

**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
CAMARA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
TOMADA DE PREÇO N° - 2007.01/2020  
DATA DA LIC. 10 DE AGOSTO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE PROJETO URBANÍSTICO CA CAMARA DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 292.462,04 ( **DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS** ) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 10 DE AGOSTO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) 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., 07 DE AGOSTO DE 2020

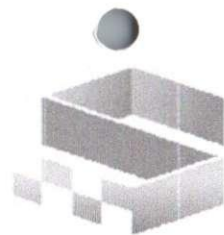
  
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 8745-D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: PROJETO URBANISTICO CA CAMARA DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE

LOCAL: RUA JOSÉ OTACILIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO S/N

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>9.181,13</b>
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.346,63 ✓	3,22	7.556,15
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00 ✓	270,83	1.624,98
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>46.180,92</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,97 ✓	34,30	890,77
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	24,28 ✓	18,66	453,06
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	657,05 ✓	68,24	44.837,09
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>5.708,04</b>
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	296,83 ✓	19,23	5.708,04
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>3.439,14</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,29 ✓	360,89	2.630,89
4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	8,37 ✓	18,69	156,44
4.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	8,37 ✓	7,74	64,78
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,26 ✓	353,25	445,10
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,26 ✓	112,64	141,93
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINES</b>				<b>2.769,70</b>
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	34,27 ✓	80,82	2.769,70
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>917,52</b>
6.1	S00759	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500mm ( REF. VL 1,37 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	24,00 ✓	38,23	917,52
<b>7</b>		<b>IMPERMEABILIZANTE</b>				<b>606,95</b>
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	17,82 ✓	34,06	606,95
<b>8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>12.796,51</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,27 ✓	5,07	173,75

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

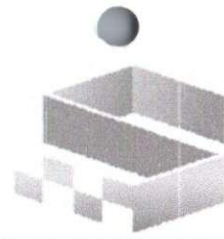


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	12,60	24,13	304,04
8.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	21,67	19,20	416,06
8.4	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	12,60	136,11	1.714,99
8.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,60	7,72	97,27
8.6	40584	DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9 CM	M2	31,68	318,51	10.090,40
<b>9</b>		<b>PISOS</b>				<b>54.990,35</b>
9.1	171843	PISOGRAMA CONCREGRAMA 50X50X8CM	M2	337,90	90,67	30.637,39
9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO ( 20 X 10 X 4 CM ) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	751,67	32,34	24.309,01
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,45	97,67	43,95
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>				<b>1.574,62</b>
10.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,65	20,25	640,91
10.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	5,78	24,74	143,00
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,68	18,31	580,06
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	17,14	12,29	210,65
<b>11</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>				<b>48.564,50</b>
11.1	S07669	PLANTA - AGAVE ( AGAVE ANGUSTIFOLIA) FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	50,00	31,73	1.586,50
11.2	38640	MUDA DE ARBUSTO PINGO DE OURO/VIOLETEIRA H = 10 X 20 CM	UND	16,00	2,89	46,24
11.3	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.189,00	34,72	41.282,08
11.4	S07636	PLANTA - CARNAÚBA ( COPERNICIA PRUNIFERA) FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	5,00	60,00	300,00
11.5	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL,OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H = 2 M	UND	7,00	122,00	854,00
11.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	56,00	33,82	1.893,92
11.7	S09247	TUBO AÇO GALVANIZDO D = 3 P/BICICLETEIO DIMENSÕES H 75CM, L = 75 CM, FIXADA EM BASE DE CONCRETO PINTADO C/ESMALTE SINTETICO EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UND	14,00	185,84	2.601,76
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>				<b>10.430,73</b>
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	263,97	6,12	1.615,50
12.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	163,08	27,27	4.447,19
12.3	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	14,81	14,81
12.4	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	4,00	5,88	23,92
12.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	6,83	13,66

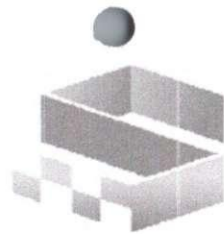
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

