



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS Nº 877  
*[Handwritten signature]*

DECLARAÇÕES

Ao

Município de São Benedito-Ce

TOMADA DE PREÇO Nº 07.006/2017-TP

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 subtendida 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos 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, 05 de outubro de 2017

*[Handwritten signature]*

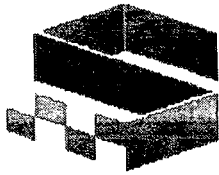
SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF:041.165.023-83  
SOCIO-ADMISTRADOR



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 notes and signatures on the right margin, including 'L:', 'Jli:', and '23']*



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS Nº 878

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE  
TOMADA DE PREÇO N - 07.006/2017 - TP  
DATA DA LICITAÇÃO - 06 DE SETEMBRO DE 2017  
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO N - 07.006/2017 - TP.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7 da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis 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 vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITERIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

VALOR GLOBAL R\$ 126.740,85 - ( CENTO E VINTE E SETECENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES .

Endereço: RUA 12 DE AGOSTO, 1585/B CENTRO - TIANGUA - CE - CENTRO

CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

Prazo de execução: 30 ( TRINTA ) DIAS


Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail: [salles\\_cavalcante@hotmail.com](mailto:salles_cavalcante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto:saviresconstrucoes@gmail.com)

Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999

TIANGUÁ - CE 06 DE OUTUBRO DE 2017

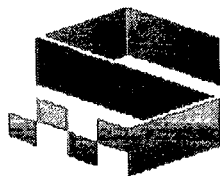
  
Salles Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.623-82  
RG: 2006028137825

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3746 Q



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

Handwritten notes and signatures on the right margin, including the number '4:' and several illegible signatures.



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P  
FLS. Nº 879 B

## ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO INHUÇU NA LOCALIDADE DE INHUÇU  
NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
A		<b>CEMITERIO DE INHUÇU</b>				
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				2.591,33
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	7,54	4,45	33,55
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.740,49	0,69	1.200,94
2		<b>PAREDES E PAINES</b>				324,81
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,80	36,91	324,81
3		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				1.265,59
4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	7,54	167,85	1.265,59
4		<b>COBERTURA</b>				792,89
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	22,96	27,19	624,28
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,60	15,37	86,07
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,20	7,37	82,54
5		<b>REVESTIMENTO</b>				1.387,95
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	55,00	4,14	227,70
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	85,00	13,65	1.160,25
6		<b>PISOS</b>				5.245,52
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,80	380,11	5.245,52
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				2.608,97
7.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,85	51,85
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	10,78	10,78
7.3	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	2,00	669,17	1.338,34
7.4	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	71,25	142,50
7.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	82,84	165,68
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,97	899,82
8		<b>PINTURA</b>				9.039,40
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	109,16	12,34	1.347,06
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,08	23,58	355,59
8.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.027,56	7,14	7.336,78
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI</b>				23.256,46
		<b>BDI DA OBRA</b>				5.316,43
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI</b>				28.572,89

Salles Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.022-82  
RG: 2001098137825

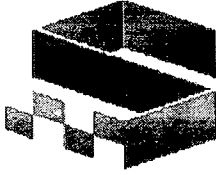


88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGº CIVIL  
CREA 3745 D

*[Handwritten signatures and initials]*



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

P W S B  
FLS Nº 880


### CRONOGRAMA

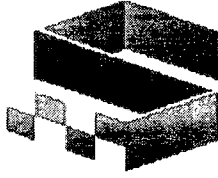
OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO INHUÇU NA LOCALIDADE DE INHUÇU  
NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS		30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.591,33		-	11,14%	2.591,33
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	324,81		-	1,40%	324,81
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	1.265,59		-	5,44%	1.265,59
4	COBERTURA	50,00%	396,45	50,00%	396,45	3,41%	792,89
5	REVESTIMENTO	50,00%	693,98	50,00%	693,98	5,97%	1.387,95
6	PISOS	50,00%	2.622,76	50,00%	2.622,76	22,56%	5.245,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	1.304,49	50,00%	1.304,49	11,22%	2.608,97
8	PINTURA		-	100,00%	9.039,40	38,91%	9.039,40
	TOTAIS PARCIAIS	39,56%	9.199,41	60,44%	14.057,08		23.256,46
	BDI 22,86%		2.102,99		3.213,45		5.316,43
	TOTAIS ACUMULADOS	39,56%	11.302,40	100,00%	28.572,89	100,05%	28.572,89

