



CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE  
TOMADA DE PREÇO N° - 02/2020 - SEINFRA

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DO BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU A SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 211.050,83 ( DUZENTOS E ONZE MIL, CINQUENTA REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS ) PRAZO DE EXECUÇÃO E DE 120 ( CENTO E VINTE ) 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 N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 04 DE JUNHO 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 DESTE 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., 22 DE MARÇO DE 2020

  
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825





PAULO LEITE 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 da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12





ORÇAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DO BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU A SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>						<b>1.177,98</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	155,82	196,33	934,92	1.177,98
<b>2</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM - BUEIROS SIMPLES E DUPLO</b>						<b>158.997,90</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	387,00	6,59	8,30	2.550,33	3.212,10
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	252,30	18,84	23,74	4.753,33	5.989,60
2.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	42,00	1.258,79	1.586,08	52.869,18	66.615,36
2.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	2.094,90	2.639,57	8.379,60	10.558,28
2.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	200,00	236,93	298,53	47.386,00	59.706,00
		<b>BERÇO PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS</b>						
2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	24,00	113,74	143,31	2.729,76	3.439,44
2.7	C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,00	313,40	394,88	7.521,60	9.477,12
<b>3</b>		<b>BUEIRO RETANGULAR</b>						<b>50.874,95</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>482,78</b>
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	73,26	5,23	6,59	383,15	482,78
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.585,99</b>
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,42	34,65	43,66	361,05	454,94
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,41	72,33	91,14	897,62	1.131,05
<b>3.3.</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>6.063,51</b>



PAULO LEITE 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, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825

3.3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	M3	1,81	332,84	419,38	602,44	759,08
3.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,15	56,92	71,72	577,74	727,96
3.3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,56	379,93	478,71	3.632,13	4.576,47
3.4		PISOS						7.125,06
3.4.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	M3	6,84	11,89	14,98	81,33	102,46
3.4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	45,60	32,23	40,61	1.469,69	1.851,82
3.4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	48,06	85,39	107,59	4.103,84	5.170,78
3.5		ESTRUTURA						32.030,97
3.5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	44,40	130,38	164,28	5.788,87	7.294,03
3.5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,09	379,93	478,71	7.252,86	9.138,57
3.5.3	C0844	CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,46	383,49	483,20	2.093,86	2.638,27
3.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,46	113,74	143,31	621,02	782,47
3.5.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	34,42	51,49	64,88	1.772,29	2.233,17
3.5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	452,12	7,82	9,85	3.535,58	4.453,38
3.5.7	C3351	ESCORAMENTO P/OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	5,46	49,59	62,48	270,76	341,14
3.5.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	30,36	3,23	4,07	98,06	123,57
3.5.9	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	13,80	289,07	364,23	3.989,17	5.026,37
3.6		REVESTIMENTO						2.161,22
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,70	5,15	6,49	271,41	342,02
3.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	52,70	27,40	34,52	1.443,98	1.819,20
3.7		PINTURAS						255,91

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D



3.7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	22,08	9,20	11,59	203,14	255,91
								<b>1.169,51</b>
<b>3.8</b>		<b>DIVERSOS</b>						
3.8.1	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÉXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	12,00	5,33	6,72	63,96	80,64
3.8.2	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DECONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UND	4,00	90,86	114,48	363,44	457,92
3.8.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	3,96	126,45	159,33	500,74	630,95
		<b>TOTAL COM BDI ( 26%)</b>						<b>211.050,83</b>



PAULO LEITE 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 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ:22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825



CRONOGRAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DO BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU A SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇO PRELIMINARES	100,00%	1.177,98	-	-	-	-	-	-	0,56%	1.177,98
2	OBRAS DE DRENAGEM - BUEIROS SIMPLES E DUPLO	25,00%	39.749,48	25,00%	39.749,48	25,00%	39.749,48	25,00%	39.749,48	75,34%	158.997,90
3	BUEIRO RETANGULAR		-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	482,78	-	-	-	-	-	-	0,23%	482,78
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.585,99	-	-	-	-	-	-	0,75%	1.585,99
3.3	FUNDAÇÕES	100,00%	6.063,51	-	-	-	-	-	-	2,87%	6.063,51
3.4	PISOS		-	-	-	100,00%	7.125,06	-	-	3,38%	7.125,06
3.5	ESTRUTURA	20,00%	6.406,19	50,00%	16.015,49	30,00%	9.609,29	-	-	15,18%	32.030,97
3.6	REVESTIMENTO		-	-	-	100,00%	2.161,22	-	-	1,02%	2.161,22
3.7	PINTURAS		-	-	-	100,00%	255,91	-	-	0,12%	255,91
3.8	DIVERSOS		-	-	-	100,00%	1.169,51	-	-	0,55%	1.169,51
	TOTAIS PARCIAIS	26,28%	55.465,93	26,42%	55.764,97	28,46%	60.070,47	18,51%	39.749,48		
	TOTAIS ACUMULADOS	26,28%	55.465,93	52,70%	111.230,90	81,16%	171.301,37	99,67%	211.050,83	100,00%	211.050,83

