

**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº -1703.017/2020 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
DATA DA LIC. 02 DE ABRIL DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO PRESTAÇÃO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO BAIRRO ALTO NOVO, BAIRRO DA COHAB NA ENTRADA DA CRUZ DA ROMANA E NO SÍTIO SÃO BENTO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 214.957,46 ( DUZENTOS E QUARTOZE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS ) EXECUÇÃO DE 60 ( SSESSENTA ) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA. INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 02 DE ABRIL DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 ( SSESSENTA ) 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(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE. 31 DE MARÇO DE 2020

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR

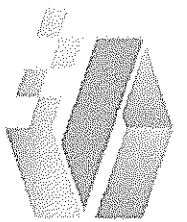
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 4ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

RESUMO

LOTE	OBJETO	VALOR
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO ALTO NOVO LOCAL: BAIRRO ALTO NOVO - MUNICIPIO DE MERUOCA - CE	87.400,35
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO COHAB - MUNICIPIO DE MERUOCA - CE	33.697,36
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA ENTRADA DA CRUZ DA ROMANA SITIO SÃO BRAZ NO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE	46.021,31
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SITIO SÃO BENTO NO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE	47.838,44
	VALOR TOTAL	214.957,46

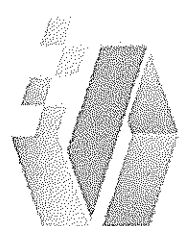
SALES SALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 1ª Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

*(Handwritten mark)*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTOS LOTE 1

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO ALTO NOVO LOCAL: BAIRRO ALTO NOVO - MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES

ITEM	COMP	UN	QUANT	VALOR S/BDI	VALOR C/BD	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL</b>						
1.1.1	C1937	M2	6,00	154,87	192,84	1.157,04
<b>1.2 LOCAÇÃO DA OBRA</b>						
1.2.1	C1630	M2	324,00	5,18	6,45	2.089,80
<b>SUB - TOTAL</b>						
<b>3.246,84</b>						
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
<b>2.1 ESCAVAÇÃO, ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						
2.1.1	C1256	M3	19,50	38,10	47,44	925,08
2.1.2	C2921	M3	31,20	22,09	27,51	858,31
<b>SUB - TOTAL</b>						
<b>1.783,39</b>						
<b>3 REVESTIMENTO</b>						
<b>3.1 PAREDES</b>						
3.1.1	C0776	M2	104,00	5,11	6,36	661,44
3.1.2	C3028	M2	104,00	35,89	44,69	4.647,76
<b>SUB - TOTAL</b>						
<b>5.309,20</b>						
<b>4 PINTURA</b>						
<b>4.1 PAREDES EXTERNAS</b>						
4.1.1	C1207	M2	104,00	12,78	15,91	1.654,64
4.1.2	C1616	M2	104,00	21,21	26,41	2.746,64

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83  
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

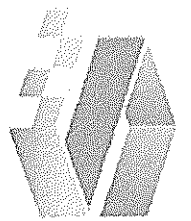
Rua 14 Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

SUB - TOTAL

4.401,28

PISOS

PISOS EXTERNOS

5.1 PISO-INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35.MPA.COR.CINZA -

COMPACTAÇÃO MECANIZADA

M2 259,53

53,95

67,18

17.435,23

5.1.2 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35 MPA COR COLORIDO -  
COMPACTAÇÃO MECANIZADA

M2 259,53

49,86

62,09

16.114,22

5.1.3 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

M 130,00

20,03

24,94

3.242,20

SUB - TOTAL

36.791,65

PAREDES E PAINÉIS

6 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA  
MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

M2 4,40

46,39

57,76

254,14

SUB - TOTAL

254,14

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

7.1 URBANIZAÇÃO

7.1.1 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm

UN 2,00

276,34

344,10

688,20

7.1.2 BANCO EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO E ASSENTO DE MADEIRA  
APARELHADA

UND 7,00

439,71

547,53

3.832,71

7.1.3 COMP -  
002 CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA COM  
APLICAÇÃO DE PINTURA COM DIMENSÕES DE 2,70 M X 4,00M

UND 2,00

3.869,75

4.818,61

9.637,22

7.1.4 C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E  
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

UN 1,00

489,06

608,98

608,98

7.1.5 C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E  
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

UN 1,00

682,00

849,23

849,23

7.1.6 C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA  
ESMALTE SINTÉTICO

UN 1,00

566,38

705,26

705,26

7.1.7 C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA  
ESMALTE SINTÉTICO

UN 4,00

773,26

962,86

3.851,44

PAISAGISMO

7.2.1 C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

M2 13,54

16,86

455,22

SALES CALVACANTE-LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

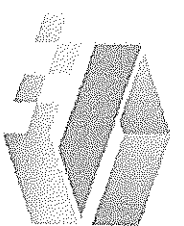
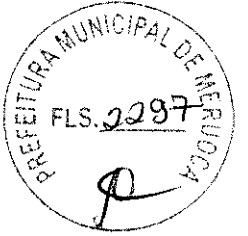
CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 4ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

7.2.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	16,00	33,97	42,30	676,80
<b>SUB - TOTAL</b>							
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>21.305,06</b>

8	<b>INFRAESTRUTURA (CANTEIROS)</b>						
8.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,16	362,19	451,00	-
8.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:9)	M3	2,20	423,68	527,57	1.160,65
8.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	0,11	31,97	39,81	4,38
8.1.3	<b>SUB - TOTAL</b>						
							<b>1.237,19</b>

9	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS, LOGICA E TELEFONIA</b>						
9.1	<b>QUADROS E CAIXAS</b>						
9.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	79,45	98,93	98,93
9.2	<b>BASE, CHAVES E DISJUNTORES</b>						
9.2.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	19,31	24,04	72,12
9.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,31	24,04	48,08
9.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,89	32,24	32,24
9.3	<b>ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES</b>						
9.3.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	45,00	8,38	10,43	469,35
9.3.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	19,00	10,59	13,19	250,61
9.4	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						
9.4.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	132,00	5,89	7,33	967,56
9.4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	57,00	7,16	8,92	508,44
9.4.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	8,65	8,65	10,77	64,62

