33%	2.680,00
<b>C DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PRÓXIMAS</b>															
1	SERVICOS PREMIUNARES	16,00%		271,10	16,00%	271,10	17,00%	288,05	17,00%	288,05	17,00%	288,05	17,00%	0,21%	1.684,40
2	OBRA DE DRENAGEM	16,00%		87,90	16,00%	87,90	17,00%	93,40	17,00%	93,40	17,00%	93,40	17,00%	0,07%	549,40
3	CONCRETO	16,00%		132,15	16,00%	132,15	17,00%	140,41	17,00%	140,41	17,00%	140,41	17,00%	0,10%	825,96
4	PINTURA	16,00%		47,39	16,00%	47,39	17,00%	50,35	17,00%	50,35	17,00%	50,35	17,00%	0,04%	296,16
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%		212,26	16,00%	212,26	17,00%	225,53	17,00%	225,53	17,00%	225,53	17,00%	0,16%	1.326,62
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,00%		5.160,00	16,00%	5.160,00	17,00%	5.482,50	17,00%	5.482,50	17,00%	5.482,50	17,00%	3,96%	32.250,00
7	DIVERSOS	16,00%		107,20	16,00%	107,20	17,00%	113,90	17,00%	113,90	17,00%	113,90	17,00%	0,09%	670,00
8	TOTAIS PARCIAIS	16,00%		130.191,17	16,00%	130.191,17	17,00%	138.328,14	17,00%	138.328,14	17,00%	138.328,14	17,00%		813.694,82
9	EPI 25,00%			30.074,16		30.074,16		31.953,80		31.953,80		31.953,80			187.963,50
10	TOTAIS ACUMULADOS	16,00%		160.265,33	32,00%	320.530,66	49,00%	490.812,60	66,00%	561.094,54	83,00%	83.376,48	100,00%		1.001.658,32
															100,00%

SALLES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 3745 - D

99823-4001-08 99363-09 99  
Santos - SP - Brasil  
Av. das Américas, 1000 - Centro  
CEP 14040-000 - Santos - SP  
Fone: (13) 3346-7722/0001-12

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLA

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N – SÃO BENEDITO – CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid	P Unitário	P Total	
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PEDRA TOSCA	H	0,581	—	4,88	
	MAO DE OBRA	R\$	2,840		2,84	
	SERVENTE					
	TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra	2,84	Total L.S		
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	H	0,048	—	7,20	
	MAO DE OBRA	H	0,484	—	4,88	
	PEDREIRO	R\$	2,708	Mat /Serv		
	SERVENTE					
	TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra	2,71	Total L.S		
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	H	7,744	—	4,88	
	MAO DE OBRA	R\$	37,791	Mat /Serv		
	SERVENTE					
	TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra	37,79	Total L.S		
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	R\$	32,881	Mat /Serv		
	MAO DE OBRA	H	0,412	—	7,20	
	PEDREIRO	H	0,436	—	4,88	
	SERVENTE	R\$	5,310			
	TOTAL MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,0020	44,53	0,09	
	AREIA GROSSA	KG	0,820	—	0,48	
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,001	190,23	0,19	
	CONCRETO P/VIBR FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					

 SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 042.165.023-83  
RG20060 28137825

 PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREANº 3745 - D

99823 4001 99361 0999

 Rua 12 de Janeiro, 2358 - Centro - CEP 62.000-000 - Tangará - CE  
Fone: 085 32346.772 / 0980 112

# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra	R\$	Total L.S	0.670	Mat/Serv.	0.67	Equipam	BDI	Total Geral
C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		5.31		4.620						10.60
MAO DE OBRA										
PEDREIRO		H	0.6360			7.20				
SERVENTE		H	0.2188			4.88				
TOTAL MAO DE OBRA		R\$	5.6500							16.87
MATERIAL/SERVIÇO										M2
FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		M	1.0000		0.41					
CAIAÇÃO EM DUAS DÉMAOS COM SUPERCAL		M2	0.2500		1.84					
ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ACAT PROF ATÉ 1.50m		M3	0.0150			7.55				
ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	0.0370		1.16					
CONCRETO F/VIBR. FCk=10MPa COM AGREGADO		M3	0.0340		155.17					
PRODUZIDO IS/TRANSP.)		R\$	6.3000							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra		Total L.S		Mat/Serv.		Equipam		
C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm		5.65		4.9161		6.30				
MAO DE OBRA										
PEDREIRO		H	0.094			7.20				
SERVENTE		H	0.187			4.88				
TOTAL MAO DE OBRA		R\$	1.5894							
MATERIAL/SERVIÇO										
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 40cm		M	1.0000		63.81					
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)		M3	0.3860		109.14					
AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M2	0.9000		15.33					
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm		M3	0.0200		161.36					
P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		R\$	122.9622							
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA		Mão de Obra		Total L.S		Mat/Serv.		Equipam		
PRODUZIDA		1.59		1.3835		122.96				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO										
C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm										
MAO DE OBRA										

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREAN° 3745 - D

21/11/2019

3 99823 4001 09363 0999  
Data da emissão: 2023-11-23  
Filiação: 22336772/001-12  
RG 20060 28137825

SALES CARVALHO VACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 0422165.023-83  
RG 20060 28137825