12.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	7,51	105,14
12.7	C4843	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10CM ( 60 X 60 X 60 CM)LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UND	10,00	159,50	1.595,00
12.8	S08975	ASPERSOR LIPO SPRAY REF 1804 SAM MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UND	40,00	51,85	2.074,00
12.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,60	150,42	541,51
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>36.740,91</b>
13.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	270,00	3,96	1.069,20
13.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	670,50	7,13	4.780,67
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	19,26	19,26
13.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,26	38,52
13.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	25,79	51,58
13.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	229,90	10,56	2.427,74
13.7	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	6,64	13,28
13.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,00	13,08	130,80
13.9	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M ALTURA LIVRE 10,20M LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	UND	6,00	3.917,78	23.506,68
13.10	C4841	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10CM ( 30 X 30 X40 CM)LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UND	6,00	61,69	370,14
13.11	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	M2	0,54	152,97	82,60
13.12	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00	168,10	168,10
13.13	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA,CORPO DE ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E 27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UND	23,00	170,63	3.924,49
13.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	157,85	157,85
<b>14</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.045,99</b>
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.089,57	0,96	1.045,99
		<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>				<b>234.947,01</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL</b>				<b>57.515,03</b>
		<b>VALOR TOTAL</b>				<b>292.462,04</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







CRONOGRAMA

OBJETO: PROJETO URBANÍSTICO CA CAMARA DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE  
 LOCAL: RUA JOSÉ OTACILIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO S/N

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	9.181,13		-		-	3,91%	9.181,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	46.180,92		-		-	19,66%	46.180,92
3	SERVIÇOS AUXILIARES	20,00%	1.141,61	50,00%	2.854,02	30,00%	1.712,41	2,43%	5.708,04
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	1.719,57	50,00%	1.719,57		-	1,46%	3.439,14
5	PAREDES E PAINÉIS		-	100,00%	2.769,70		-	1,18%	2.769,70
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-		-	100,00%	917,52	0,39%	917,52
7	IMPERMEABILIZANTE	100,00%	606,95		-		-	0,26%	606,95
8	REVESTIMENTO		-	70,00%	8.957,56	30,00%	3.838,95	5,45%	12.796,51
9	PISOS		-	60,00%	32.994,21	40,00%	21.996,14	23,41%	54.990,35
10	PINTURA		-		-	100,00%	1.574,62	0,67%	1.574,62
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,00%	4.856,45	40,00%	19.425,80	50,00%	24.282,25	20,67%	48.564,50
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	20,00%	2.086,15	50,00%	5.215,37	30,00%	3.129,22	4,44%	10.430,73
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10,00%	3.674,09	60,00%	22.044,55	30,00%	11.022,27	15,64%	36.740,91
14	SERVIÇOS DIVERSOS		-		-	100,00%	1.045,99	0,46%	1.045,99
	TOTAIS PARCIAIS	29,56%	69.446,87	40,85%	95.980,78	29,59%	69.519,37		234.947,01
	BDI 24,48%		17.000,59		23.496,09		17.018,34		57.515,03
	TOTAIS ACUMULADOS	29,56%	86.447,46	70,41%	205.924,33	100,00%	292.462,04	100,03%	292.462,04

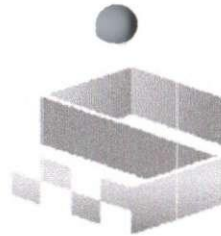
SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
 salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PROJETO URBANISTICO CA CAMARA DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE  
LOCAL: RUA JOSÉ OTACILIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO S/N

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					3,22	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE						
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	H	0,132	13,21	1,74		
		R\$	<b>1,740</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,74		<b>1,482</b>			-	<b>3,22</b>
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					270,83	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	1,7979	17,83	32,06		
	PEDREIRO	H	1,8248	17,83	32,54		
	SERVENTE	H	1,8248	13,21	24,11		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>88,7100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,28	1,24		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,23	1,57		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	20,58	30,87		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,56	70,56		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	184,24	2,30		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>106,5400</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