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 1ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGR. CIVIL

CREA/Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

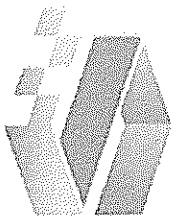
9.5	LUMINARIAS INTERNAS EXTERNAS E ACESSORIOS			6,00						
9.5.1	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	C3625	UN	4,00	1.247,61	1.553,52	6.214,08			
9.6	OUTROS ELEMENTOS									
9.6.1	HASTE DE TERRA 5/8"X3.00m GCW 19L30	C3910	UN	1,00	95,93	119,45	119,45			
9.6.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMMUM	C0636	M2	4,00	112,12	139,61	558,44			
	<b>SUB - TOTAL</b>						<b>9.403,92</b>			
10	SERVIÇOS DIVERSOS									
10.1	LIMPEZA FINAL									
10.1.1	LIMPEZA GERAL	C1628	M2	324,00	9,09	11,32	3.667,68			
	<b>SUB - TOTAL</b>						<b>3.667,68</b>			
	<b>CUSTO ESTIMADO TOTAL</b>						<b>87.400,35</b>			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 044.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Svb 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

CRONOGRAMA LOTE 1

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO ALTO NOVO LOCAL: BAIRRO ALTO NOVO - MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.246,84			3,71%	3.246,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.783,39			2,04%	1.783,39
3	REVESTIMENTO	50,00%	2.654,60	50,00%	2.654,60	6,07%	5.309,20
4	PINTURA		-	100,00%	4.401,28	5,04%	4.401,28
5	PISOS	50,00%	18.395,83	50,00%	18.395,83	42,10%	36.791,65
6	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	127,07	50,00%	127,07	0,29%	254,14
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		-	100,00%	21.305,06	24,38%	21.305,06
8	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		-	100,00%	1.237,19	1,42%	1.237,19
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA		-	100,00%	9.403,92	10,76%	9.403,92
10	SERVIÇOS DIVERSOS		-	100,00%	3.667,68	4,21%	3.667,68
	TOTAIS PARCIAIS	29,99%	26.207,73	70,01%	61.192,63		
	TOTAIS ACUMULADOS	29,99%	26.207,73	100,00%	87.400,35	100,02%	87.400,35

SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
sales\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 1ª Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguará - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO LOTE 2

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO COHAB - MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BD	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,87	192,84	1.157,04
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	138,80	5,18	6,45	893,97
		SUB - TOTAL					2.051,01
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		ESCAVAÇÃO, ATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,82	38,10	47,44	513,30
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,31	22,09	27,51	476,20
		SUB - TOTAL					989,50
3		REVESTIMENTO					
3.1		PAREDES EXTERNAS ( BANCO DE CONCRETO)					
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,24	5,11	6,36	38,69
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	6,24	35,89	44,69	278,87
		SUB - TOTAL					318,56
4		PINTURA					
4.1		PAREDES EXTERNAS					
4.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	6,24	12,78	15,91	99,28
4.1.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6,24	21,21	26,41	164,80
		SUB - TOTAL					264,08
5		PISOS					

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 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

5.1		PISOS EXTERNOS							
5.1.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X9)CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	17,95	53,95	67,18	1.205,88		
5.1.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X9)CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	17,95	53,95	67,18	1.205,88		
5.1.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	71,80	53,95	67,18	4.823,52		
		<b>SUB - TOTAL</b>	M	72,12	20,03	24,94	1.798,67		
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>7.828,07</b>		
6		PAREDES E PAINÉIS							
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,12	46,39	57,76	180,21		
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>180,21</b>		
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
7.1		<b>URBANIZAÇÃO</b>							
7.1.1	COMP - 001	BANCO EM ALVENARIA DE TUIOLO CERAMICO E ASSENTO DE MADEIRA APARELHADA	UND	4,00	439,71	547,53	2.190,12		
7.1.2	COMP - 002	CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA COM APLICAÇÃO DE PINTURA COM DIMENSÕES DE 2,70 M X 4,00M	UND	2,00	3.899,75	4.818,61	9.637,22		
7.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	276,34	344,10	688,20		
7.2		<b>PAISAGISMO</b>							
7.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	37,41	13,54	16,88	630,73		
7.2.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	14,00	33,97	42,30	592,20		
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>13.738,47</b>		
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA							
8.1		<b>QUADROS E CAIXAS</b>							
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	79,45	98,93	98,93		
8.1.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	260,01	323,76	323,76		
8.2		<b>BASE, CHAVES E DISJUNTORES</b>							
9.2.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	19,31	24,04	72,12		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPE 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

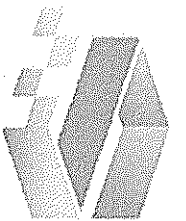
9.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2.00	19.31	24.04	48.08
9.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1.00	25.89	32.24	32.24
9.3.		<b>ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES</b>					
9.3.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D=28mm (3/4")	M	53.00	8.38	10.43	562.79
9.3.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	M	21.00	10.59	13.19	276.99
9.4		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>					
9.4.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	158.00	5.89	7.33	1.165.47
9.4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	63.00	7.16	8.92	561.96
9.4.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	6.00	8.65	10.77	64.62
9.5		<b>LUMINÁRIAS INTERNAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS</b>					
9.5.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2.00	1.247.61	1.553.52	3.107.04
9.6		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					
9.6.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3.00m GCV 19L30	UN	1.00	95.93	119.45	119.45
9.6.2	C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	M2	2.40	112.12	139.61	335.06
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>6.758.51</b>
10		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
10.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>					
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	136.60	9.09	11.32	1.568.95
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>1.568.95</b>
		<b>CUSTO ESTIMADO TOTAL</b>					<b>33.697.36</b>

