

SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
TOMADA DE PREÇO Nº - 05/2019 - SEINFRA
DATA DA LIC - 19 DE DEZEMBRO DE 2019

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NA VILA PASSAGEM FLORIDA E CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE GENIPAPO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 320.914,37 - (TREZENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

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

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLuíDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIO, TRANSPORTE E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE CONHECEMOS/VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.



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


FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇO E SEUS ANEXOS.

TIANGUA - CE., 16 DE DEZEMBRO DE 2019

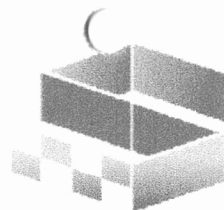

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825





88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, 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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS, NA VILA DE PASSAGEM FLORIDA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					932,22	1.170,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	155,37	195,13	932,22	1.170,78
2.		RUA 01					49.218,92	61.803,69
2.1		OBRA DE DRENAGEM					-	-
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	1.120,00	0,37	0,46	414,40	515,20
2.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	308,00	28,99	36,41	8.928,92	11.214,28
2.1.3	98681	PIS CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	107,80	21,15	26,56	2.279,97	2.863,17
2.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	93,60	3,00	3,77	280,80	352,87
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM VIAS					-	-
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.120,00	31,75	39,87	35.560,00	44.654,40
2.2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	22,40	5,13	6,44	114,91	144,26
2.2.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	22,40	46,28	58,12	1.036,67	1.301,89
2.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					-	-
2.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,91	581,72	730,58	529,37	664,83
2.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,10	738,79	927,85	73,88	92,79
3		RUA 02					47.386,14	59.502,54
3.1		OBRA DE DRENAGEM					-	-
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	1.054,62	0,37	0,46	390,21	485,13
3.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	331,54	28,99	36,41	9.611,34	12.071,37

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

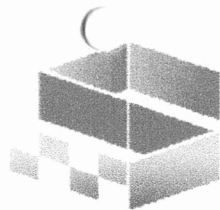


88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

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

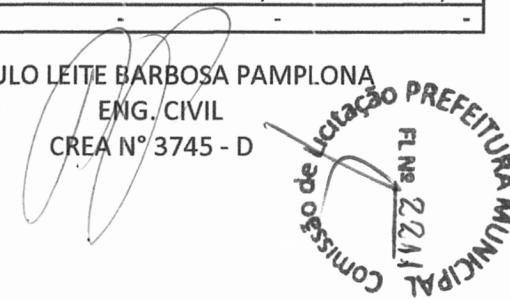
3.1.3	98681	PIS CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	116,04	21,15	26,56	2.454,25	3.082,02
3.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	96,01	3,00	3,77	288,03	361,96
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.054,62	31,75	39,87	33.484,19	42.047,70
3.2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANPORTE E SOLO	M3	21,09	5,13	6,44	108,19	135,82
3.2.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	21,09	46,28	58,12	976,05	1.225,75
3.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
3.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,10	738,79	927,85	73,88	92,79
4		RUA 03					29.807,09	37.428,75
4.1		OBRA DE DRENAGEM						
4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	664,10	0,37	0,46	245,72	305,49
4.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	214,70	28,99	36,41	6.224,15	7.817,23
4.1.3	98681	PIS CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	75,15	21,15	26,56	1.589,42	1.995,98
4.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	70,85	3,00	3,77	212,55	267,10
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,10	31,75	39,87	20.450,18	25.680,27
4.2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANPORTE E SOLO	M3	12,88	5,13	6,44	66,07	82,95
4.2.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	12,88	46,28	58,12	596,09	748,59
4.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	581,72	730,58	349,03	438,35
4.3.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,10	738,79	927,85	73,88	92,79
5		RUA 04					74.173,46	93.139,68
5.1		OBRA DE DRENAGEM						

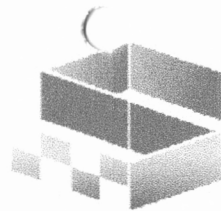
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

5.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	1.602,78	0,37	0,46	593,03	737,28
5.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USC VIARIO)	M	534,26	23,99	36,41	15.488,20	19.452,41
5.1.3	98681	PIS CIMENTADO TRAÇO 1 3 (CIMENTO F ARFIA) ACARAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	186,99	21,15	26,56	3.954,94	4.966,45
5.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	176,31	3,00	3,77	528,93	664,69
5.2		PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.602,78	31,75	39,87	50.888,27	63.902,84
5.2.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	48,08	5,13	6,44	246,65	309,64
5.2.3	368	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	48,08	46,28	58,12	2.225,14	2.794,41
5.3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.3.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM.16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,30	581,72	730,58	174,52	219,17
5.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,10	733,79	927,85	73,88	92,79
6		ACESSO (FRENTE AO COLEGIO)						
6.1		OBRA DE DRENAGEM						
6.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	572,85	0,37	0,46	211,95	263,51
6.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USC VIARIO)	M	90,18	23,99	36,41	2.614,32	3.283,45
6.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	14,69	3,00	3,77	44,07	55,38
6.2		PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						
6.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,85	31,75	39,87	18.187,99	22.839,53
		TOTAL GLOBAL					222.576,16	279.487,31

