

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇO N.º - 0203.01/2018  
DATA DA LIC. 20 DE MARÇO DE 2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE SÃO JOÃO DE CIMA E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE PERCEZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 130.879,62 ( CENTO E TRINTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS ) EXECUÇÃO DE 60 ( SESENTA ) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N.º041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 20 DE MARÇO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DIEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 15 DE MARÇO DE 2018

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA



ENG. CIVIL Nº93745-D

88 99823-4001 | 98 99363-0999  
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/5 - Centro - CEP 62320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF:041.165.023-83  
ADMINISTRADOR

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA

LOCAL: MERUOCA - CE.

BDI : 27,28%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	2,00	970,57	1.235,34	2.470,68
		<b>SUBTOTAL 1</b>					<b>2.470,68</b>
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,03	161,68	1.940,16
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	375,45	0,27	0,34	127,65
		<b>SUBTOTAL 2</b>					<b>2.067,81</b>
3		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,05	26,48	33,70	304,99
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,12	65,47	83,33	3.093,21
		<b>SUBTOTAL 3</b>					<b>3.398,20</b>
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
4.1		EMBASAMENTO E BALDRAMENS					
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,83	343,45	437,14	1.237,11
		<b>SUBTOTAL 4</b>					<b>1.237,11</b>
5		PAREDES E PAINÉIS					
5.1		ALVENARIA E ELEVAÇÃO					

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



88 9923-4001 | 88 9363-0999  
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1589/B - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF: 041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR



5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	24,76	31,96	40,68	1.007,24
<b>SUBTOTAL 5</b>							<b>1.007,24</b>
<b>6 REVESTIMENTOS</b>							
6.1	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	49,53	4,19	5,33	263,99
6.1.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/PAREDE	M2	49,53	15,71	20,00	990,60
<b>SUBTOTAL 6</b>							<b>1.254,59</b>
<b>7 PINTURA</b>							
7.1		PAREDES E FORROS					
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	49,53	13,85	17,63	873,21
<b>SUBTOTAL 7</b>							<b>873,21</b>
<b>8 PAVIMENTAÇÃO</b>							
<b>PASSEIO DA PRAÇA</b>							
8.1		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	12,19	68,65	87,38	1.065,16
8.1.1	C2860	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	243,81	35,43	45,10	10.996,83
8.1.2	C3446	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,52	64,40	81,97	3.813,24
8.1.3	C4624	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,22	70,54	89,78	1.905,13
8.1.4	C0773	PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
8.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	61,56	1,59	2,02	124,35
8.2.1	C3233	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	54,00	25,05	31,88	1.721,52
8.2.2	C2896	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	21,60	34,21	43,54	940,46
8.2.3	C0366	SARJETA DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA	M3	0,76	289,20	368,09	279,75
8.2.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,76	26,48	33,70	25,61
8.2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
8.3		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	4,08	27,29	34,73	141,70
<b>SUBTOTAL 8</b>							<b>21.012,75</b>
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA</b>							
<b>QUADROS E CAIXAS</b>							
9.1.1		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.116,34	1.420,88	1.420,88
9.1.2	C2090	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	150,60	191,68	383,36
9.1.3	C0631	BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
9.2							

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D

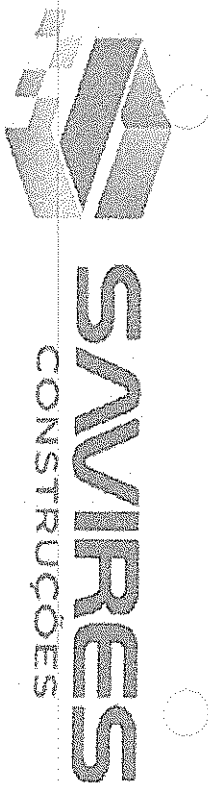


08 99823-4001 | 08 99363-0999  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 155/B - Centro - CEP 62.220-000 - Tanguá - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR