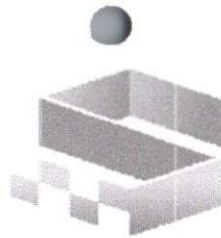
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

			88,71		75,5809	106,54		-	270,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m							34,30	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE								
		H		1,402	13,21	18,5204			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$		<b>18,520</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>18,52</b>	<b>15,779</b>			-	<b>34,30</b>	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA							18,66	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H		0,035	53,90	1,8865			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H		0,035	16,27	0,5695			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$		<b>2,456</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE								
		H		0,662	13,21	8,7450			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$		<b>8,745</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>8,75</b>	<b>7,455</b>		<b>2,4560</b>	-	<b>18,66</b>	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							68,24	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H		0,035	65,24	2,2834			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H		0,035	16,43	0,5751			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$		<b>2,859</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE								
		H		1,628	13,21	21,5059			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$		<b>21,506</b>					

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

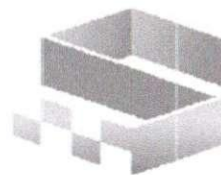


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	23,22	25,54		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>25,540</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>21,51</b>		<b>18,327</b>	<b>25,54</b>	<b>2,8590</b>	<b>-</b>	<b>68,24</b>
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					19,23	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,176	17,83	3,1381		
	SERVENTE	H	0,182	13,21	2,4042		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>5,542</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,76	8,7600		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	209,72	0,2097		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>8,970</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>
	<b>5,54</b>		<b>4,720</b>	<b>8,97</b>		<b>-</b>	<b>19,23</b>
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					360,89	M3
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	2,346	17,83	41,8292		
	SERVENTE	H	5,880	13,21	77,6748		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>119,504</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	49,98	18,2427		

SALES CALVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

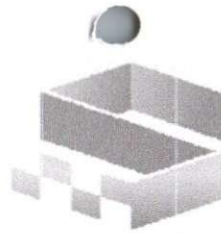


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,45	49,2750		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	65,51	72,0610		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>139,579</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>119,50</b>	<b>101,814</b>	<b>139,58</b>		<b>-</b>	<b>360,89</b>
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO					18,69	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,206	14,52	2,99		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,147	17,83	2,62		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,610</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	11,27	0,34		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	1,030	7,73	7,96		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,300</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>5,61</b>	<b>4,780</b>	<b>8,30</b>		<b>-</b>	<b>18,69</b>
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS					7,74	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,112	17,83	1,9970		
	SERVENTE	H	0,108	13,21	1,4267		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,424</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,050	1,34	1,4070		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,407</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>3,42</b>	<b>2,914</b>	<b>1,41</b>		<b>-</b>	<b>7,74</b>

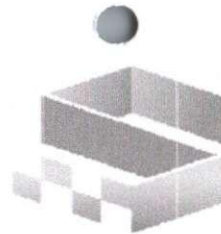
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					353,25	M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,54	10,38		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>10,380</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	3,3124	13,21	43,76		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>43,760</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	49,98	43,33		
	BRITA	M3	0,627	75,22	47,16		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,45	157,05		
	PEDRISCO	M3	0,209	68,36	14,29		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>261,830</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>
		43,76	37,284	261,83	10,38	-	353,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					112,64	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,960	17,83	34,95		
	SERVENTE	H	1,958	13,21	25,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>60,820</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>
		60,82	51,819			-	112,64
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					80,82	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

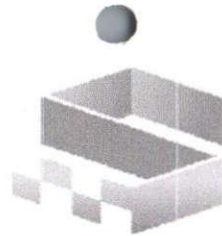


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	PEDREIRO	H	0,941	17,83	16,78		
	SERVENTE	H	0,980	13,21	12,95		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	49,98	2,05		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,57	3,53		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,45	2,79		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,37	17,39		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,760</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>29,73</b>		<b>25,330</b>	<b>25,76</b>		<b>-</b>	<b>80,82</b>
S00759	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500mm ( REF. VL 1,37 VALEMAM OU SIMILAR)					38,23	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500mm ( REF. VL 1,37 VALEMAM OU SIMILAR)	M2	1,000	38,23	38,2300		
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>38,230</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>38,23</b>		<b>-</b>	<b>38,23</b>
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE					34,06	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4449	17,83	7,9326		
	SERVENTE	H	0,4410	13,21	5,8256		