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 da 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 N° 3745 - D





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DO BOQUEIRÃO DO ITAGURUSSU A SEDE DO DISTRITO DE MANHOSO, VIA SÍTIO CARRAPATEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA				155,82	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,683	4,88	13,09	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,090			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,63	47,56	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,90	9,90	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,28	73,26	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	131,340			Total Geral 155,82
	Mão de Obra					
	13,09			131,34		
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	61,62	3,3891	
	TOTAL Equipam.	R\$	3,389			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,350	4,88	1,7080	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,708			Total Geral 6,59
	Mão de Obra					
	1,71		1,488		3,3890	

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





C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA										18,84	M3
	Equipam. (C/HORARIO)											
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035			54,45	1,9058					
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (GHP)	H	0,035			16,43	0,5751					
	TOTAL Equipam.	R\$	2,481									
	MAO DE OBRA											
	SERVENTE	H	1,793			4,88	8,7498					
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,750									
			Total L.S.									Total Geral
			8,75				2,4810					18,84
												UND
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm											
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,3233			114,16	721,8679					
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1240			16,03	146,2577					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	868,1256									
			Total L.S.									Total Geral
			390,6565			868,13						1.258,79
												UM
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm											
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	9,839			115,32	1.134,63					
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,390			16,20	216,92					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.351,550									
			Total L.S.									Total Geral
			743,353			1.351,55						2.094,90
												M
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm											



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

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

EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,054	46,13	2,49	
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>2,490</b>			
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H	3,871	7,20	27,87	
	SERVENTE	H	2,576	4,88	12,57	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>40,440</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	50,49	0,50	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,46	1,79	
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,020	153,45	156,5190	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>158,809</b>			
	<b>Mão de Obra</b>					
			<b>40,44</b>			
	<b>Total L.S.</b>		<b>35,187</b>	<b>158,81</b>	<b>2,49</b>	<b>236,93</b>
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					113,74
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO					
	SERVENTE	H	4,509	7,20	32,46	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>60,820</b>	<b>4,88</b>	<b>28,36</b>	
	<b>Mão de Obra</b>					
			<b>60,82</b>			
	<b>Total L.S.</b>		<b>52,919</b>			<b>113,74</b>
	<b>BDI</b>					<b>5,23</b>
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	CARPINTEIRO	H	0,178	7,20	1,28	
	<b>Total Geral</b>					<b>M3</b>
						<b>M2</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 - 83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_cavacante@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

Comissão de Licitação Prefeitura Municipal  
1576  
Fl. Nº





SERVENTE	H	0,187	4,88	0,91
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,190</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,17	0,06
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	16,28	0,65
PREGO	KG	0,012	3,96	0,05
TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	4,06	0,37
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,130</b>		
	<b>Mão de Obra</b>			
	2,19	1,906	1,13	-
	<b>Total L.S.</b>			<b>5,23</b>
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m			34,65
	<b>MAO DE OBRA</b>			
SERVENTE	H	3,797	4,88	18,5294
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>18,529</b>		
	<b>Mão de Obra</b>			
	18,53	16,123		-
	<b>Total L.S.</b>			<b>34,65</b>
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO			
	<b>MAO DE OBRA</b>			
SERVENTE	H	2,913	4,88	14,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,220</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA VERMELHA	M3	1,100	41,58	45,74
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>45,740</b>		
	<b>Mão de Obra</b>			
	14,22	12,373	45,74	-
	<b>Total L.S.</b>			<b>72,33</b>

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 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL  
FL N.º 1577