  
Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.022-83  
RG: 2006028137825  


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

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGº CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P  
FLS. Nº 887 B

## ORÇAMENTO

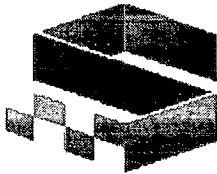
OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO SEDE NA LOCALIDADE DA SEDE NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>A</b>		<b>CEMITERIO SEDE</b>				
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>				<b>5.933,32</b>
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	79,20	4,45	352,44
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	6.121,80	0,69	4.224,04
<b>2</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>3.388,34</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	76,05	36,91	2.807,01
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,59	985,30	581,33
		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>2.312,54</b>
3.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,52	74,94	188,85
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	92,45	369,80
3.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	15,88	95,28
3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,14	167,85	694,90
3.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,15	305,94	963,71
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>10.169,63</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	46,15	67,80	3.128,97
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	230,76	27,19	6.274,36
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	25,45	15,37	391,17
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	50,90	7,37	375,13
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>14.432,31</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	152,10	4,14	629,69
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	207,10	13,65	2.826,92
5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	119,33	19,80	2.362,73
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	119,33	67,07	8.003,46
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	124,39	4,90	609,51
<b>6</b>		<b>PISOS</b>				<b>4.579,45</b>
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	5,06	64,43	326,02
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,19	380,11	4.253,43
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS</b>				<b>3.677,25</b>
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	475,55	951,10
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	396,34	792,68
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	24,58	49,16
7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	146,56	879,36
7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	132,20	793,20
7.6	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	211,75	211,75

Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.163.023-83  
RG: 2006028137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3749/D




# SAVIRES CONSTRUÇÕES

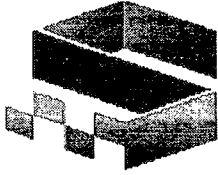
P M S B  
FLS No 882

8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.406,05			
8.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,85	51,85
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,78	21,56
8.3	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	12,00	669,17	8.030,04
8.4	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	71,25	356,25
8.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	82,84	497,04
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	149,97	3.449,31
9		PINTURA	16.967,31			
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	76,05	9,91	753,66
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	476,66	12,34	5.881,98
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	76,05	10,22	777,23
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,72	10,20	68,54
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	13,50	90,72
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,78	23,58	442,83
9.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.253,83	7,14	8.952,35
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						73.866,20
BDI DA OBRA						16.885,81
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						90.752,01

  
Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.115.023-83  
RG: 20.111.7825

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

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P  
FLS Nº 883  
S B

## CRONOGRAMA

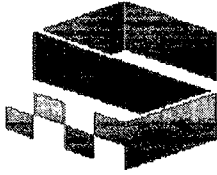
OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO SEDE NA LOCALIDADE DA SEDE NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS		30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	5.933,32		-	11,25%	5.933,32
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	3.388,34		-	1,40%	3.388,34
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	2.312,54		-	5,44%	2.312,54
4	COBERTURA	50,00%	5.084,82	50,00%	5.084,82	3,41%	10.169,63
5	REVESTIMENTO	60,00%	8.659,39	40,00%	5.772,92	5,96%	14.432,31
6	PISOS	50,00%	2.289,73	50,00%	2.289,73	22,54%	4.579,45
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIOS	50,00%	1.838,63	50,00%	1.838,63	11,21%	3.677,25
8	INSTALAÇÕES ELETRICA	50,00%	6.203,03	50,00%	6.203,03	30,00%	12.406,05
9	PINTURA		-	100,00%	16.967,31	8,79%	16.967,31
	TOTAIS PARCIAIS	39,64%	35.709,80	60,36%	38.156,44		73.866,20
	BDI 22,86%		8.163,26		8.722,56		16.885,81
	TOTAIS ACUMULADOS	39,64%	43.873,06	100,00%	90.752,01	100,00%	90.752,01

Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.022-82  
RG: 128137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGº CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

P  
FLS. nº 884  
B

## ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO DISTRITO DO BARREIRO DA LOCALIDADE DO DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