9.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,31	19,49	19,49
9.3	C1187	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	39,00	8,96	11,40	444,60
9.4	C0537	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS (CONDUTORES)	M	117,00	5,62	7,15	836,55
9.5.1	C3728	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM <sup>2</sup> LUMINÁRIAS INTERNAS EXTERNAS CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	3.497,23	4.451,27	8.902,54
9.6	C0326	OUTRO ELEMENTOS ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	176,77	224,99	224,99
9.6.1		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	176,77	224,99	224,99
10		<b>SUBTOTAL 9</b>					<b>12.232,41</b>
10.1.1	C0366	DRENAGEM/SUPERFICIAL BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	121,00	34,21	43,54	5.268,34
10.1.1		<b>SUBTOTAL 10</b>					<b>5.268,34</b>
11		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					<b>5.268,34</b>
11.1		CARAMANCHÃO					
11.1.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	114,00	51,75	65,87	7.509,18
11.2		PLAYGROUND					
11.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,34	68,65	87,38	204,47
11.2.2	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	769,89	979,92	979,92
11.2.3	C3646	GAIOLA LABRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	676,71	861,32	861,32
11.3		URBANIZAÇÃO					
11.3.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	831,60	1.058,46	8.467,68
11.4		PAISAGISMO					
11.4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	36,58	12,06	15,35	561,50
11.4.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMACEAS	UN	8,00	36,21	46,09	368,72
11.4.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	16,00	19,90	25,33	405,28
12		<b>SUBTOTAL ITEM 11</b>					<b>19.358,07</b>
12		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
12.1		LIMPEZA FINAL					
12.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	375,45	0,67	0,85	251,55
12.1.1		<b>SUBTOTAL ITEM 12</b>					<b>251,55</b>
12.1.1		<b>CUSTO ESTIMATIVA TOTAL</b>					<b>70.431,96</b>

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL N93745-D

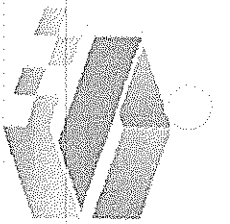


38 99823-4001 | 88 99363-0899  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará -- Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

**CRONOGRAMA**

OBRA: PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA  
LOCAL: MERUOCA – CE.  
BDI : 27,28%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	1.235,34	50,00%	1.235,34	3,51%	2.470,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.067,81	-	-	2,94%	2.067,81

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

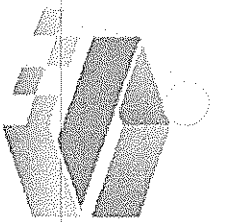


SALES CAVALECANTE@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/8 – Centro - CEP 62.320-000 - Tangará – Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

ENG. CIVIL Nº3745-D



SALES CAVALECANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	3.398,20				4,82%	3.398,20
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	80,00%	989,69	20,00%	247,42		1,76%	1.237,11
5	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	503,62	50,00%	503,62		1,43%	1.007,24
6	REVESTIMENTOS	30,00%	376,38	70,00%	878,21		1,78%	1.254,59
7	PINTURA		-	100,00%	873,21		1,24%	873,21
8	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	10.506,38	50,00%	10.506,38		29,83%	21.012,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA	50,00%	6.116,21	50,00%	6.116,21		17,37%	12.232,41
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	1.580,50	70,00%	3.687,84		7,48%	5.268,34
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		-	100,00%	19.358,07		27,48%	19.358,07
12	SERVIÇOS DIVERSOS		-	100,00%	251,55		0,36%	251,55
	TOTAIS PARCIAIS	38,01%	26.774,13	61,99%	43.657,85			
	TOTAIS ACUMULADOS	38,01%	26.774,13	100,00%	70.431,96		100,00%	70.431,96

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DE CIMA  
LOCAL: MERUOCA - CE.  
BDI : 27,28%  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

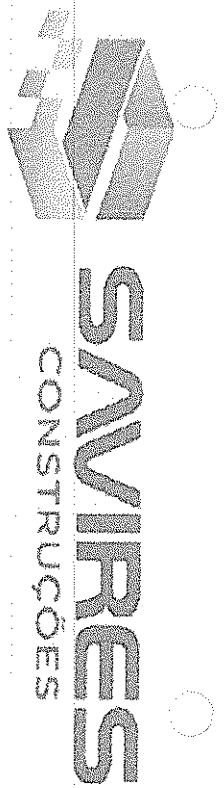
ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4001 | 08 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 CAVALECANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR



ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/IBDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	2,00	970,57	1.235,34	2.470,68
		SUBTOTAL 1					2.470,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,03	161,68	1.940,16
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	374,73	0,27	0,34	127,41
		SUBTOTAL 2					2.067,57
3		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,39	26,48	33,70	282,74
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	42,40	65,47	83,33	3.533,19
		SUBTOTAL 3					3.815,93
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
4.1		EMBASAMENTO E BALDRAMENS					
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,29	343,45	437,14	1.438,19
		SUBTOTAL 4					1.438,19
5		PAREDES E PAINÉIS					
5.1		ALVENARIA E ELEVAÇÃO					
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,25	31,96	40,68	1.149,21
		SUBTOTAL 5					1.149,21

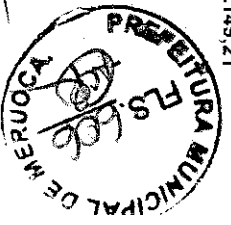
PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

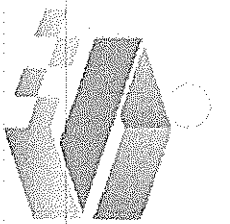
ENG. CIVIL Nº3745-D



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: 041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR





# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

6 REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE		M2	56,50	4,19	5,33	301,15	
6.1.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE		M2	56,50	15,71	20,00	1.130,00	
SUBTOTAL 6								1.431,15	
7 PINTURA									
7.1	PAREDES E FORROS								
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	56,50	13,85	17,63	996,10	
SUBTOTAL 7								996,10	
8 PAVIMENTAÇÃO									
8.1	PASSEIO DA PRAÇA								
8.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	13,32	68,65	87,38	1.163,90	
8.1.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA		M2	266,45	35,43	45,10	12.016,90	
8.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		M2	29,50	64,40	81,97	2.418,12	
8.1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		M2	24,22	70,54	89,78	2.174,47	
8.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE								
8.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm		M2	4,08	27,29	34,73	141,70	
SUBTOTAL 8								17.915,09	
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA									
QUADROS E CAIXAS									
9.1.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO								
9.1.2	C2090	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	1,00	1.116,34	1.420,88	1.420,88	
9.1.3	C0631	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		UN	3,00	150,60	191,68	575,04	
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A								
9.2.1	C1093	ELETRORODUTOS DE PVC E CONEXÕES		UN	1,00	15,31	19,49	19,49	
9.3	PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA								

ENG. CIVIL Nº3745-D



SALES CAVALCANTE LIMA  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
RND: 22.346.772/0001-12

SAVIRES CONSTRUÇÕES

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF: 041.165.023-83

ADMINISTRADOR







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

9.3.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	32,26	8,96	11,40	367,76
9.4		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS (CONDUTORES)					
9.4.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM <sup>2</sup>	M	96,78	5,62	7,15	691,98
9.5		LUMINÁRIAS INTERNAS EXTERNAS					
9.5.1	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	3.497,23	4.451,27	8.902,54
9.6		OUTRO ELEMENTOS					
9.6.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	176,77	224,99	224,99
		<b>SUBTOTAL 9</b>					<b>12.202,68</b>
10		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
10.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	90,12	34,21	43,54	3.923,82
		<b>SUBTOTAL 10</b>					<b>3.923,82</b>
11		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					
11.1		<b>CARAMANCHAO</b>					
11.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	10,00	831,60	1.058,46	10.584,60
11.2		<b>PAISAGISMO</b>					
11.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	100,28	12,06	15,35	1.539,30
11.2.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	3,00	36,21	46,09	138,27
11.2.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	18,00	19,90	25,33	455,94
		<b>SUBTOTAL ITEM 11</b>					<b>12.718,11</b>
12		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
12.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>					
12.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	375,45	0,67	0,85	319,13
		<b>SUBTOTAL ITEM 12</b>					<b>319,13</b>
		<b>CUSTO ESTIMATIVA TOTAL</b>					<b>60.447,66</b>

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales.cavaleante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1555/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALEANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DE CIMA  
LOCAL: MERUOCA - CE.  
BDI : 27,28%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	50,00%	1.235,34	50,00%	1.235,34	3,51%	2.470,68
2	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.067,57			2,94%	2.067,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	3.815,93			4,83%	3.815,93
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	80,00%	1.150,55	20,00%	287,64	1,75%	1.438,19
5	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	574,61	50,00%	574,61	1,43%	1.149,21
6	REVESTIMENTOS	30,00%	429,35	70,00%	1.001,81	1,78%	1.431,15
7	PINTURA			100,00%	996,10	1,24%	996,10
8	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	8.957,55	50,00%	8.957,55	29,78%	17.915,09
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA	50,00%	6.101,34	50,00%	6.101,34	17,39%	12.202,68
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	30,00%	1.177,15	70,00%	2.746,67	7,49%	3.923,82
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			100,00%	12.718,11	27,52%	12.718,11
12	SERVIÇOS DIVERSOS			100,00%	319,13	0,36%	319,13

