



PROPOSTA COMERCIAL

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2018 - SEINFRA
DATA DA LICITAÇÃO - 04.05.2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO BAIRRO LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.**, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 301.721,34 (TREZENTOS E VINTE E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) 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 04 DE MAIO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

TIANGUA - CE., 04 DE MAIO DE 2018


Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-82
RG: 2006028137825

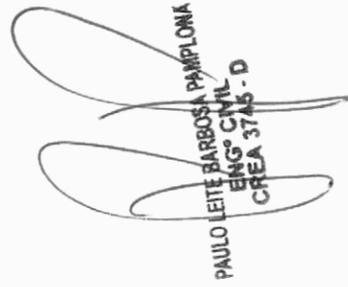


88 99823-4001 | 88 99363-0999

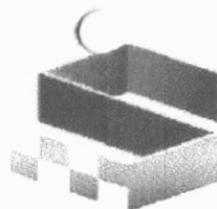
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP: 62.320-000 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO BAIRRO LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO LARANJEIRAS

FONTE: SEINFRA TAB. 24.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				11.079
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	271,41	1.628
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	16,29	580,17	9.450
2		RUA 01				49.773
2.1		OBRAS DE DRENAGEM				
2.1.1	78472	LOCAÇÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO INCL. NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.300,57	0,32	416
2.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.300,57	0,06	78
2.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	441,52	34,23	15.113
2.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETAS)	M3	15,45	26,48	405
2.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	M3	15,45	289,33	4.470
2.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	114,80	2,77	318
2.2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,04	25,05	28.708
2.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,30	343,03	102
2.4		SARJETA DE JUNÇÃO COM CE				
2.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,36	26,48	9
2.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,36	289,33	104
2.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	3,60	12,10	43
3		RUA 02				18.591
3.1		OBRAS DE DRENAGEM				
3.1.1	78472	LOCAÇÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO INCL. NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	480,41	0,32	153
3.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	480,41	0,06	28
3.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	165,66	34,23	5.670

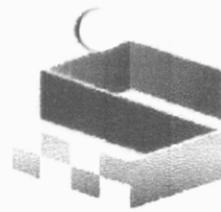
Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 11.165.022-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.920-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMELONA
ENG. CIVIL
CREA 37459/D
FL. N.º 566
CONTRATO DE OBRAS DE REFEITURAS MUNICIPAL

+



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

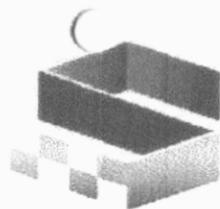
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETAS)	M3	5,80	26,48	153
3.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	M3	5,80	289,33	1.678
3.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	43,07	2,77	118
3.2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	422,43	25,05	10.581
3.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	343,03	208
4		RUA 03				20.708
4.1		OBRAS DE DRENAGEM				
4.1.1	78472	LOCAÇÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO INCL. NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	535,69	0,32	171
4.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	535,69	0,06	32
4.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,72	34,23	6.322
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETAS)	M3	6,47	26,48	171
4.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	M3	6,47	289,33	1.871
4.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	48,03	2,77	133
4.2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	471,04	25,05	11.798
4.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	343,03	208
5		RUA 04				22.402
4.1.1	78472	LOCAÇÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO INCL. NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	580,00	0,32	188
4.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	580,00	0,06	34
4.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	200,00	34,23	6.848
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETAS)	M3	7,00	26,48	188
4.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	M3	7,00	289,33	2.028
4.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	52,00	2,77	144
5.2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	510,00	25,05	12.778
5.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.765.023-83
RG: 2996028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 37465-D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 567
PREFEITURA MUNICIPAL

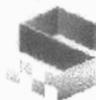


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

5.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	343,03	20€
6	RUA 05					116.90€
6.1.1	78472	LOCAÇÃO DE OBRA PARA PAVIMENTAÇÃO INCL. NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.068,16	0,32	981
6.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.068,16	0,06	104
6.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.031,59	34,23	35.311
6.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (SARJETAS)	M3	36,11	26,48	95€
6.1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (SARJETAS)	M3	36,11	289,33	10.447
6.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	268,21	2,77	742
6.2	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.707,10	25,05	67.812
6.3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,91	343,03	312
6.4	SARJETA DE JUNÇÃO COM CE					
6.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,36	26,48	€
6.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,36	289,33	104
6.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	3,60	12,10	4€
		TOTAL SEM BDI				239.461
		BDI 26,00%				62.25€
		TOTAL GLOBAL				301.721

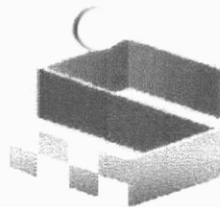
Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 044.169.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D





SAVIRES CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO BAIRRO LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO LARANJEIRAS

FONTE: SEINFRA TAB. 24.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL
		FISICO %	FINANCEIRO												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	11.079,43		-		-		-		-		-	4,63%	11,0
2	RUA 01		-	25,00%	12.443,29	25,00%	12.443,29	50,00%	24.886,59		-		-	20,79%	49,0
3	RUA 02		-		-		-	50,00%	9.295,89	25,00%	4.647,94	25,00%	4.647,94	7,76%	18,0
4	RUA 03	100,00%	20.708,24		-		-		-		-		-	8,65%	20,0
5	RUA 04		-	50,00%	11.201,22	25,00%	5.600,61	25,00%	5.600,61		-		-	9,36%	22,0
6	RUA 05		-		-		-		-		-	100,00%	116.906,34	48,82%	116,0
	TOTAIS PARCIAIS	13,27%	31.787,67	9,87%	23.644,51	7,54%	18.043,90	16,61%	39.783,09	1,94%	4.647,94	50,77%	121.554,28		239,0
	BDI 26,00%		8.264,79		6.147,57		4.691,41		10.343,60		1.208,46		31.604,11		62,0
	TOTAIS ACUMULADOS	13,27%	40.052,46	23,14%	69.844,54	30,68%	92.579,85	47,29%	142.706,54	49,23%	148.562,94	100,00%	301.721,34	100,01%	301,0