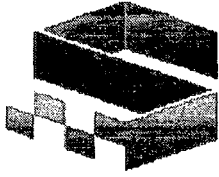
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
A		<b>CEMITERIO BARREIRO</b>				
1		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>				2.346,02
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	4,50	4,45	20,03
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.404,56	0,69	969,15
2		<b>ESQUADRIAS</b>				755,33
	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,50	167,85	755,33
3		<b>REVESTIMENTO</b>				628,80
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	4,14	82,80
3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	40,00	13,65	546,00
4		<b>PINTURA</b>				2.305,95
4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,00	23,58	212,22
4.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	293,24	7,14	2.093,73
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI</b>				6.036,10
		<b>BDI DA OBRA</b>				1.379,85
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI</b>				7.415,95

Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.023-83  
RG: 200.825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGR CIVIL  
CREA 3745 D





# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P  
FLS Nº 885 B

## CRONOGRAMA

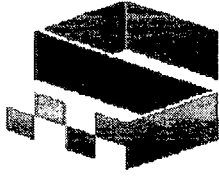
OBRA: REFORMA DOS CEMITERIOS DO DISTRITO DO BARREIRO DA LOCALIDADE DO DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS		30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.346,02		-	25,00%	2.346,02
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50,00%	377,67	50,00%	377,67	25,00%	755,33
3	REVESTIMENTO	50,00%	314,40	50,00%	314,40	25,00%	628,80
4	PINTURA		-	100,00%	2.305,95	25,00%	2.305,95
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	3.038,09	50,00%	2.998,02		6.036,10
	BDI 22,86%		694,51		685,35		1.379,85
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	3.732,60	100,00%	7.415,95	100,00%	7.415,95

  
Salles Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.023-83  
RG: 208000007825

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

  
CARLOS PAMPLONA  
ENGº CIVIL  
CREA 3743 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

P. N. S. B.  
FLS. No 886

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO

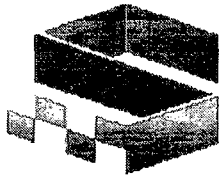
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITERIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO					4,45	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,227	6,30	1,43		
	SERVENTE	H	0,227	4,20	0,95		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,380</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,38		2,071			-	4,45
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					226,14	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	3,8809	6,30	24,45		
	PEDREIRO	H	3,8809	6,30	24,45		
	SERVENTE	H	3,5152	4,20	14,76		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>63,6600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	UN	0,1700	7,32	1,24		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,28	1,58		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,69	31,04		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,92	70,92		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	185,18	2,31		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>107,0900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	63,66		55,3906	107,09		-	226,14
C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					0,69	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,089	4,20	0,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,370</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,37		0,322			-	0,69
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					36,91	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,281	6,30	8,07		
	SERVENTE	H	1,241	4,20	5,21		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,280</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	41,37	0,62		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,44	0,96		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,070</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,28		11,555	12,07		-	36,91
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					167,85	UN

Salles Cavalcante  
Administrador  
CPF: 041.165.023-83  
RG: 2006028137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 9745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

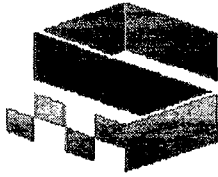
P  
FLS. Nº 827  
M  
S  
B

MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,985	6,30	6,21		
	PEDREIRO	H	0,985	6,30	6,21		
	SERVENTE	H	0,713	4,20	2,99		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,410</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	41,37	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	12,85	16,71		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	12,20	4,03		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	118,20	118,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>139,030</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	15,41		13,408	139,03		-	167,85
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					27,19	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,281	6,30	8,07		
	SERVENTE	H	1,251	4,20	5,25		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,320</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,38	2,28		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,280</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,32		11,590	2,28		-	27,19
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					15,37	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,5122	6,30	3,2269		
	SERVENTE	H	0,5073	4,20	2,1307		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,3576</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	41,37	0,1034		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,1426		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,64	4,9200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,3507</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,36		4,6637	5,35		-	15,37
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,37	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,3546	6,30	2,2340		
	SERVENTE	H	0,3467	4,20	1,4561		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,6901</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	41,37	0,1407		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,1426		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4680</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,69		3,2107	0,47		-	7,37
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					4,14	M2

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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