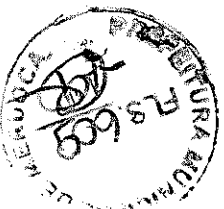
PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

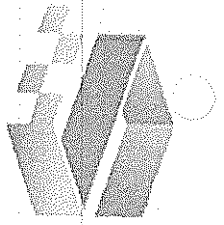
ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4001 | 98 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1586/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALECANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SAVIRES CONSTRUÇÕES

TOTALS PARCIAIS	38,00%	25.509,39	62,00%	34.938,30		
TOTALS ACUMULADOS	38,00%	25.509,39	100,00%	60.447,69	100,02%	60.447,66

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE SÃO JOÃO DE CIMA E SITIUBOA VISTA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	Puntário	P total	BDI	Total Geral
C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					970,57	UN
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,060	9.589,41	613,56		
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	0,060	4.445,84	357,01		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	970,570	Total L.S.			
	Mão de Obra						
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA		970,57				
	MAO DE OBRA					127,03	Total Geral
	SERVENTE	H	0,990	4,20	4,16		970,57
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,160				M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	45,45	46,36		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,90	9,90		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,86	62,37		

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

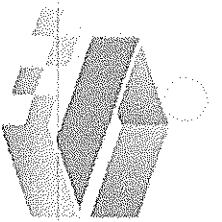
ENG. CIVIL Nº93745-D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62020-000 - Tangará - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALECANTE LIMA  
 CPF: 042.165.023-83  
 ADMINISTRADOR





# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

PREÇO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62				
TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	119,250						
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C2873		3,620	119,25			127,03		
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)								
Mão de Obra								
4,16								
Equipam. (C/HORARIO)								
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,53	0,0465				
NIVEL (CHP)	H	0,002	18,81	0,0376				
TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,80	0,0396				
TOTAL Equipam.	R\$	0,124						
MAO DE OBRA								
AUDANTE	H	0,004	4,20	0,02				
NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228				
TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338				
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,077						
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
0,08		0,070		0,1240	-	0,27		
ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M								
MAO DE OBRA								
SERVENTE	H	3,371	4,20	14,16		26,48		M3
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	14,160						
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
14,16		12,321			-	26,48		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE								
MAT.C/AQUISIÇÃO								
MAO DE OBRA								
SERVENTE	H	2,511	4,20	10,55		65,47		M3
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	10,550						
MATERIAL/SERVICO								
AREIA VERMELHA	M3	1,100	41,58	45,74				
TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	45,740						
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
10,55		9,180	45,74		-	65,47		

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

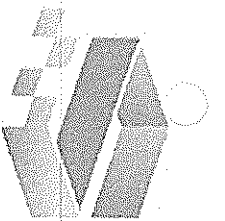
ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4091 | 08 99363-0999  
sales.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 CAVALKANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Equipam.	BDI	Total Geral
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	343,45					
	MAO DE OBRA	H	10,870	6,30	68,4810			
	PEDREIRO	H	10,920	4,20	45,8640			
	SERVENTE	H	114,345					
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$						
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,210	41,58	8,7318			
	AREIA MEDIA	KG	30,950	0,57	17,6415			
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,45	13,9275			
	CIMENTO PORTLAND	UN	235,000	0,38	89,3000			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	R\$	129,601					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.						
			99,496	129,60				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	M2	31,96					
	MAO DE OBRA	H	0,990	6,30	6,24			
	PEDREIRO	H	1,012	4,20	4,25			
	SERVENTE	R\$	10,490					
	TOTAL MAO DE OBRA	M3	0,015	41,58	0,62			
	MATERIAL/SERVIÇO	KG	2,180	0,57	1,24			
	AREIA MEDIA	KG	2,180	0,45	0,98			
	CAL HIDRATADA	UN	25,000	0,38	9,50			
	CIMENTO PORTLAND	R\$	12,340					
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	Total L.S.						
			10,49	12,34				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	4,19					
	MAO DE OBRA	H	0,179	6,30	1,13			
	PEDREIRO	H	0,099	4,20	0,42			
	SERVENTE	R\$	1,550					
	TOTAL MAO DE OBRA	Total L.S.						
			9,127	12,34				
	MATERIAL/SERVIÇO	Equipam.						
		BDI						
		Total Geral			31,96			