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 Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LÉITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA LOTE 2

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO COHAV - MUNICIPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.051,01		-	3,74%	2.051,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	989,50		-	2,05%	989,50
3	REVESTIMENTO	50,00%	159,28	50,00%	159,28	6,09%	318,56
4	PINTURA	50,00%	132,04	50,00%	132,04	5,05%	264,08
5	PISOS		-	100,00%	7.828,07	41,95%	7.828,07
6	PAREDES E PAINÉIS		-	100,00%	180,21	0,29%	180,21
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		-	100,00%	13.738,47	24,43%	13.738,47
8	INSTALAÇÕES ELETICAS, LOGICA E TELEFONIA		-	100,00%	6.758,51	1,42%	6.758,51
9	SERVIÇOS DIVERSOS		-	100,00%	1.568,95	14,98%	1.568,95
	TOTALS PARCIAIS	29,94%	3.331,83	70,06%	30.365,53		
	TOTALS ACUMULADOS	29,94%	3.331,83	100,00%	33.697,36	100,00%	33.697,36

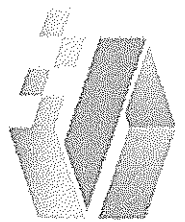
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

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



**SAVIRE'S**  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO LOTE 3

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA ENTRADA DA CRUZ DA ROMANA SÍTIO SÃO BRAZ NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR S/IBDI	VALOR C/IBD	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL					
1.1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,87	192,84	1.157,04
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	117,64	5,18	6,45	758,78
		SUB - TOTAL					1.915,82
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		ESCAVAÇÃO, ATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68	38,10	47,44	222,02
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,50	22,09	27,51	206,33
		SUB - TOTAL					428,35
3		REVESTIMENTO					
3.1		PAREDES					
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	46,88	5,11	6,36	298,16
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	46,88	35,89	44,69	2.095,07
		SUB - TOTAL					2.393,23
4		PINTURA					
4.1		PAREDES EXTERNAS					
4.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRILICA	M2	46,88	12,78	15,91	745,86
4.1.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	46,88	21,21	26,41	1.238,10

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREDA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

SUB - TOTAL

1.983,96

5 PISOS  
5.1 PISOS EXTERNOS

5.1.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	53,58	53,95	67,18	3.599,50
5.1.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	22,96	49,86	62,09	1.425,59
SUB - TOTAL							<b>5.025,09</b>

6 OBRAS DE DRENAGEM  
6.1 DRENAGEM SUPERFICIAL

6.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	25,50	20,03	24,94	635,97
SUB - TOTAL							<b>635,97</b>

7 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO  
7.1 URBANIZAÇÃO

7.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM. =35cm	UN	2,00	276,34	344,10	688,20
7.1.2	COMP - 001	BANCO EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO E ASSENTO DE MADEIRA APARELHADA	UND	2,00	439,71	547,53	1.095,06
7.1.3	COMP - 002	CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA COM APLICAÇÃO DE PINTURA COM DIMENSÕES DE 2,70 M X 4,00M	UND	2,00	3.869,75	4.818,61	9.637,22
7.1.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	27,54	13,54	16,86	464,32
7.1.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	22,00	33,97	42,30	930,60
SUB - TOTAL							<b>12.815,40</b>

8 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  
8.1 INFRAESTRUTURA (CANTEIROS)

8.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,29	362,19	451,00	2.385,79
8.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,32	423,68	527,57	696,39

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF: 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

PAULO LÉITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

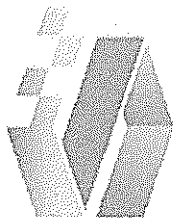
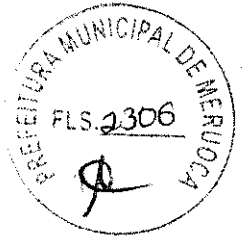
88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

8.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	6,62	31,97	39,81	263,54
8.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,30	56,58	70,45	162,04
8.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	76,80	7,81	9,73	747,26
8.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	19,20	7,70	9,59	184,13
8.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,96	343,13	427,27	410,18
8.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,96	113,05	140,77	135,14
8.2		<b>SUPERESTRUTURA PILARES (0,20X 0,20X 3,00)M</b>					
8.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	8,90	104,95	130,68	1.163,05
8.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	296,80	7,81	9,73	2.887,86
8.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	74,20	7,70	9,59	711,58
8.2.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,71	343,13	427,27	1.585,17
8.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,71	191,70	238,70	885,58
9		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>12.217,71</b>
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA</b>					
9.1		<b>QUADROS E CAIXAS</b>					
9.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	79,45	98,93	98,93
9.1.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 25X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	260,01	323,76	323,76
9.2		<b>BASE, CHAVES E DISJUNTORES</b>					
9.2.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	19,31	24,04	72,12
9.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,31	24,04	48,08
9.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,89	32,24	32,24

SALES CALVACANTE LHMIA  
ADMINISTRADOR

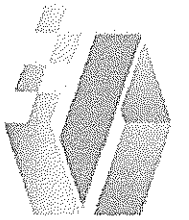
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 1ª 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

9.3.			<b>ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES</b>						
9.3.1	C1186		ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	62,00	8,38	10,43	-	646,66
9.3.2	C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	M	28,00	10,59	13,19	389,32	-
9.4			<b>FIOS, CABOS E ACESSORIOS</b>						
9.4.1	C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	186,00	5,89	7,33	1.363,38	-
9.4.2	C0537		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	84,00	7,16	8,92	749,28	-
9.4.3	C0524		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	6,00	8,65	10,77	64,62	-
9.5			<b>LUMINARIAS INTERNAS EXTERNAS E ACESSORIOS</b>						
9.5.1	C3625		POSTE METALICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	2,00	1.247,61	1.553,52	3.107,04	-
9.6			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						
9.6.1	C3910		HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	95,93	119,45	119,45	-
9.6.2	C0636		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMMUM	M2	2,00	112,12	139,61	279,22	-
			<b>SUB - TOTAL</b>						<b>7.274,10</b>
10			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
10.1			<b>LIMPEZA FINAL</b>						
10.1.1	C1628		LIMPEZA GERAL	M2	117,64	9,09	11,32	1.331,68	-
			<b>SUB - TOTAL</b>						<b>1.331,68</b>
			<b>CUSTO ESTIMADO TOTAL</b>						<b>46.021,31</b>