C0837 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO

	MAO DE OBRA								332,84	M3
	SERVENTE	H			13,464		4,88	65,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			65,700					
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3			0,800		50,49	40,39		
	BRITA	M3			0,900		75,98	68,38		
	CIMENTO PORTLAND	KG			220,000		0,46	101,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$			209,970					
	Mão de Obra				Total L.S.		209,97		BDI	Total Geral
					65,70		57,166		-	332,84
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÃO UTIL. 5X									
	MAO DE OBRA								56,92	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			1,796		5,60	10,06		
	CARPINTEIRO	H			1,782		7,20	12,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			22,890					
	MATERIAL/SERVIÇO									
	DESMOLDANTE PARA FORMAS									
	PREGO 18X27	L			0,400		7,92	3,17		
	SARRAFO DE 1X4	KG			0,150		3,47	0,52		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M			0,500		4,85	2,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$			14,110		7,99	7,99		
	Mão de Obra				Total L.S.		19,917		BDI	Total Geral
					22,89		14,11		-	56,92

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 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



C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS								379,93	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO	H	10,953	7,20	78,86					
	SERVENTE	H	10,890	4,88	53,14					
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>132,000</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	66,18	76,11					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,300	189,90	56,97					
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>133,080</b>							
	<b>Mão de Obra</b>									
			132,00							
	<b>Total L.S.</b>		<b>114,853</b>	<b>133,08</b>						<b>379,93</b>
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) Equipam. (C/HORARIO)								11,89	M3
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,54	-					
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,011	132,21	1,4675					
	<b>TOTAL Equipam.</b>	R\$	<b>1,468</b>							
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	SERVENTE	H	0,505	4,88	2,4644					
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>2,464</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300	4,48	5,82					
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>5,820</b>							
	<b>Mão de Obra</b>									
			2,140	5,82	1,4680					11,89
	<b>Total L.S.</b>		<b>2,140</b>	<b>5,82</b>	<b>1,4680</b>					<b>32,23</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM Equipam. (C/HORARIO)									M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,69						

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

		R\$			0,53	
	TOTAL Equipam.			0,5300		
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H		0,9415	7,20	6,78
	SERVENTE	H		0,9801	4,88	4,78
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		11,5600		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3		0,0332	50,49	1,68
	BRITA	KG		0,0440	75,98	3,34
	CIMENTO PORTLAND	M3		11,0000	0,46	5,06
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		10,0800		
			Mão de Obra			
				11,56		
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO			10,0584	10,08	0,53
	Equipam. (C/HORARIO)					85,39
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		0,0860	14,69	1,26
	TOTAL Equipam.	R\$		1,2600		
	MAO DE OBRA					
	ARMADOR/FERREIRO	H		1,0098	7,20	7,27
	PEDREIRO	H		0,9900	7,20	7,13
	SERVENTE	H		1,9305	4,88	9,42
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		23,8200		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3		0,0747	50,49	3,77
	BRITA	M3		0,1603	75,98	12,18
	CIMENTO PORTLAND	KG		34,0000	0,46	

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

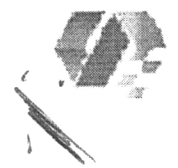




**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

									15,64													
	TABUA DE 1" - L=12CM	M	0,8000	1,93	1,54																	
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60B	M2	1,0000	6,45	6,45																	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,5800																			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral															
			23,82	39,58	1,26	-	85,39															
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X		20,7258			130,38	M2															
	MAO DE OBRA																					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,169	5,60	12,15																	
	CARPINTEIRO	H	1,980	7,20	14,26																	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,410																			
	MATERIAL/SERVIÇO																					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,170	7,92	1,35																	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	3,000	16,28	48,84																	
	PREGO 18X27	KG	0,200	3,47	0,69																	
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,85	7,42																	
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	2,840	7,99	22,69																	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,990																			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral															
			22,979	80,99		-	130,38															
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO																					
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)																					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,717	14,69	10,53																	
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,530																			
	MAO DE OBRA																					

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, 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

SERVENTE	H	8,965	4,88	43,75		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	43,750				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,929	50,49	46,91		
BRITA	M3	0,627	75,98	47,64		
CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,46	182,16		
PEDRISCO	M3	0,209	69,05	14,43		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	291,140				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		43,75	291,14	10,53	-	383,49
C1402		38,067			51,49	M2
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,624	5,60	9,09		
CARPINTEIRO	H	1,782	7,20	12,83		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,920				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200	10,63	2,13		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,430	16,28	7,00		
PREGO 18X27	KG	0,200	3,96	0,79		
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,120	4,85	0,58		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,500				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		21,92	10,50		-	51,49
C0216		19,073			7,82	KG
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm						
MAO DE OBRA						