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



85 99823-4001 | 85 99353-0999  
salles.cavaleante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1565/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALEANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SAVIRRES CONSTRUÇÕES

	AREIA MÉDIA	M3	0,005	41,58	0,21			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,45	1,08			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,290					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			1,349	1,29		-	4,19	M3
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm/P/ PAREDE						15,71	M3
			Mão de Obra 1,55					
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)	H	0,004	14,69	0,06			
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	R\$	0,060					
	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$						
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,693	6,30	4,37			
	SERVENTE	H	0,641	4,20	2,69			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,060					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,000	0,35	2,45			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,450					
			Mão de Obra 7,06					
	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		Total L.S. 6,143	Mat/Serv. 2,45	Equipam. 0,06	BDI -	Total Geral 15,71	M2
C1614	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,634	4,20	2,66			
	PINTOR	H	0,396	6,30	2,49			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,190					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,45	0,27			
	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,250	0,34	0,09			
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	11,88	1,43			
	TINTA LÁTEX AGRÍLICA	LT	0,170	14,31	2,43			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,220					
			Mão de Obra 5,15					
	MAO DE OBRA		Total L.S. 4,481	Mat/Serv. 4,22	Equipam.	BDI -	Total Geral 13,85	M3
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,653					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,143					

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

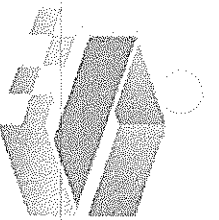


ENG. CIVIL N°3745-D

88 98823-4001 | 88 9323-0999  
 sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 02320-000 - Jaraguá - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA  
 CPF: 041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR





# SAVIRES CONSTRUÇÕES

	MATERIAL/SERVIÇO	M3	1,150	41,58	47,8170			
	AREIA GROSSA	R\$	47,817					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			9,690	47,82			-	68,65
	MÃO DE OBRA						35,43	M2
	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,792	6,30	4,9896			
	SERVENTE	H	0,790	4,20	3,3180			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,308					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TUOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			7,231	19,89			-	35,43
	MÃO DE OBRA						64,40	M2
	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	2,125	6,30	13,3875			
	SERVENTE	H	1,980	4,20	8,3160			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,704					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,018	41,58	0,75			
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45	1,26			
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,100	18,41	20,2510			
		R\$	23,821					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
			18,881	23,82			-	64,40
	MÃO DE OBRA						70,54	M2
	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		21,70					
	Equipam. (CHORARIO)							
	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200	14,69	0,29			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,2900					

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D

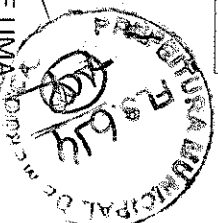


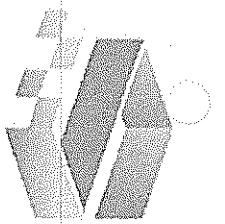
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará

CPF: 22.346.772/0001-12

08 99823-4001 | 08 99363-0999

SALES CAVALECANTE LIMA  
CPF: 04.1465.023-83  
ADMINISTRADOR





SVIRES  
CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA									
ARMADOR/FERREIRO	H	0,8910	6,30	5,61					
CARPINTEIRO	H	0,8910	6,30	5,61					
PEDREIRO	H	0,8811	6,30	5,55					
SERVENTE	H	0,9900	4,20	4,16					
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,9300</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,42	0,17					
AREIA GROSSA	M3	0,0400	41,58	1,66					
AO CA-50	KG	1,3500	2,91	3,93					
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	12,65	12,65					
CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,45	7,81					
PEDRISCO	M3	0,0900	53,46	4,81					
PREGO	KG	0,0200	4,06	0,08					
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>31,1100</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
			<b>18,2112</b>	<b>31,11</b>	<b>0,29</b>	<b>1,59</b>	<b>70,54</b>	M3	
C3233									
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
Equipam. (CHORARIO)									
CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	H	0,0011	10,10	0,0111					
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,61	0,0365					
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,14	0,0450					
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004					
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,54	-					
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,53	0,0026					
CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	H	0,0040	65,00	0,2600					
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0003	89,27	0,0268					
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0008	95,46	0,0764					
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0021	4,08	0,0086					
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0025	132,21	0,3305					
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0021	46,49	0,0976					
<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,896</b>							
MAO DE OBRA									
SERVENTE	H	0,089	4,20	0,3738					
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,374</b>							