SALES CALVAGANTE 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 Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA LOTE 3

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA ENTRADA DA CRUZ DA ROMANA SITO SÃO BRAZ NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.915,82		-	3,74%	1.915,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	428,35		-	2,05%	428,35
3	REVESTIMENTO	50,00%	1.196,62	50,00%	1.196,62	6,09%	2.393,23
4	PINTURA		-	100,00%	1.983,96	5,05%	1.983,96
5	PISOS	50,00%	2.512,55	50,00%	2.512,55	41,05%	5.025,09
6	OBRAS DE DRENAGEM	50,00%	317,99	50,00%	317,99	0,29%	635,97
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		-	100,00%	12.815,40	24,43%	12.815,40
8	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		-	100,00%	12.217,71	1,42%	12.217,71
9	INSTALAÇÕES ELETICAS, LOGICA E TELEFONIA		-	100,00%	7.274,10	10,79%	7.274,10
10	SERVIÇOS DIVERSOS		-	100,00%	1.331,68	5,09%	1.331,68
	TOTAIS PARCIAIS	29,94%	6.371,33	70,06%	39.650,01		
	TOTAIS ACUMULADOS	29,94%	6.371,33	100,00%	46.021,31	100,00%	46.021,31

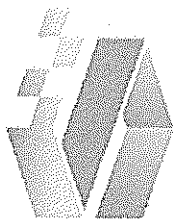
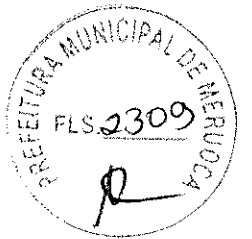
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua Sub Estação, Nº 25, 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

ORÇAMENTO LOTE 4

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SÍTIO SÃO BENTO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR S/IBDI	VALOR C/IBD	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,87	192,84	1.157,04
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	5,18	6,45	632,10
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>1.789,14</b>
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		ESCAVAÇÃO, ATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,02	38,10	47,44	380,47
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,83	22,09	27,51	352,95
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>733,42</b>
3		REVESTIMENTO					
3.1		PAREDES					
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	67,20	5,11	6,36	427,39
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	67,20	35,89	44,69	3.003,17
		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>3.430,56</b>
4		PINTURA					
4.1		PAREDES EXTERNAS					
4.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	67,20	12,78	15,91	1.069,15
4.1.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	67,20	21,21	26,41	1.774,75

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 041.165.023 - 83

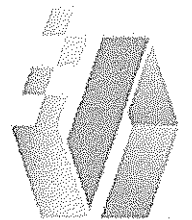
RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

salles\_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua nº - Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

*(Handwritten marks and signatures)*

SUB - TOTAL

2.843,90

5 PISOS

PISOS EXTERNOS

5.1.1 C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOLHO (20X10X8)CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

5.1.2 C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOLHO (20X10X8)CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

6 OBRAS DE DRENAGEM

6.1 DRENAGEM SUPERFICIAL

6.1.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

7 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

7.1 URBANIZAÇÃO

7.1.1 C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM. =35cm

7.1.2 COMP - BANCO EM ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO E ASSENTO DE MADEIRA APARELHADA

7.1.4 C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

7.1.5 C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MINIMA DE 50CM

8 FUNDÇÕES E ESTRUTURAS

8.1 INFRAESTRUTURA ( CANTEIROS )

8.1.1 C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

8.1.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)

8.1.3 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM

8.1.4 C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 044.165.023 -83

RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR CIVIL

CREFAM° 5745 - D

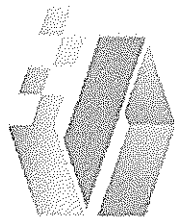
88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 2ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

8.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	256,00	7,81	9,73	2.490,88
8.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	64,00	7,70	9,59	613,76
8.1.7	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20	343,13	427,27	1.367,26
8.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,20	113,05	140,77	450,46
8.2		<b>SUPERESTRUTURA PILARES (0,25X 0,40X 3,00)M</b>					
8.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	7,20	104,95	130,68	940,90
8.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	240,00	7,81	9,73	2.335,20
8.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	60,00	7,70	9,59	575,40
8.2.4	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	343,13	427,27	1.281,81
8.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	191,70	238,70	716,10
8.3		<b>VIGAS (0,25X0,40X6,90)</b>					
8.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	8,40	104,95	130,68	1.097,71
8.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	280,00	7,81	9,73	2.724,40
8.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	70,00	7,70	9,59	671,30
8.3.4	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,80	343,13	427,27	1.623,63
8.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,50	191,70	238,70	835,45
9		<b>SUB - TOTAL</b>					<b>22.462,58</b>
9		<b>INSTALAÇÕES ELETICAS, LOGICA E TELEFONIA</b>					
9.1		<b>QUADROS E CAIXAS</b>					
9.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	79,45	98,93	98,93
9.1.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	260,01	323,76	323,76

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

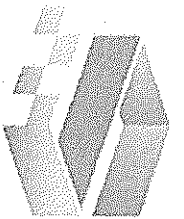
Rua r- Sub Estação, N925, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENF. CIVIL