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

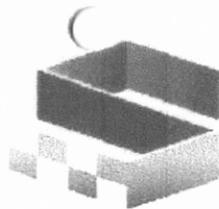


88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO BAIRRO LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: BAIRRO LARANJEIRAS

FONTE: SEINFRA TAB. 24.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI

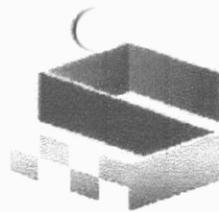
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					271,41	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,990	7,200	7,128		
	SERVENTE	H	0,990	4,880	4,831		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,959				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	230,561	230,561		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	253,193	2,532		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,821	15,284		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,079	0,669		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,046				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			11,959	249,046		-	271,41
10,406							
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO					580,17	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,085	14,69	1,2487		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,249				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	13,860	7,20	99,7920		
	PEDREIRO	H	1,899	7,20	13,6728		
	SERVENTE	H	16,830	4,88	82,1304		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	195,595				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,081	45,54	3,6887		
	BRITA	M3	0,105	51,48	5,4054		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)	M2	1,900	12,27	23,3130		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,180	0,50	13,0900		
	CUMEEIRA FIBROC.ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,250	14,85	3,7125		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,900	13,86	67,9140		
	PREGO 15X15	KG	0,200	4,83	0,9660		
	PREGO 18X27	KG	0,800	4,39	3,5120		
	SARRAFO DE 1"X 4"	M	3,000	4,85	14,5500		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,080	12,77	13,7916		

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.033-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.820-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745-D
Comissão de Licitação
FL. Nº 570
PREFEITURA MUNICIPAL



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	4,000	7,92	31,6800		
	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,190	12,33	14,6727		
	VIGA DE PERoba DE 6X12CM	M	0,800	21,04	16,8320		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	213,128				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		195,60	170,192	213,13	1,2490	-	580,17
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0,32	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	34,65	0,0347		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	13,86	0,0277		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	17,82	0,0356		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,098				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,020	5,60	0,11		
	NIVELADOR	H	0,001	5,70	0,0057		
	TOPOGRAFO	H	0,001	8,45	0,0085		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,124				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,12	0,104		0,0980	-	0,32
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,71	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	183,15	0,04		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0020	4,88	0,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0100				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,010	0,0087		0,04	-	0,06
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					34,23	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9900	7,20	7,13		
	SERVENTE	H	0,4485	4,88	2,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,3200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,98	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,86	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	M	1,0000	16,32	16,32		

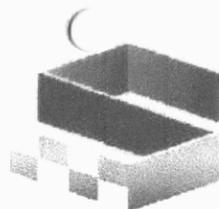
Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.168.03-83
RG: 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,52	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,8000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,32		9,1092	16,80		-	34,23
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,48	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,901	4,88	14,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,16		12,321			-	26,48
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					289,33	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	9,809	4,88	47,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,54	40,08		
	BRITA	M3	0,966	51,48	49,73		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	199,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,87		41,652	199,81		-	289,33
83693	CAIAÇÃO EM MEO FIO					2,77	M2
	EMPREITADA						
	CAIAÇÃO EM MEO FIO	M2	1,000	2,77	2,7700		
	T O T A L	R\$	2,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				2,77		-	2,77
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,05	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,998				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4564	7,20	3,29		
	SERVEnte	H	0,594	4,88	2,8987		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,189				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,58	6,24		

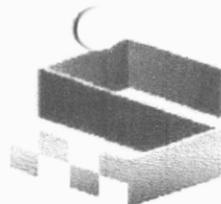
Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 044.145.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 2743-D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

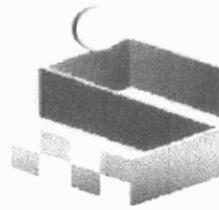
		M3	0,150	41,58	6,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,19		5,386	12,48	0,9980	-	25,05
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA					343,03	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0800				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0990	7,20	0,7128		
	SERVENTE	H	0,9900	4,88	4,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,5428				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,33	21,99		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	1,68	2,35		
	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,0000	298,89	298,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	326,5900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,54		4,8204	326,59	6,08	-	343,03
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,48	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,901	4,88	14,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,16		12,321			-	26,48
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO					12,10	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,198	5,60	1,11		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,139	7,20	1,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,013	8,42	0,11		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	1,030	7,81	8,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,11		1,836	8,15		-	12,10

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



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENRº CIVIL
CREA 3745-D
Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 573



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	GRUPO C	
3,00	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,40%
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	BDI	26,00%

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 001.165.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B – Centro – CEP 62.320-000 – Tianguá – Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - 8





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
DESCRIÇÃO
GRUPO A

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA\$
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
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45
	GRUPO C	
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43
	GRUPO D	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO	0,53
D	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,33
	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.765.023-83
RG: 2006028137925

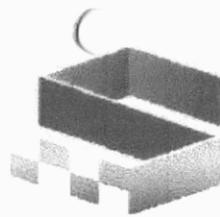
88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 9745 - D

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 575

+



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006128137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B – Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá – Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG.º CIVIL
CREA 3745-D