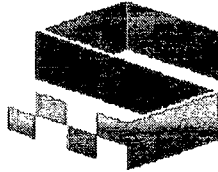
F L S B  
No 888

MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,143	6,30	0,90		
	SERVENTE	H	0,138	4,20	0,58		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,480</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	41,37	0,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,44	1,08		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,370</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,48		1,288	1,37		-	4,14
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm					13,65	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,618	6,30	3,89		
	SERVENTE	H	0,611	4,20	2,57		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,460</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,006	41,37	0,25		
	CAL HIDRATADA	KG	1,220	0,57	0,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,950</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,46		5,6208	0,95	0,62	-	13,65
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO					380,11	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	8,6404	6,30	54,4345		
	SERVENTE	H	8,4710	4,20	35,5782		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>90,0127</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	211,78	211,7800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>211,7800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	90,01		78,3177	211,78		-	380,11
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					51,85	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9850	4,20	4,14		
	ELETRICISTA	H	0,9850	6,30	6,21		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,3500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	32,49	32,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>32,4900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,35		9,0055	32,49		-	51,85
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					10,78	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2069	4,20	0,87		
	ELETRICISTA	H	0,2069	6,30	1,30		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,1700</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	6,72	6,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,7200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,17		1,8881	6,72		-	10,78

Salles Cavalcante Kimmel  
Administrador  
CPF: 041.185.023-83  
RG: 2006028137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG° CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

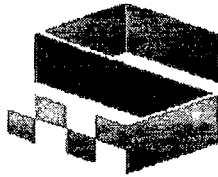
P M S B  
FLS Nº 889

C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR					669,17	
	<b>MAO DE OBRA</b>						UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,970	4,20	8,27		
	ELETRICISTA	H	1,970	6,30	12,41		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,680</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR						
		UN	1,000	630,50	630,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>630,500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	20,68		17,994	630,50		-	669,17
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					71,25	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	4,20	4,55		
	ELETRICISTA	H	1,0835	6,30	6,83		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,3800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W						
		UN	1,0000	49,97	49,97		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>49,9700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,38		9,9017	49,97		-	71,25
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					82,84	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835	4,20	4,55		
	ELETRICISTA	H	1,0835	6,30	6,83		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,3800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W						
		UN	1,0000	61,56	61,56		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>61,5600</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,38		9,9017	61,56		-	82,84
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					149,97	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8415	4,20	16,13		
	ELETRICISTA	H	3,8415	6,30	24,20		
	SERVENTE	H	3,8159	4,20	16,03		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>56,3600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,54	6,54		



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

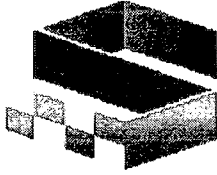
P  
FLS. Nº 890  
B

		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,87	0,89		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,82	5,46		
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27	1,27		
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,82	11,82		
LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,00	4,00		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>44,5700</b>				
<b>Mão de Obra</b>						
<b>56,36</b>		<b>49,0388</b>	<b>44,57</b>		<b>-</b>	<b>149,97</b>
C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					12,34	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,493	4,20	2,0706		
PINTOR	H	0,483	6,30	3,0429		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,114</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,65	0,7980		
TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,98	1,8666		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,775</b>				
<b>Mão de Obra</b>						
<b>5,11</b>		<b>4,446</b>	<b>2,78</b>		<b>-</b>	<b>12,34</b>
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					23,58	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE PINTOR	H	1,075	4,20	4,52		
PINTOR	H	0,985	6,30	6,21		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,730</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,32	0,16		
ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,85	1,58		
LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,95	0,59		
ZARCÃO	LT	0,120	9,84	1,18		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,510</b>				
<b>Mão de Obra</b>						
<b>10,73</b>		<b>9,336</b>	<b>3,51</b>		<b>-</b>	<b>23,58</b>
C2898 PINTURA HIDRACOR					7,14	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
PINTOR	H	0,3349	6,30	2,11		
SERVENTE	H	0,3349	4,20	1,41		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,5200</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,44	0,09		
HIDRACOR	KG	0,3500	1,33	0,47		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,5600</b>				
<b>Mão de Obra</b>						
<b>3,52</b>		<b>3,0628</b>	<b>0,56</b>		<b>-</b>	<b>7,14</b>
C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					985,30	M3
<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,62	0,23		
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,2300</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						