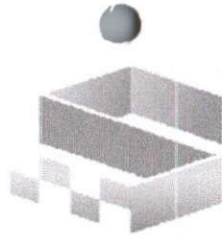
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>13,7582</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	49,98	1,2145		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,45	4,3740		
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,49	2,9960		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>8,5845</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>13,76</b>		<b>11,7235</b>	<b>8,58</b>		<b>-</b>	<b>34,06</b>
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,07	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,049	17,83	0,87		
	SERVENTE	H	0,082	13,21	1,08		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,950</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	49,98	0,35		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>1,460</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>1,95</b>		<b>1,661</b>	<b>1,46</b>		<b>-</b>	<b>5,07</b>
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE					24,13	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,382	17,83	6,81		
	SERVENTE	H	0,369	13,21	4,87		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>11,680</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

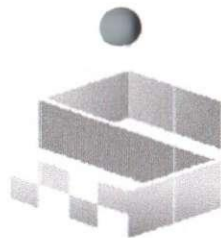


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	49,98	0,50		
	ARENOSO	M3	0,022	13,23	0,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800	0,45	1,71		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,500</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>
	<b>11,68</b>		<b>9,951</b>	<b>2,50</b>		<b>-</b>	<b>24,13</b>
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE					19,20	M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,004	14,54	0,06		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,060</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,196	17,83	3,49		
	SERVENTE	H	0,421	13,21	5,56		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,050</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,000	0,34	2,38		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</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>
	<b>9,05</b>		<b>7,711</b>	<b>2,38</b>	<b>0,06</b>	<b>-</b>	<b>19,20</b>
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA					136,11	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PASTILHEIRO	H	0,833	17,83	14,85		
	SERVENTE	H	0,824	13,21	10,89		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,740</b>				

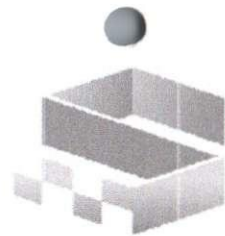
SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	KG	7,000	1,28	8,96		
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,100	2,12	0,21		
	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	3,000	2,12	6,36		
	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,020	71,30	72,73		
	SODA CAUSTICA	KG	0,050	3,63	0,18		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>88,440</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>25,74</b>	<b>21,930</b>	<b>88,44</b>		<b>-</b>	<b>136,11</b>
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 5mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					7,72	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,1166	17,83	2,08		
	SERVENTE	H	0,1176	13,21	1,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,6300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	1,71	1,00		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,0000</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>3,63</b>	<b>3,0928</b>	<b>1,00</b>		<b>-</b>	<b>7,72</b>
40584	DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9 CM					318,51	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9 CM	M2	1,000	318,51	318,5100		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>318,510</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>318,51</b>		<b>-</b>	<b>318,51</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

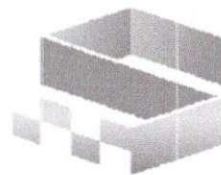


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

171843	PISOGRAMA CONCREGRAMA 50X50X8CM					90,67	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	PISOGRAMA CONCREGRAMA 50X50X8CM	M2	1,000	90,67	90,6700		
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>90,670</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>90,67</b>		<b>-</b>	<b>90,67</b>
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO ( 20 X 10 X 4 CM ) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					32,34	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,196	17,83	3,4947		
	SERVENTE	H	0,265	13,21	3,5007		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,995</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,38	19,3800		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,380</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>
	<b>7,00</b>		<b>5,964</b>	<b>19,38</b>		<b>-</b>	<b>32,34</b>
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					97,67	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	1,330	17,83	23,7139		
	SERVENTE	H	1,225	13,21	16,1823		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,896</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	49,98	0,90		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45			