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

	H	0,106	5,60	0,59		
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,099	7,20	0,71		
ARMADOR/FERREIRO	R\$	1,300				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	11,39	0,23		
AÇO CA 50	KG	1,150	4,49	5,16		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	5,390				
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		1,131	5,39		-	7,82
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES						M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
CARPINTEIRO	H	1,307	7,20	9,41		
SERVENTE	H	1,300	4,88	6,34		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	15,750				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
PREGO 18X30	M2	2,000	7,84	15,68		
ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,000	2,92	2,92		
SARRAFO DE 1"X6"	M	0,600	2,57	1,54		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	20,140				
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		13,704	20,14		-	49,59
ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m						M2
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,030	4,80	0,14		
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	R\$	0,140				
<b>MAO DE OBRA</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





		H	0,169	7,20	1,22		
PEDREIRO		H	0,169	7,20	1,22		
SERVENTE		H	0,089	4,88	0,43		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,650</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,65		1,436		0,14	-	3,23
						289,07	M2
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,197	7,20	51,8184		
	SERVENTE	H	7,187	4,88	35,0726		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>86,891</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMADURA CA-25	KG	15,100	5,03	75,9530		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	0,380	39,60	15,0480		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,221	161,01	35,5832		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>126,584</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	86,89		75,603	126,58		-	289,07
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,188	7,20	1,35		
	SERVENTE	H	0,124	4,88	0,61		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,960</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	50,49	0,35		

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





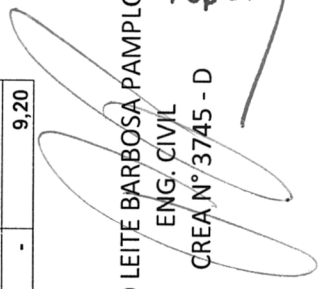


		KG	2,460	0,46	1,13	
CIMENTO PORTLAND						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,480			
	Mão de Obra					
	1,96					
	Total L.S.		1,705	1,48		5,15
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	1,000	7,20	7,2000	27,40
	SERVENTE	H	0,990	4,88	4,8312	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,031			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	196,02	4,9005	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,901			
	Total L.S.		10,467	4,90		27,40
C2898	PINTURA HIDRACOR					
	MAO DE OBRA					
	PINTOR	H	0,4069	7,20	2,93	9,20
	SERVENTE	H	0,3465	4,88	1,69	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,6200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,45	0,09	
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,34	0,47	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,5600			
	Total L.S.		4,0199	0,56		9,20
	Mão de Obra					
	4,62					
	Total Geral					
	BDI					
	Equipam.					

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



C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm. INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA														5,33	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>															
	SERVENTE	H		0,089		4,88	0,4343									
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>0,434</b>												
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>															
	BIDIM OP-20	M2		0,090		17,82	1,6038									
	BRITA	M3		0,002		75,98	0,1520									
	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M		0,500		5,54	2,7700									
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>4,526</b>												
				<b>Total L.S.</b>		<b>4,53</b>										<b>Total Geral</b>
																<b>5,33</b>
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO															
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>															
	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UN		1,000		90,86	90,86									
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>90,860</b>												
				<b>Total L.S.</b>		<b>90,86</b>										<b>Total Geral</b>
																<b>90,86</b>
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO															
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>															
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H		0,714		14,69	10,49									
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>		<b>10,490</b>												
	<b>MAO DE OBRA</b>															

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

1586  
 FL N°

Comissão de Licitação  
 Prefeitura Municipal

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 da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22.346.772/0001-12





SERVENTE	H	6,712	4,88	32,75		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>32,750</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA MÉDIA	M3	1,120	50,49	56,55		
CIMENTO PORTLAND	KG	267,300	0,46	122,96		
PEDRISCO	M3	0,900	69,05	62,15		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>241,660</b>				
	<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra	32,75	241,66	10,49	-	313,40
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)				126,45	M3
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	2,061	7,20	14,8392		
SERVENTE	H	2,475	4,88	12,0780		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>26,917</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	66,18	76,1070		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>76,107</b>				
	<b>Total L.S.</b>	<b>23,420</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra	26,92	76,11	-	-	126,45

PAULO LEITE 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 da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825





CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	salario Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Social Básicos</b>	<b>16,80</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FERIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS</b>	<b>46,45</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>	<b>15,43</b>
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS</b>	<b>8,33</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

COMISSÃO de Licitação  
 Nº 17  
 1588  
 PREFEITURA MUNICIPAL



TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MENSAIS		87,01
BDI		
GRUPO A		
A		
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
A2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
A3	RISCO	0,50%
GRUPO B		
B		
B1	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
B2	LUCRO	6,64%
GRUPO C		
C		
C1	ISS	2,40%
C2	PIS	0,65%
C3	COFINS	3,00%
C4	CPRB ( 4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL - C		10,55
BDI		26,00%

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 PAMPLONAO  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D