100%

# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

PEDREIRO	H	0.937	7.20	6.7464
SERVENTE	H	0.937	4.88	4.5726
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	11.3190		
MATERIAL/SERVIÇO				
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 80cm	M	1.0000	222.07	222.0700
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3	0.3860	109.14	42.1280
C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M2	0.9000	15.33	13.7970
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 10mm	M3	0.0300	161.36	4.8408
P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	RS	282.8358		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	Total LS	Mat/Serv	Equipam
		11.32	9.8495	282.84
COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm			470.67
MATERIAL/SERVIÇO				UND
ALVENARIA DE PÉDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3	1.6930	109.14	184.7740
C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M2	9.1210	15.33	139.8249
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 10mm	RS	324.5989		
P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		Total LS	Mat/Serv	Equipam
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	146.0695	324.60	
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm			941.31
MATERIAL/SERVIÇO				UND
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3	4.6670	109.14	509.3564
C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M2	9.1210	15.33	139.8249
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 10mm	RS	649.1813		
P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		Total LS	Mat/Serv	Equipam
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	292.1316	849.18	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			280.94
MAO DE OBRA				UND
SERVENTE	H	9.591	4.88	46.80
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	46.800		
MATERIAL/SERVIÇO				

SALES CALBACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG CIVIL  
CREA N° 3745-D

2122  
2600

99823 4001 99363 0999  
041-165-023-83  
CEP 63020-120  
CNPJ 22.346.772/0001-12

# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

		M3	0,880	44,53	39,19
		M3	0,966	50,34	48,63
		KG	220,000	0,48	105,60
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	193.420		
		Total S	193,42	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		40.721		280,94
				15.11	M3
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA-MOLA)				
	Equipam (C/HORARIO)				
	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0014	9,47	
	MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	19,25	0,0270
	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	6,01	0,0084
	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	41,28	0,2931
	MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	H	0,0057	34,34	0,4798
	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	34,34	0,1957
	TOTAL Equipam.	R\$	1,004		
	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,065	4,88	0,2684
	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,026	8,11	0,2109
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,479		
	MATERIAL/SERVICO				
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,87	2,13
	SOLVENTE	L	0,0400	2,98	0,12
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D AGUA	L	0,6800	16,12	10,96
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	13,210		
	Mão de Obra				
	0,48		0,418	13,21	1,0040
					663,31
					M2
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO				
	Equipam (C/HORARIO)				
	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,62	10,4580
	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	57,77	5,7770
	TOTAL Equipam.	R\$	16,235		
	MAO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	0,968	7,20	6,9696
	SERVENTE	H	0,968	4,88	4,7238

SALLES CALVAGANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 042.165.023 -83  
RG20060 28137825

PAULO LEITU BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D

99823 4001 10 99363 0999  
Salles Calvagante Lima com  
data de 09/07/2010 - assinado - autro - CEO da  
22.346.772/0001-12



Z 21/3

2601

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	11.693		
MATERIAL/SERVIÇO					
PONTALETE / BARROTE DE 3 x 3" - APARELHADO	M	6.0000	7.74	46.44	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4.0000	0.32	1.28	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4.0000	0.47	1.88	
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAD DE 3 X 1 1/2"	M	4.0000	1.78	7.12	
PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1.0000	551.25	551.45	
CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0.0360	155.17	5.59	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra				
COMP 03		11.69			
Equipam (CHORARIO)	Total L S	613.760			
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0.050	10.92	0.5460	
COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0.010	42.94	0.4294	
TOTAL Equipam	RS	0.975			
MAO DE OBRA	H	0.6350	7.20	4.57	
CALCETEIRO	H	0.500	4.88	2.4400	
SERVENTE	RS	7.010			
TOTAL MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA VERMELHA	M3	0.150	40.66	6.10	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0.150	40.66	6.10	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TR 1:4	M3	0.043	138.91	5.97	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	18.170			
	Mão de Obra				
C3447		7.01			
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Total L S	6.099	18.17	0.9750	
MAO DE OBRA	H	0.073	4.88	0.36	
SERVENTE	RS	0.360	Mat/Serv	Equipam	
TOTAL MÃO DE OBRA		0.36	0.313		

SALES CADACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA  
ENG. CIVIL  
CREA-N° 3745 - D

998 23 4001 - 993633699  
sallecceval@hotmail.com  
Av. 52 de Julho, 1000 - Centro  
Fone: 22.346.7722/0001-12

91/21/2003  
2603

### COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas
M		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DE		DESPESSAS FINANCEIRAS
R		RISCO

GRUPO B		Benefício
G		GARANTIAS/SEGURANÇAS
L		LUCRO

I		Impostos
		PIS
		COFINS
		ISS
		DESONERAC.47

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DE)(1+L) - 1$$

(1-I)

$$(B.D.I.) = 3,10\%$$

SALES CARVALHOS  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D

99823 1001 1199363 0999  
Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul  
Av. Rio Branco 585/5 - Centro - 9002-320-00 - Tuluá - RS  
CNPJ 22.346.772/0001-12



FEB 2015  
1125  
2603

11/15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA	MENSALISTA
A1	TNSS		0,00	0,00
A2	SEST		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCBRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	salário Educação		2,50	2,50
A7	Saúde Contra Acidentes do Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	16,80
B1	Período Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Férias		3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,91	0,69
B4	13 SALÁRIO		10,92	6,33
B5	INSCRIÇAÇÕES FESTIVITADE		0,08	0,06
B6	FAÍTAS JUSTIFICADAS		0,73	0,56
B7	DIAS DE CHIWA		1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		19,42	7,96
B10	SEGURO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71	17,71
C1	AVISO PRÉVIO INENITIZADO		6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15	0,11
C3	FÉRIAS INENITIZADAS		3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INENITIZATÓRIOS	15,43	11,76	11,76
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE		0,53	0,41
D	AVISO PRÉVIO INENITIZADO		8,35	3,39
	TOTAL (A+B+C+D+E)		97,01	49,68

SALES CATIVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA N° 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes99@gmail.com  
 Rua 72, de 490to, 1585/B - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



15/5