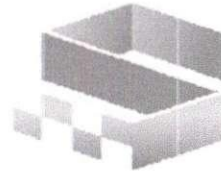
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

				1,26		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,23	20,0530	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>23,773</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>39,90</b>		<b>33,995</b>	<b>23,77</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>97,67</b>
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA					20,25
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					<b>M3</b>
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	-	9,58	-	
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	19,49	0,0273	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	6,09	0,0085	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	41,79	0,2967	
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	85,22	0,4858	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	34,77	0,1982	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,017</b>			
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE	H	0,155	13,21	2,0476	
	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,137	8,11	1,1111	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,159</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,92	2,16	
	SOLVENTE	L	0,0400	3,02	0,12	
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	16,32	11,10	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,380</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>3,16</b>		<b>2,692</b>	<b>13,38</b>		<b>-</b>
						<b>Total Geral</b>
						<b>20,25</b>

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

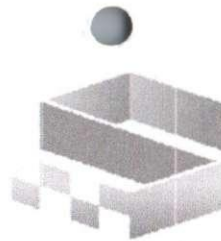


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

					1,0170		
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA Equipam. (C/HORARIO)					24,74	M3
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	9,58	0,1274		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0155	19,49	0,3021		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0088	41,79	0,3678		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0066	85,22	0,5625		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,360</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE						
		H	0,266	13,21	3,5139		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,514</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,92	2,16		
	SOLVENTE	L	0,0400	3,02	0,12		
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	16,32	11,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,380</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>
		<b>3,51</b>	<b>6,494</b>	<b>13,38</b>	<b>1,3600</b>	<b>-</b>	<b>24,74</b>
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA MAO DE OBRA					18,31	M2
	AJUDANTE DE PINTOR						
		H	0,243	14,52	3,53		
	PINTOR						
		H	0,245	17,83	4,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL						
		LT	0,050	5,29	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,44			

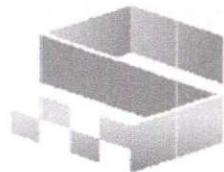
SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

					0,44		
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	11,03	2,98		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,680</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>7,90</b>	<b>6,731</b>	<b>3,68</b>		<b>-</b>	<b>18,31</b>
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					12,29	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,107	14,52	1,55		
	PINTOR	H	0,197	17,83	3,51		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,060</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,86	1,30		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,21	1,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,920</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>5,06</b>	<b>4,311</b>	<b>2,92</b>		<b>-</b>	<b>12,29</b>
S07669	PLANTA - AGAVE ( AGAVE ANGUSTIFOLIA) FORNECIMENTO E PLANTIO					31,73	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	JARDINEIRO	H	0,571	13,21	7,5429		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,543</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PLANTA - AGAVE ( AGAVE ANGUSTIFOLIA) FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,000	17,77	17,7700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>17,770</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>7,54</b>	<b>6,420</b>	<b>17,77</b>		<b>-</b>	<b>31,73</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

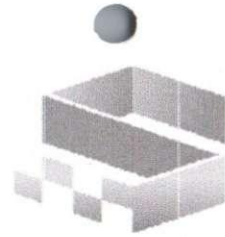


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

38640	MUDA DE ARBUSTO PINGO DE OURO/VIOLETEIRA H = 10 X 20 CM					2,89	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	JARDINEIRO	H	0,049	13,21	0,6473		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,647</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	MUDA DE ARBUSTO PINGO DE OURO/VIOLETEIRA H = 10 X 20 CM	UN	1,000	1,69	1,6900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,690</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>0,65</b>		<b>0,550</b>	<b>1,69</b>		<b>-</b>	<b>2,89</b>
S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO					34,72	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	JARDINEIRO	H	0,571	13,21	7,5429		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,543</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,000	20,76	20,7600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,760</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>7,54</b>		<b>6,420</b>	<b>20,76</b>		<b>-</b>	<b>34,72</b>
S07636	PLANTA - CARNAÚBA ( COPERNICIA PRUNIFERA) FORNECIMENTO E PLANTIO					60,00	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	JARDINEIRO	H	0,571	13,21	7,5429		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,543</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PLANTA - CARNAÚBA ( COPERNICIA PRUNIFERA) FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,000	46,04	46,0400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>46,040</b>				