Paulo Leite Barbosa Pamplona  
Administrador  
CPF: 044.222.83  
RG: 2006028137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3745/D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

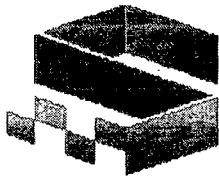
P  
FLS. No. 897<sup>B</sup>

	AJUDANTE	H	10,2440	4,20	43,02		
	ARMADOR/FERREIRO	H	9,8500	6,30	62,06		
	CARPINTEIRO	H	9,8500	6,30	62,06		
	PEDREIRO	H	9,8500	6,30	62,06		
	SERVENTE	H	9,8500	4,20	41,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>270,5700</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,37	10,04		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	41,37	25,79		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,94	176,40		
	BRITA	M3	0,8780	51,22	44,97		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,44	144,14		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,79	8,27		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,96	5,92		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,71	63,55		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>479,0800</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		270,57	235,4230	479,08	0,23	-	985,30
C1954	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)					74,94	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,172	4,20	4,92		
	CARPINTEIRO	H	1,172	6,30	7,38		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	51,94	51,94		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>51,940</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		12,30	10,702	51,94		-	74,94
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					92,45	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,970	4,20	8,27		
	CARPINTEIRO	H	1,970	6,30	12,41		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,680</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	53,78	53,78		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>53,780</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		20,68	17,994	53,78		-	92,45
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					15,88	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,980	4,20	4,12		
	CARPINTEIRO	H	0,246	6,30	1,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,670</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	4,98	4,9800		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,05	0,3000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,280</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		5,67	4,930	5,28		-	15,88
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					305,94	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTEADOR	H	0,985	6,30	6,21		

Sales Cavalcante  
Administração  
CPF: 041.650.228-83  
RG: 2006028137825

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

WALDIR BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES CONSTRUÇÕES

P V S B  
FLS 292  
*[Handwritten signature]*

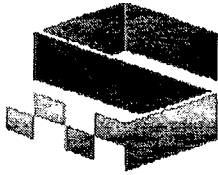
	PEDREIRO	H	0,985	6,30	6,21		
	SERVENTE	H	0,985	4,20	4,14		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,560</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	41,37	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,44	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	274,86	274,86		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>274,970</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	16,56		14,409	274,97		-	305,94
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					67,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6056	4,20	6,74		
	CARPINTEIRO	H	1,6026	6,30	10,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,8400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,15	11,03		
	PREGO	KG	0,1200	7,39	0,89		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,58	5,53		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,18	18,86		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,3100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	16,84		14,6525	36,31		-	67,80
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,799	6,30	5,03		
	SERVENTE	H	0,788	4,20	3,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,340</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	41,37	0,99		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,44	3,21		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,34		7,257	4,20		-	19,80
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					67,07	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	1,970	6,30	12,4110		
	SERVENTE	H	1,096	4,20	4,6032		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,014</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30) cm - 900cm <sup>2</sup> PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,69	26,0590		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,15	9,2000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>35,259</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	17,01		14,800	35,26		-	67,07

Salles Cavalcante  
Kaminia  
CPF: 04120561232  
RG: 200602817025

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

PAULO LENE BARBOSA PAMPLONA  
ENG° CIVIL  
CREA 3745 D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS No 293

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						4,90	M2
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	0,246	6,30	1,5498			
	SERVEENTE	H	0,236	4,20	0,9912			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,541</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,48	0,1480			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,148</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	2,54		2,210	0,15		-	4,90	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						64,43	M2
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	1,685	6,30	10,6155			
	SERVEENTE	H	1,576	4,20	6,6192			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,235</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,90	22,9900			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,15	9,2000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>32,190</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	17,24		15,001	32,19		-	64,43	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						475,55	UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,955	4,20	12,41			
	ENCANADOR	H	2,955	6,30	18,62			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,030</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	301,46	301,46			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18			
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	88,65	88,65			
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,68	9,68			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11			
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,62	2,62			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,94	0,39			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,33	2,66			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,77	11,77			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>417,520</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	31,03		26,999	417,52		-	475,55	
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS						396,34	UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,709	4,20	11,3778			
	ENCANADOR	H	2,709	6,30	17,0667			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>28,445</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							