CREA N° 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

9.2			<b>BASE, CHAVES E DISJUNTORES</b>						
9.2.1	C1095		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	19,31	24,04	72,12	
9.2.2	C1096		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	19,31	24,04	48,08	
9.2.3	C1098		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,89	32,24	32,24	
9.3.			<b>ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES</b>						
9.3.1	C1186		ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	42,00	8,38	10,43	438,06	
9.3.2	C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	M	21,00	10,59	13,19	276,99	
9.4			<b>FIOS, CABOS E ACESSORIOS</b>						
9.4.1	C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	126,00	5,89	7,33	923,58	
9.4.2	C0537		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	63,00	7,16	8,92	561,96	
9.4.3	C0524		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	5,00	8,65	10,77	53,85	
9.5			<b>LUMINARIAS INTERNAS EXTERNAS E ACESSORIOS</b>						
9.5.1	C3625		POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	2,00	1.247,61	1.553,52	3.107,04	
9.6			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						
9.6.1	C3910		HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00	95,93	119,45	119,45	
9.6.2	C0636		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	M2	2,00	112,12	139,61	279,22	
			<b>SUB - TOTAL</b>					<b>6.335,28</b>	
10			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
10.1			<b>LIMPEZA FINAL</b>						
10.1.1	C1628		LIMPEZA GERAL	M2	98,00	9,09	11,32	1.109,36	
			<b>SUB - TOTAL</b>					<b>1.109,36</b>	
			<b>CUSTO ESTIMADO TOTAL</b>					<b>47.838,44</b>	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 2006028137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

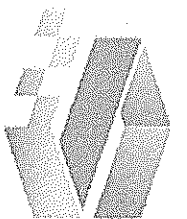
Rua P. Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOZA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA LOTE 4

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO SITO SÃO BENTO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.789,14			3,74%	1.789,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	733,42			2,05%	733,42
3	REVESTIMENTO	50,00%	1.715,28	50,00%	1.715,28	6,09%	3.430,56
4	PINTURA		-	100,00%	2.843,90	5,05%	2.843,90
5	PISOS	50,00%	1.424,67	50,00%	1.424,67	41,05%	2.849,34
6	OBRAS DE DRENAGEM	50,00%	203,26	50,00%	203,26	0,29%	406,52
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		-	100,00%	5.878,34	24,43%	5.878,34
8	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		-	100,00%	22.462,58	1,42%	22.462,58
9	INSTALAÇÕES ELETICAS, LOGICA E TELEFONIA		-	100,00%	6.335,28	10,79%	6.335,28
10	SERVIÇOS DIVERSOS		-	100,00%	1.109,36	5,09%	1.109,36
	TOTAIS PARCIAIS	29,94%	5.865,77	70,06%	41.972,67		
	TOTAIS ACUMULADOS	29,94%	5.865,77	100,00%	47.838,44	100,00%	47.838,44

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



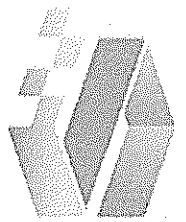
88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua d - Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO BAIRRO ALTO NOVO, BAIRRO DA COHAB NA ENTRADA DA CRUZ DA ROMANA E NO SÍTIO SÃO BENTO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE..

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					154,87	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,994	13,21	13,13		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,130				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	46,35	47,28		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	1,000	9,84	9,84		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,18	72,81		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,13	0,62		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,560				
	Mão de Obra						
			11,187		130,55		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,032	17,83	0,57		
	SERVENTE	H	0,123	13,21	1,62		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,190				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,15	0,06		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	16,18	0,65		
	PREGO	KG	0,012	3,94			

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20080 28137825



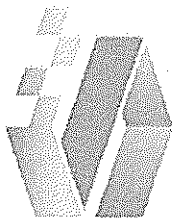
88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	TABUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090		4,03	0,36			0,05												
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,120</b>	<b>Total L.S.</b>																	
	Mão de Obra																				
C1256	ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		2,19		1,866		1,12														
	<b>MAO DE OBRA</b>																				
	SERVENTE	H			1,557		13,21				20,57										
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>20,570</b>	<b>Total L.S.</b>																	
	Mão de Obra																				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA		20,57		17,526																
	<b>MAO DE OBRA</b>																				
	SERVENTE	H			0,903		13,21				11,93										
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,930</b>	<b>Total L.S.</b>																	
	Mão de Obra																				
C0776	CHAPISCO C/CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEFERAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES		11,93		10,164																
	<b>MAO DE OBRA</b>																				
	PEDREIRO	H			0,067		17,83				1,19										
	SERVENTE	H			0,059		13,21				0,78										
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,970</b>																		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>																				
	AREIA MEDIA	M3			0,007		50,18				0,35										
	CIMENTO PORTLAND	KG			2,460		0,45				1,11										

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165/023-83

RG 2006028137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua d- Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Triangua-Ceará

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22.346.772/0001-12

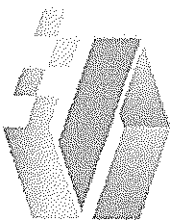
PAULO LETTE BARBOZA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

154

2



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>1.460</b>					
Mão de Obra	1,97	1,678	1,46			5,11
C1207						
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2						
DEMAOS CIMASSA ACRILICA						
<b>MAO DE OBRA</b>					12,78	M2
AJUDANTE DE PINTOR						
PINTOR	H	0,135	14,52	1,96		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>H</b>	<b>0,148</b>	<b>17,83</b>	<b>2,64</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,600</b>				
LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,500	0,44	0,22		
MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700	5,77	4,04		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,260</b>				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1616	4,60	3,919	4,26			12,78
LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS						
SIMASSA					21,21	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,295	14,52	4,2834		
PINTOR	H	0,283	17,83	5,0459		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,329</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>LT</b>	<b>0,050</b>	<b>7,87</b>	<b>0,3935</b>		
AGUARRAZ MINERAL	UN	0,250	0,44	0,1100		
LIXA PARA MADEIRAMASSA						
LÍQUIDO PREPARADOR DESUPERFICIES	LT	0,120	6,64	0,7968		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