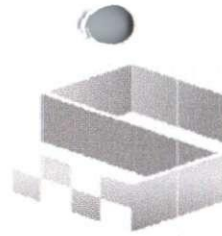
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,54	6,420	46,04		-	60,00
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL,OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H = 2 M				122,00	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	JARDINEIRO	H	0,980	13,21	12,9458	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,946</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL,OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H = 2 M	UN	1,000	98,02	98,0200	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>98,020</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>
	12,95	11,030	98,02		-	122,00
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM				33,82	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	JARDINEIRO	H	0,942	13,21	12,4438	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,444</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	10,78	10,7800	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,780</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>
	12,44	10,600	10,78		-	33,82
S09247	TUBO AÇO GALVANIZADO D = 3 P/BICICLETEIO DIMENSÕES H 75CM, L = 75 CM, FIXADA EM BASE DE CONCRETO PINTADO C/ESMALTE SINTETICO EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO				185,84	M2
	<b>EMPREITADA</b>					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

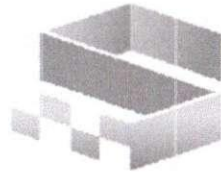


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	TUBO AÇO GALVANIZADO D = 3 P/BICICLETEIO DIMENSÕES H 75CM, L = 75 CM, FIXADA EM BASE DE CONCRETO PINTADO C/ESMALTE SINTETICO EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1,000	185,84	185,8400		
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>185,840</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>185,84</b>		<b>-</b>	<b>185,84</b>
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")					<b>6,12</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,078	14,52	1,13		
	ENCANADOR	H	0,054	17,83	0,96		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,090</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	21,56	0,00		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	23,52	0,00		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	M	1,010	2,23	2,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,250</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>2,09</b>		<b>1,781</b>	<b>2,25</b>		<b>-</b>	<b>6,12</b>
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					<b>27,27</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,245	14,52	3,5574		
	ENCANADOR	H	0,245	17,83	4,3684		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,926</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	21,56	0,1078		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	23,52	0,1764		
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,010	12,17	12,2917		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,576</b>				

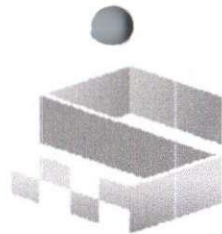
SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,93		6,756	12,58		-	27,27
C0977	CRUZETA PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	14,52	2,90		
	ENCANADOR	H	0,200	17,83	3,57		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,470</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010	21,56	0,22		
	CRUZETA PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	UN	1,000	2,37	2,37		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,010	23,52	0,24		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,830</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,47		5,512	2,83		-	14,81
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")					5,98	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	14,52	1,42		
	ENCANADOR	H	0,087	17,83	1,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,970</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	21,56	0,09		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	23,52	0,14		
	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	1,000	0,25	0,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,480</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,97		2,530	0,48		-	5,98
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")					6,83	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	14,52	1,42		
	ENCANADOR	H	0,110	17,83	1,96		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,380</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	21,56	0,13		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

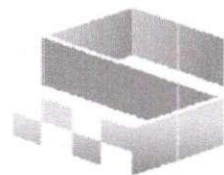


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	1,0000	0,38	0,38		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0024	23,52	0,06		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,570</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>3,38</b>		<b>2,880</b>	<b>0,57</b>		<b>-</b>	<b>6,83</b>
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					7,51	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,110	14,52	1,60		
	ENCANADOR	H	0,108	17,83	1,93		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,530</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009	21,56	0,19		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0036	23,52	0,08		
	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,000	0,70	0,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,970</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>
	<b>3,53</b>		<b>3,008</b>	<b>0,97</b>		<b>-</b>	<b>7,51</b>
C4843	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10CM ( 60 X 60 X 60 CM)LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					159,50	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,9800	17,83	17,47		
	SERVENTE	H	0,9800	13,21	12,95		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,42</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,1600	49,98	8,00		
	BRITA	M3	0,0200	75,22	1,50		
	CAL HIDRATADA	KG	26,9100	0,57	15,34		
	CIMENTO PORTLAND	KG	12,0000	0,45	5,40		