*M. Mendes*

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D

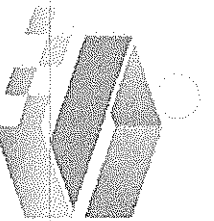


88 99823-4001 | 88 99353-0999  
sales.cavalcante@hotmail.com | sviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.920-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF: 041.765.023-83  
ADMINISTRADOR







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0,37		0,8960	-	1,59
	Equipam. (C/HORARIO)				25,05	M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	0,010	43,92	0,4392		
	TOTAL Equipam.	0,998				
	MAO DE OBRA					
	CALÇEIRO	H	0,5861	6,30	3,69	
	SERVEANTE	H	0,594	4,20	2,4948	
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	6,185			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,58	6,24	
	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,150	41,58	6,24	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,480			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,19	5,386	12,48	0,9980	-	25,05
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				34,21	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,8910	6,30	5,61	
	SERVEANTE	H	0,8811	4,20	3,70	
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	9,3100			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	4,98	0,10	
	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,86	0,09	
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	16,32	16,32	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,52	0,10	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,8006			

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

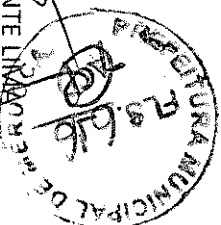
ENG. CIVIL Nº3745-D



sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1.985/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

08 99823-4001 | 08 99363-0999

SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	9,31					
	MAO DE OBRA	8,1006	16,80		-	34,21	
	SERVENITE				289,20	M3	
	TOTAL MÃO DE OBRA	13,226	4,20				
	MATERIAL/SERVIÇO	55,550					
	AREIA MÉDIA						
	BRITA	M3	0,880	41,58		36,59	
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,966	51,48		49,73	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	KG	220,000	0,45		99,00	
		R\$	185,320				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra	48,334	185,32		-	289,20	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	55,55					
	MAO DE OBRA						
	SERVENITE	H	3,371	4,20		14,16	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,160				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		14,16	12,321			-	26,48
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAMENTO TRACO 1:4 ESP=1,5CM	14,16					
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,2702	6,30		8,0023	
	SERVENITE	H	1,1583	4,20		4,8649	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,8672				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	41,58		0,7568	
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45		2,4660	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,2228				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,87	11,1982	3,22		-	27,29
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO						
	MAO DE OBRA	H	3,9600	4,20		16,63	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7520	6,30		29,94	
	ELETRICISTA						

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



85 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 13 de Agosto, 1535/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.348.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SVIRRES

CONSTRUÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$				
MATERIAL/SERVICO		46,5700				
ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,47		1,41	
BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,59		1,77	
CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,64		17,28	
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,85		3,85	
CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	60,67		60,67	
CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	242,55		242,55	
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,49		1,49	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,5000	1,19		1,79	
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	36,53		36,53	
POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	661,91		661,91	
TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$	1029,2500			661,91	
	Mão de Obra					
		46,57				
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		40,5206	1.029,25	Equipam.		BDI
MAO DE OBRA						150,60
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1750	4,20		9,1350	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9900	4,20		4,1580	
ARMADOR/FERREIRO	H	0,9900	6,30		6,2370	
CARPINTEIRO	H	0,9900	6,30		6,2370	
PEDREIRO	H	2,8067	6,30		17,6822	
SERVENTE	H	4,8035	4,20		20,1747	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	63,6239				
MATERIAL/SERVICO						
ARAMÉ RECORIZADO N. 18 BWG	KG	0,0220	8,42		0,1852	
AREIA MEDIA	M3	0,0800	41,58		3,3264	
ACO CA-60	KG	1,3170	3,17		4,1749	
BRITA	M3	0,0536	51,48		2,7593	
CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,57		3,4200	
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	11,88		1,1880	
CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,45		8,1000	
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0300	12,77		0,3831	
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08		8,0800	

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4001 | 08 99263-0999  
salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 7505/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SAVIRES CONSTRUÇÕES