salles\_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua d' Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Triangula - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	LT							
TINTA LÁTEX ACRILICA		0,240		10,97		2,6328		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,933</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>7,949</b>	<b>3,93</b>			<b>21,21</b>	
C4917								
PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								M2
MAO DE OBRA								
PEDREIRO	H	0,594		17,83				
SERVENTE	H	0,590		13,21				
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>18,385</b>						
MATERIAL/SERVIÇO								
TJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000		0,39	19,8900			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,890</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>15,668</b>	<b>19,89</b>			<b>53,95</b>	
C4916								
PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35 MPA COR COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								M2
MAO DE OBRA								
PEDREIRO	H	0,397		17,83				
SERVENTE	H	0,689		13,21				
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,180</b>						
MATERIAL/SERVIÇO								
TJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000		0,39	19,8900			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,890</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>13,785</b>	<b>19,89</b>			<b>49,86</b>	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



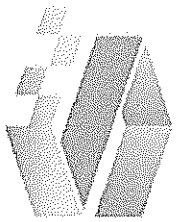
88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

LOCAL	MAO DE OBRA	PEDREIRO	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA	MATERIAL/SERVIÇO	FORMA METALICA/PBANQUETAS (ALUGUEL)	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	CONCRETO P/IBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL												7,36	6,2707	6,40	-	20,03
	PEDREIRO	H	0,2480														
	SERVENTE	H	0,2224														
	TOTAL MAO DE OBRA	H	0,4704														
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,3600														
	FORMA METALICA/PBANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000			0,41				0,41							
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500			1,87				0,47							
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150			7,68		0,12									
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370			1,18		0,04									
	CONCRETO P/IBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340			157,74		5,36									
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,4000														
	Mão de Obra																
	Total L.S.		6,2707			6,40											
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm															46,39	M2
	MAO DE OBRA	H	0,598			17,83		10,66									
	PEDREIRO	H	0,590			13,21		7,79									
	SERVENTE	H	0,590			13,21		7,79									
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	18,450														
	MATERIAL/SERVIÇO																
	AREIA MEDIA	M3	0,015			50,18		0,75									
	CAL HIDRATADA	KG	2,180			0,57		1,24									
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180			0,45		0,98									

SALES CALVAGANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

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 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	UN	25,000	0,37	9,25			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,220					
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
TIJULO CERAMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25			
Mão de Obra		15,719	12,22				46,39
C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm						276,34	M2
MAO DE OBRA							
PEDREIRO	H	1,0145	17,83	18,09			
SERVENTE	H	0,9840	13,21	13,00			
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	31,0900					
MATERIAL/SERVIÇO							
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	UN	1,0000	212,76				212,76
CONCRETO P/IBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	182,04	5,46			
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	17,90			0,54	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	218,7600					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
COMP - 001 BANCO EM ALVENARIA DE TIJULO CERAMICO E ASSENTO DE MADEIRA APARELHADA		31,09	218,76			-	276,34
MAO DE OBRA						439,71	M
AJUDANTE DE PINTOR	H	4,7045	14,52	68,31			
PEDREIRO	H	4,7075	17,83	83,93			
SERVENTE	H	4,8216	13,21	63,69			
TOTAL MAO DE OBRA	R\$	215,93					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,0790	50,18				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 83

RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

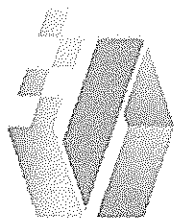
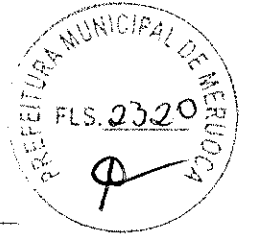
Rua d> Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	BRITA	M3	0,0320	75,52	2,42	3,96		
	CAL HIDRATADA	KG	9,8690	0,57	5,62			
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,45	8,33			
	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,37	16,65			
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	2,95	2,83			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>39,81</b>					
	Mão de Obra							
			215,93					
	<b>Total L.S.</b>		<b>183,97</b>		<b>39,81</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
COMP - 002	CARAMANÇÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA COM APLICAÇÃO DE PINTURA COM DIMENSÕES DE 2,70 M X 4,00M						3,869,75	M
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	63,0026	17,83	1,123,34			
	SERVENTE	H	63,9600	13,21	844,91			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>H</b>	<b>1,968,2500</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>						
	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	KG	4,5000	11,81	53,15			
	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	UN	6,5000	22,63	147,10			
	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	1,0000	7,38	7,38			
	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	M	6,0000	2,82	16,92			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>224,5500</b>					
	Mão de Obra							
			1,968,25					
	<b>Total L.S.</b>		<b>1,676,9490</b>		<b>224,55</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
							-	<b>3,869,75</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20960 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 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



**SVIRES**  
CONSTRUÇÕES

C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									489,06	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>										
	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,000	467,45	467,4500						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS P)	M3	0,1200	147,60	17,71						
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,55	3,3060						
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	4,95	0,59						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>489,056</b>							
	<b>Mão de Obra</b>										
	<b>Total L.S.</b>										
C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									682,00	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>										
	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	631,14	631,14						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,120	183,10	21,97						
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	186,76	22,41						
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,120	53,98	6,48						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>682,000</b>							
	<b>Mão de Obra</b>										
	<b>Total L.S.</b>										
C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO									566,38	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>										
	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO										
	<b>Total L.S.</b>										
	<b>Mat/Serv.</b>			<b>682,00</b>							
	<b>Equipam.</b>										
	<b>BDI</b>										
	<b>Total Geral</b>										<b>682,00</b>

SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.1.165.023 -83  
RG 20060 28137825

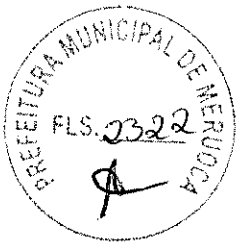


88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENR CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