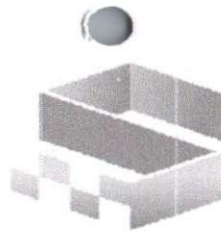
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	TAMPA PADRÃO COELCE	UN	1,0000	47,02	47,02		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000	0,37	25,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>103,16</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>30,42</b>		<b>25,92</b>	<b>103,16</b>		<b>-</b>	<b>159,50</b>
S08975	ASPERSOR LIPO SPRAY REF 1804 SAM MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR					51,85	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	ASPERSOR LIPO SPRAY REF 1804 SAM MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	M2	1,000	51,85	51,8500		
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>51,850</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>51,85</b>		<b>-</b>	<b>51,85</b>
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS					150,42	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,9447	17,83	16,84		
	SERVENTE	H	0,9604	13,21	12,69		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,5300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0100	49,98	0,50		
	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	0,57	0,57		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,45	1,71		
	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	88,52	92,95		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>95,7300</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>29,53</b>		<b>25,1596</b>	<b>95,73</b>		<b>-</b>	<b>150,42</b>
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5MM2					3,96	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0980	14,52	1,42		

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

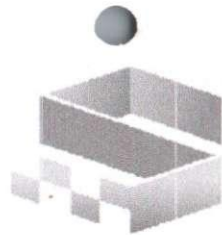


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	ELETRICISTA	H	0,0235	17,83	0,42		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,8400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5MM2	M	1,0200	0,54	0,55		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,5500</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>1,84</b>	<b>1,5677</b>	<b>0,55</b>		<b>-</b>	<b>3,96</b>
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					<b>7,13</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0980	14,52	1,42		
	ELETRICISTA	H	0,0804	17,83	1,43		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,850</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,030	1,80	1,85		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,850</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>2,85</b>	<b>2,428</b>	<b>1,85</b>		<b>-</b>	<b>7,13</b>
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					<b>19,26</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,196	14,52	2,8459		
	ELETRICISTA	H	0,196	17,83	3,4947		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,341</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	7,52	7,5200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,520</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>
		<b>6,34</b>	<b>5,402</b>	<b>7,52</b>		<b>-</b>	<b>19,26</b>
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					<b>19,26</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

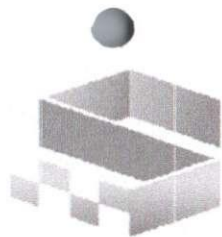


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,196	14,52	2,8459		
	ELETRICISTA	H	0,196	17,83	3,4947		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,341</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	7,52	7,5200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,520</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>
	<b>6,34</b>		<b>5,402</b>	<b>7,52</b>		<b>-</b>	<b>19,26</b>
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					25,79	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,294	14,52	4,2689		
	ELETRICISTA	H	0,294	17,83	5,2420		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,511</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	8,18	8,1800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,180</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>9,51</b>		<b>8,103</b>	<b>8,18</b>		<b>-</b>	<b>25,79</b>
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")					10,56	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	14,52	1,42		
	ELETRICISTA	H	0,098	17,83	1,75		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,170</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000	4,69	4,69		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,690</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>3,17</b>		<b>2,701</b>	<b>4,69</b>		<b>-</b>	<b>10,56</b>