	RS	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>31.616,9</b>				
	Mão de Obra	63,62				
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	55,3558	31,62		-	150,60
	<b>MAO DE OBRA</b>				15,31	UN
	AUDANTE DE ELETRICISTA	0,476	4,20	1,9992		
	ELETRICISTA	0,446	6,30	2,8098		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>4,809</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>1,000</b>	<b>6,31</b>	<b>6,3100</b>		
	Mão de Obra	6,310				
	<b>TOTAL L.S.</b>	<b>4,185</b>	<b>6,31</b>			
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")				8,96	
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUDANTE DE ELETRICISTA	0,168	4,20	0,71		
	ELETRICISTA	0,168	6,30	1,06		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>1,770</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	M				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>1,000</b>	<b>5,65</b>	<b>5,65</b>		
	Mão de Obra	5,650				
	<b>TOTAL L.S.</b>	<b>1,540</b>	<b>5,65</b>			
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				5,62	
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AUDANTE DE ELETRICISTA	0,1485	4,20	0,62		
	ELETRICISTA	0,1485	6,30	0,94		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>1,560</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>1,020</b>	<b>2,65</b>	<b>2,70</b>		
	Mão de Obra	2,700				
	<b>TOTAL L.S.</b>	<b>1,357</b>	<b>2,70</b>			
	Mão de Obra	1,56				
	<b>TOTAL L.S.</b>	<b>1,357</b>	<b>2,70</b>			
	<b>Total Geral</b>					<b>5,62</b>

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

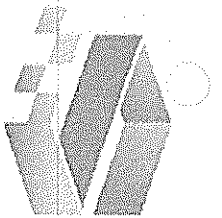
ENG. CIVIL Nº3745-D



98 99823-4001 | 98 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.820-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.345.772/0001-12

SALES CAVACANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





# SSVIRRES

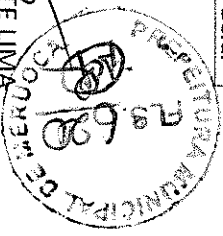
CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	Equipam.	BDI	Total Geral
C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W/ MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UM			3.497,23			
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	33,7392	4,20	141,70			
	ELETRICISTA	H	44,5500	6,30	280,67			
	SERVEANTE	H	31,6800	4,20	133,06			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA	M3	0,1675	41,58	6,96			
	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	19,92	19,92			
	BRITA	M3	0,2107	51,48	10,85			
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,45	23,85			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	74,25	297,00			
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	4,0000	69,30	277,20			
	LUMINÁRIA TIPO PETALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	227,70	910,80			
	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	419,69	419,69			
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	34,85	383,35			
	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	108,90	108,90			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
					2.458,520			
	<b>Mão de Obra</b>							
					483,280			
C0326	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M							
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,564	4,20	14,9688			
	ELETRICISTA	H	3,554	6,30	22,3902			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	8,64	25,9200			
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	37,42	37,4200			
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,78	1,7800			
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UM	1,000	41,78	41,7800			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
					106,900			
	<b>Mão de Obra</b>							
					Total L.S.			
					2.458,52			
					Total L.S.			
					483,280			
					MatServ.			
					2.458,52			
					Equipam.			
					Equipam.			
					BDI			
					-			
					176,77			
					Total Geral			
					3.497,23			
					UN			

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

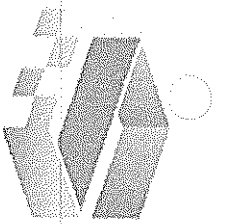


ENG. CIVIL Nº3745-D



SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 041.165.023-83

88 99823-4001 | 88 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



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"		37,36	32,507	106,90			51,75	176,77
	MAO DE OBRA								M
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1.535	4,20	6,45			
	CARPINTEIRO	H		1.861	6,30	11,85			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$		18,300					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PREÇO 19X33	KG		0,300	3,96	1,19			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M		1,000	16,34	16,34			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		17,530					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				15,923	17,53			51,75	
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO		18,30					769,89	M2
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN		1,000	748,14	748,1400			
	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUIZIDO (S/TRANSP)	M3		0,1200	148,50	17,82			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		0,120	27,72	3,3264			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		769,886	4,98	0,60			
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				-	769,89			769,89	
C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO							676,71	M2
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN		1,000	633,22	633,2200			
	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUIZIDO (S/TRANSP)	M3		0,2400	148,50	35,64			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		0,240	27,72	6,6528			