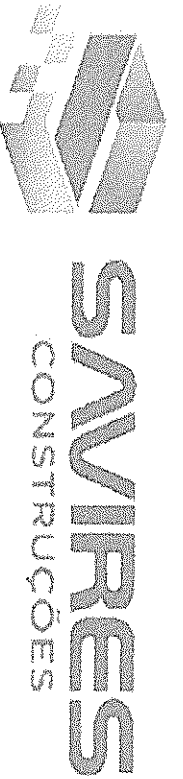
	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	515,52	515,52				
	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ABERTIVO	M3	0,120	183,10	21,97				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	186,76	22,41				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,120	53,98	6,48				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>566,380</b>						
	Mão de Obra								
	<b>Total L.S.</b>			<b>566,38</b>					
C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	751,65	751,6500				
	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUIZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	147,60	17,71				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,55	3,3060				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	4,95	0,59				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>773,256</b>						
	Mão de Obra								
	<b>Total L.S.</b>			<b>773,26</b>					
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,295	14,52	4,28				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>4,280</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	<b>Total L.S.</b>			<b>773,26</b>					
	BDI								
	<b>Total Geral</b>								<b>773,26</b>
									<b>M2</b>
									<b>13,54</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 042.165.023-83  
RG 2006028137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
sales\_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  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	4,59	4,13				
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,68	1,48				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,610</b>						
	Mão de Obra								
			4,28	3,647	5,61				
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM								
	<b>MAO DE OBRA</b>							33,97	UM
	JARDINEIRO	H	0,946	13,21	12,4967				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,497</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	10,82	10,8200				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,820</b>						
	Mão de Obra								
			12,50	10,650	10,82				
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA								
	<b>MAO DE OBRA</b>							362,19	M3
	PEDREIRO	H	3,814	17,83	68,0036				
	SERVENTE	H	3,936	13,21	51,9946				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>119,998</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	50,18	18,3157				
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,45	49,2750				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	65,78	72,3580				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>139,949</b>						

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04.116.5023-83

RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

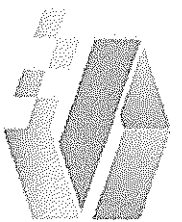
salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-007 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



*[Handwritten signature]*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	120,00				362,19
	MAO DE OBRA				423,68	M3
	PEDREIRO					
	SERVENTE	5,277	17,83	94,0889		
	TOTAL MAO DE OBRA	4,920	13,21	64,9932		
	MATERIAL/SERVICO	159,082				
	AREIA MEDIA					
	CAL HIDRATADA	0,210	50,18	10,5378		
	CIMENTO PORTLAND	30,950	0,57	17,6415		
	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	30,950	0,45	13,9275		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	235,000	0,37	86,9500		
	Mão de Obra	129,057				
	Equipam. (C/HORARIO)	135,536	129,08			
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM				31,97	423,68
	BETONEIRA ELETRICA 580L CHP					M2
	TOTAL Equipam.	0,0360	14,60	0,53		
	MAO DE OBRA	0,5300				
	PEDREIRO					
	SERVENTE	0,3936	17,83	7,02		
	TOTAL MAO DE OBRA	0,3474	13,21	4,59		
	MATERIAL/SERVICO	11,6100				
	AREIA MEDIA					
			50,18			
		0,0332				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N.º 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

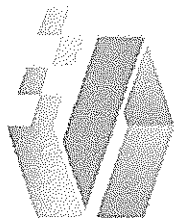
ENG. CIVIL

CREAM.º 5745 - D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	BRITA	KG	0,0440	75,52	1,67	3,32			
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,45	4,95				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9.9400</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			11,61						
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR		9,8917	9,94	0,53				31,97
	<b>MAO DE OBRA</b>								UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9840	14,52					
	ELETRICISTA	H	0,9840	17,83					
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,830</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	20,50					
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,500</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			31,83						
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		27,119	20,50					79,45
	<b>MAO DE OBRA</b>								UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,295	14,52					
	ELETRICISTA	H	0,295	17,83					
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,543</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	1,64					
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,640</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			1,640						

SALES CALVAZANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



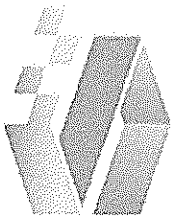
88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	9,54		8,128	1,64					-	19,31	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>									19,31		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,295	14,52		4,2834						
	ELETRICISTA	H	0,295	17,83		5,2599						
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,543</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	1,64		1,6400						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,640</b>									
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>					
			8,128	1,64		-	19,31					
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A		9,54							25,89		UN
	<b>MAO DE OBRA</b>									25,89		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,295	14,52		4,2834						
	ELETRICISTA	H	0,295	17,83		5,2599						
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,543</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	8,22		8,2200						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,220</b>									
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>					
			8,128	8,22		-	25,89					
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")		9,54							8,38		M
	<b>MAO DE OBRA</b>									8,38		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,098	14,52		1,42						
	ELETRICISTA	H	0,098	17,83		1,75						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,098</b>									
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>					
			8,128	8,22		-	25,89					