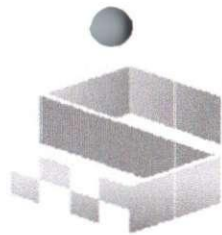
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")					6,64	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,065	14,52	0,94		
	ELETRICISTA	H	0,098	17,83	1,75		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,690</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,000	1,66	1,66		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,660</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>
	2,69		2,292	1,66		-	6,64
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					13,08	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,431	14,52	6,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,260</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	1,49	1,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,490</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>
	6,26		5,334	1,49		-	13,08
C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M ALTURA LIVRE 10,20M LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	1,960	17,83	34,95		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>34,950</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12M ALTURA LIVRE 10,20M LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	UN	1,000	3.853,05	3853,05		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3.853,050</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>
	34,95		29,777	3.853,05		-	3.917,78

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

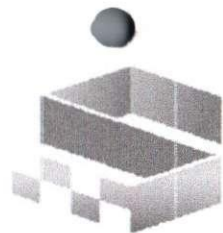


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

C4841	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10CM ( 30 X 30 X40 CM)LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA									UN
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	ELETRICISTA	H	0,980	17,83	17,47					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 17,470</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10CM ( 30 X 30 X40 CM)LASTRO DE BRITA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,000	29,34	29,34					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 29,340</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>		
			17,47	14,884	29,34		-	61,69		
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						152,97		M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960	14,52	2,8459					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9800	14,52	14,2296					
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1960	17,83	3,4947					
	CARPINTEIRO	H	1,5553	17,83	27,7310					
	PEDREIRO	H	0,2940	17,83	5,2420					
	SERVENTE	H	0,7840	13,21	10,3566					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 63,8998</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,27	1,0143					
	AREIA MEDIA	M3	0,0330	49,98	1,6493					
	AÇO CA-60	KG	5,2700	3,04	16,0208					
	BRITA	M3	0,0400	75,22						

SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 - 83  
RG 20060 28137825

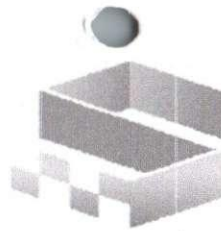


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

					3,0088		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	11,96	4,7840		
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,45	7,2000		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	7,91	0,9492		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,6264</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>63,90</b>		<b>54,4428</b>	<b>34,63</b>		<b>-</b>	<b>152,97</b>
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8624	14,52	12,52		
	ELETRICISTA	H	0,9800	17,83	17,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,9900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	50,96	50,96		
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	34,47	34,47		
	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	27,13	27,13		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>112,5600</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>
	<b>29,99</b>		<b>25,5515</b>	<b>112,56</b>		<b>-</b>	<b>168,10</b>
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO DE ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E 27 POTÊNCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,980	14,52	14,23		
	ELETRICISTA	H	0,980	17,83	17,47		

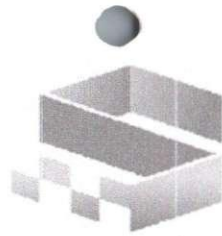
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

CONSTRUÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	31,700				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO DE ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E 27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UN	1,000	111,92	111,92		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	111,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,70		27,008	111,92		-	170,63
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					157,85	UN
MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0163	14,52	14,76		
	ELETRICISTA	H	1,1760	17,83	20,97		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	35,7300				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,52	23,52		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,52	23,52		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,52	23,52		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	21,12	21,12		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	91,6800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,73		30,4420	91,68		-	157,85
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2
MÃO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,039	13,21	0,52		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,520				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,52		0,443			-	0,96

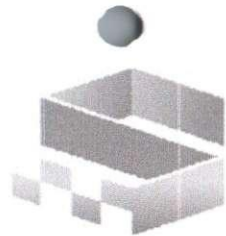
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,25%
L	LUCRO	5,00%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>11,15%</b>
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>24,48%</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

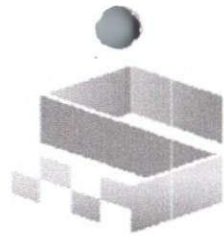


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D







**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

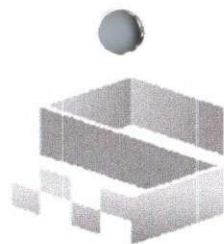
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D






**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

  
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