PAULO LEITE BARBOSA, PAMPLONA

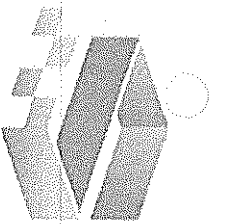
ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99323-4001 | 08 99363-0999  
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 72 de Agosto, 1535/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangubá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALECANTE LIMA  
CPF: 047.165.023-83  
ADMINISTRADOR



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2400	4,98	1,20				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	676,713						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra			676,71			676,71		
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m								
	MATERIAIS						831,60		UN
	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	1,000	831,60	831,6000				
	TOTAL	R\$	831,600						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra				831,60		831,60		
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO								
	MAO DE OBRA						12,06		M2
	AUDANTE	H	0,814	4,20	3,42				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	3,420						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,900	4,63	4,17				
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,80	1,49				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,660						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra		2,976	5,66			12,06		
C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMACEAS								
	MAO DE OBRA						36,21		UM
	JARDINEIRO	H	0,577	4,20	2,4234				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	2,423						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMACEAS	UN	1,000	31,68	31,6800				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,680						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra		2,110	31,68			36,21		

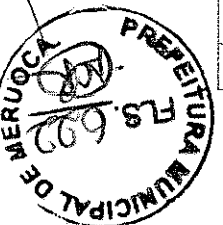
*Paulo Lette*

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

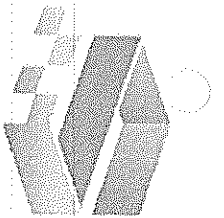
ENG. CIVIL Nº3745-D



58 99323-4001 | 98 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 72 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



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Equipam.	BDI	Total Geral
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UM	19,90	-	-	-	-	19,90
	MAO DE OBRA							
	JARDINEIRO	H	0,168	4,20	0,7056			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$		0,706				
	MATERIAL/SERVICO							
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	18,57	18,5700			
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$		18,570				
	Mão de Obra	Total L.S.		0,620				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA							
	MAO DE OBRA	H	0,086	4,20	0,3612			
	SERVENTE	R\$		0,360				
	TOTAL MAO DE OBRA	Total L.S.		0,313				
	Mão de Obra	Total L.S.		0,313				
	Total Geral							0,67

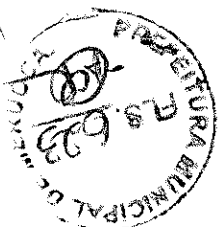
*Paulo Leite*

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62320-000 - Tangará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,59%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,59%
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,79%
B1	GARANTIA	0,80%
B2	RISCO	0,97%
B3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
C	LUCRO	8,00%
C1	LUCRO DA EMPRESA	8,00%
D	IMPOSTOS	9,65%
D1	PIIS	0,65%
D2	COFINS	3,00%

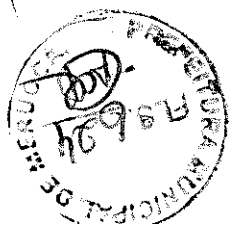
*Paulo Leite Barbosa*

PAULO LEITE BARBOSA/PAMPLONA

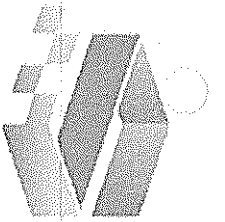
ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4001 | 08 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1583/B - Centro - CEP 62.820-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALECANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

D3 ISSQ 4,00%

D4 CPRB 2,00%

0,27 27,28%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
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	RGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		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	LICENÇA 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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

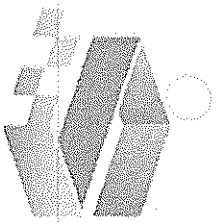
ENG. CIVIL Nº3745-D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
 sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 12 de Agosto, 1583/B - Centro - CEP 62.220-000 - Tangará - Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVALCANTE LIMA  
 CPF: 041.165.023-83  
 ADMINISTRADOR



# SAVIREES

## CONSTRUÇÕES

B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO 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 RECISSÃO 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	REINCIÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIÊNCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

*Paulo Lette*

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL Nº3745-D



08 99823-4001 | 08 99363-0999  
sales.cavalante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 72 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 82.320-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALANTE LIMA  
CPF: 041.165.023-83  
ADMINISTRADOR