SALES CALVALCANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 3 Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	R\$								
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>3.170</b>								
MATERIAL/SERVIÇO									
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.000	2.51			2.51			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2.510</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			2.701	2.51			-	8,38	M
MÃO DE OBRA									
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		3,17					10,59		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,121	14,52			1,76			
ELETRICISTA	H	0,118	17,83			2,10			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3.860</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1.000	3,44			3,44			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3.440</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			3.289	3,44			-	10,59	M
MÃO DE OBRA									
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM/2		3,86					5,89		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0768	14,52			1,12			
ELETRICISTA	H	0,0689	17,83			1,23			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2.350</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM/2	M	1.020	1,51			1,54			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1.540</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			2.002	1,54			-	5,89	M
MÃO DE OBRA									
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM/2		2,35					7,16		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1004	14,52			1,46			
ELETRICISTA	H	0,0787	17,83			1,40			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2.860</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	M	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2			1,030	1,81	1,86		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>1,860</b>				
Mão de Obra							
C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2			2,437	1,86			
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,098	14,52	1,42		
ELETRICISTA	H		0,098	17,83	1,75		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>3,170</b>				
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		1,020	2,73	2,78		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>2,780</b>				
Mão de Obra							
C3625 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS			2,701	2,78			
MAO DE OBRA						1,247,61	UN
ELETRICISTA	H		0,344	17,93	6,1335		
SERVENTE	H		31,488	13,21	415,9565		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>422,090</b>				
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MEDIA	M3		0,168	50,18	8,4052		
BRITA	M3		0,211	75,52	15,9347		
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		20,500	0,89	18,2450		
CIMENTO PORTLAND	KG		53,000	0,45	23,8500		
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN		4,000	4,03	16,1200		

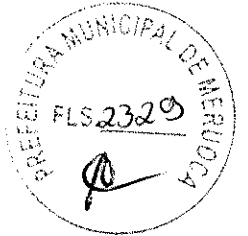
SALES CALVA CANTE-LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua: 3ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LUIZ BARBOSA PAMPLONA

ENR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531 B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	299,70	299,7000			
	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.265/4.FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	83,64	83,6400			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>465,895</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			422,09	465,90			1.247,61	UN
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,049	14,52	15,2315			
	ELETRICISTA	H	1,045	17,83	18,6324			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>33,864</b>					
	MATERIAL/SERVICO							
	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,000	30,21	30,2100			
	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UM	1,000	3,01	3,0100			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>33,220</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			33,86	33,22			95,93	M2
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA . 1/2 TIJOLO COMUM		28,849					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,3933	17,83	24,8425			
	SERVENTE	H	1,9680	13,21	25,9973			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>50,8398</b>					
	MATERIAL/SERVICO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0610	50,18	3,0610			
	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	0,57	2,8500			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



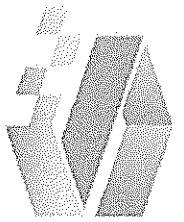
88 99377-9899/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 1ª Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGR. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CIMENTO PORTLAND		KG	0,45	5,3280			
TITULO MACIÇO COMUM		LN	84,0000	0,08	6,7200		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	17,9590				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1628	LIMPEZA GERAL		50,84	43,3157	17,96	-	112,12
	MAO DE OBRA					9,09	M2
	SERVENTE	H	0,372	13,21	4,9141		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,914				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,91			-	9,09
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3					35,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,505	17,83	9,0042		
	SERVENTE	H	0,541	13,21	7,1466		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,151				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	KG	0,025	239,11	5,9778		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,978				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			16,15		5,98	-	35,89
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO					260,01	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,787	14,52	11,4272		
	ELETRICISTA	H	0,855	17,83	15,2447		

SALES CALVAGANTE-LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
 sales\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 3 Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA

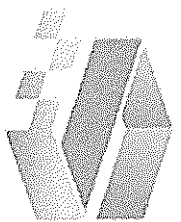
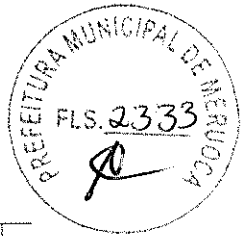
ENF. CIVIL

CREAMº 3745 - D









**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>43.920</b>						<b>43,92</b>
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MEDIA	M3	0,853	50,18	42,80				
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,45	151,20				
	PEDRISCO	M3	0,836	68,63	57,37				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>251,370</b>						
	Mão de Obra								
			<b>43,92</b>						
	<b>TOTAL</b>		<b>37,420</b>	<b>251,37</b>	<b>10,42</b>				<b>343,13</b>
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO							113,05	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,984	17,83	17,54				
	SERVENTE	H	3,293	13,21	43,50				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>61,040</b>						
	Mão de Obra								
			<b>61,04</b>						
	<b>TOTAL</b>		<b>52,006</b>						<b>113,05</b>
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X							104,95	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,671	14,52	9,74				
	CARPINTEIRO	H	0,887	17,83	15,82				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,560</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CHAPA COMPENSADA 10MM (1.10X2.20M)	L	0,430	9,84	4,23				
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	2,000	16,18	32,36				

SALES CALVACANTE-FILHA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
 sales\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua 1ª 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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

SARRAFO DE 1X4	M	1.530	4,82	7,37			
TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1.600	7,94	12,70			
PREGO 1 1/2" X 14	KG	0.250	3,79	0,95			
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>57.610</b>					
Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
C1603		25,56	57,61			104,95	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO							M3
MAO DE OBRA							191,70
PEDREIRO	H	3.326	17,83	59,30			
SERVENTE	H	3.347	13,21	44,21			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>103.510</b>					
Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		103,51				191,70	

*A*

*[Handwritten marks]*

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 1ª Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREANº 3745 - D

*[Handwritten signature]*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCO		0,97%
GRUPO B		Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS		0,80%
L	LUCRO		6,16%
GRUPO C			
		Impostos	
I1	PIIS		0,65%
I2	COFINS		3,00%
I3	ISS		2,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
I			24,52%

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

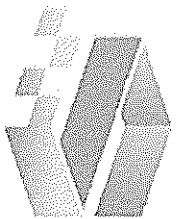


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rup 4 Sub Estação, N925, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

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	salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		1,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos		17,80	16,80
		GRUPO B		
B1	Reposouo Semanal Remunerado		17,78	0,00
B2	Ferados		3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		0,89	0,71
B4	13 SALARIO		10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA		1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS		7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		43,03	16,94
		GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO		5,06	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO		0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		5,88	3,39
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA		4,99	3,70
C5	INDENIZACAO ADICIONAL		0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		16,28	11,86
		GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,09	3,19
	TOTAL (A+B+C+D+E)		95,20	48,69

SALES CALVA GANITE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 13 Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*