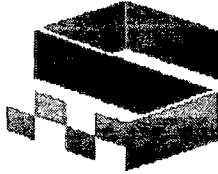


Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.965.023-83  
RG: 2006028137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG° CIVIL  
CREA 3745/D



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS 894  
VLS

	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,87	17,7400		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	268,46	268,4600		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,52	31,5200		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,64	23,6400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>343,144</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>28,45</b>		<b>24,754</b>	<b>343,14</b>		<b>-</b>	<b>396,34</b>
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					24,58	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,197	4,20	0,83		
	ENCANADOR	H	0,197	6,30	1,24		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,070</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	20,41	20,41		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,710</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,07</b>		<b>1,801</b>	<b>20,71</b>		<b>-</b>	<b>24,58</b>
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					146,56	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,940	4,20	16,5480		
	ENCANADOR	H	3,940	6,30	24,8220		
	SERVENTE	H	3,743	4,20	15,7206		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>57,091</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	41,37	0,1241		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,44	1,1000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,03	4,1200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99	0,9900		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,94	4,7280		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,35	21,7500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>39,797</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>57,09</b>		<b>49,674</b>	<b>39,80</b>		<b>-</b>	<b>146,56</b>
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					132,20	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,940	4,20	16,5480		
	ENCANADOR	H	3,940	6,30	24,8220		
	SERVENTE	H	3,326	4,20	13,9692		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>55,339</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	41,37	0,1655		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,57	1,7100		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,44	1,3200		



Sales Cavalcante Lima  
Administrador  
CPF: 041.165.000-312  
RG: 2006028137825

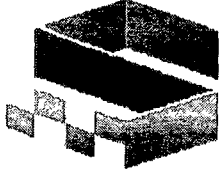
88 99823-4001 | 88 99363-0999

sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGº CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

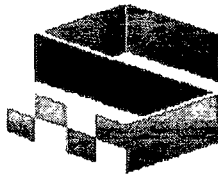
P  
FL. nº 895 B

	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,96	2,9600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,79	0,7900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,45	3,4500		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,97	1,9700		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,88	2,6004		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,91	8,8650		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,39	3,6950		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,706</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>55,34</b>		<b>48,151</b>	<b>28,71</b>		<b>-</b>	<b>132,20</b>
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L					211,75	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEENTE	H	0,001	4,20	0,00		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,000	211,75	211,75		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>211,750</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>211,75</b>		<b>-</b>	<b>211,75</b>
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,91	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,380	4,20	1,5960		
	PINTOR	H	0,296	6,30	1,8648		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,461</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,66	3,2620		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,438</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,46</b>		<b>3,011</b>	<b>3,44</b>		<b>-</b>	<b>9,91</b>
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					10,22	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,366	4,20	1,54		
	PINTOR	H	0,374	6,30	2,36		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,90	1,31		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,24	1,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,930</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,90</b>		<b>3,393</b>	<b>2,93</b>		<b>-</b>	<b>10,22</b>
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					10,20	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,305	4,20	1,2810		
	PINTOR	H	0,305	6,30	1,9215		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,203</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,88	3,9960		

**Cavalcante Lima**  
Administrador  
R. 12 de Agosto, 1585/B - 82  
RG: 200602857825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGRº CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

P  
M  
FLS No 896<sup>B</sup>

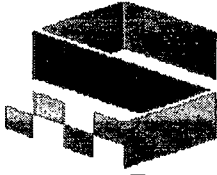
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,216				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,20		2,784	4,22		-	10,20
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					13,50	M2
MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,493	4,20	2,0706		
	PINTOR	H	0,486	6,30	3,0618		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	5,132				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,32	0,2128		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,85	1,5760		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,97	1,9461		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,911				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,13		4,464	3,91		-	13,50

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,50%
R	RISCO	0,81%



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA 3745/D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

P M S B  
FLS No 897

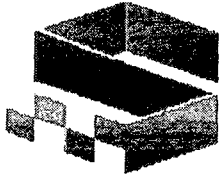
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	5,50%
GRUPO C		
	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
		8,65%
Cálculo do B.D.I		
BDI		22,86%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG° CIVIL  
CREA 3745 D



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

P M S B  
F L S No 898

A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	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 INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG° CIVIL  
CREA 3745 D

*[Handwritten signatures and initials]*