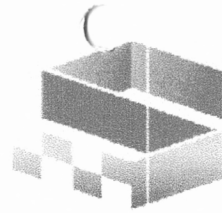
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS, NA VILA DE PASSAGEM FLORIDA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.170,78		-		-		-	932,22	1.170,78
2	RUA 01	20,00%	12.362,81	30,00%	18.544,21	40,00%	24.725,62	10,00%	6.181,40	49.218,92	61.814,04
3	RUA 02	20,00%	11.902,45	30,00%	17.853,68	40,00%	23.804,90	10,00%	5.951,23	47.386,14	59.512,25
4	RUA 03	20,00%	7.486,94	30,00%	11.230,42	40,00%	14.973,39	10,00%	3.743,47	29.807,09	37.434,72
5	RUA 04	20,00%	18.630,89	30,00%	27.946,34	40,00%	37.261,78	10,00%	9.315,45	74.173,46	93.154,45
6	ACESSO (FRENTE AO COLEGIO)	50,00%	13.223,58	50,00%	13.223,58		-		-	21.058,33	26.447,16
	TOTAIS PARCIAIS	23,00%	64.777,45	23,00%	88.798,23	25,00%	100.766,19	29,00%	25.191,55		
	TOTAIS ACUMULADOS	23,00%	64.777,45	46,00%	153.575,68	71,00%	254.341,37	100,00%	279.533,40	222.576,16	279.533,40

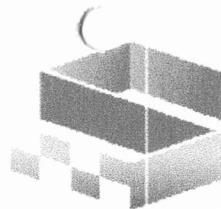
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS, NA VILA DE PASSAGEM FLORIDA NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2	
					155,37		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,997	13,21	13,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			13,170				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,51	47,44		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,88	9,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,23	73,04		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,15	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			130,980				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,17		11,221	130,98			155,37
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0,37	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	-	34,56	-		
	NÍVEL (CHP)	H	-	13,83	-		
	TEODOLITO (CHP)	H	-	17,78	-		
	T O T A L Equipam.	R\$					

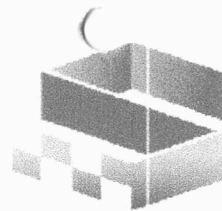
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,009	14,52	0,13		
NIVELADOR	H	0,010	5,70	0,0570		
TOPOGRAFO	H	0,001	8,45	0,0085		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,196				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,20	0,170				0,37
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)				28,99	M
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,326	17,83	5,8126		
SERVENTE	H	0,375	13,21	4,9538		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,766				
MATERIAL/SERVIÇO						
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,83	8,8300		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	211,33	0,2113		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,041				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,77	9,176	9,04			28,99
98681	PIS CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA				21,15	M2

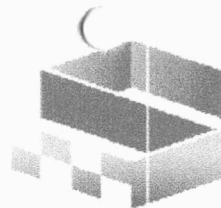
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,2765	17,83	4,9300		
SERVENTE	H	0,2874	13,21	3,7966		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,7266				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,36	0,9166		
CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660		
JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,64	1,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,9826				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,73		7,4380	4,98			21,15
83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO				3,00	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,001	14,52	0,01		
PINTOR	H	0,065	17,83	1,16		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,170				
MATERIAL/SERVIÇO						
CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,600	0,73	0,44		
PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	11,85	0,18		
ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,45	0,21		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,830				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

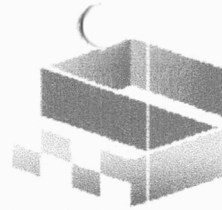
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	1,17		0,997	0,83		3,00	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				31,75	M3	
Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,14	0,5570		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,010	43,81	0,4381		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,995				
MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2963	17,83	5,28		
	SERVENTE	H	0,198	13,21	2,6156		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,896				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,48	6,22		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	66,01	9,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,90		6,731	16,12	0,9950		31,75
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANPORTE E SOLO					5,13	M2
EMPREITADA							
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANPORTE E SOLO	M2	1,000	5,13	5,1300		
	T O T A L	R\$					

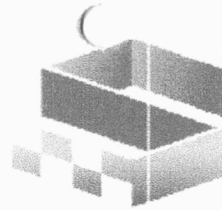
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

		5,130					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			5,13			5,13	
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)				46,28	M2	
	EMPREITADA						
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M2	1,000	46,28	46,2800		
	TOTAL	R\$	46,280				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			46,28			46,28	
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM.16 COM PINTURA REFLETIVA				581,72	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,85	10,6650		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	58,93	5,8930		
	TOTAL Equipam.	R\$	16,558				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,899	17,83	16,0292		
	SERVENTE	H	0,988	13,21	13,0515		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	29,081				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,90	47,40		
	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		

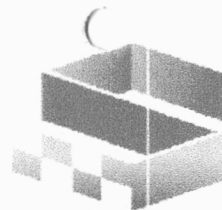
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,82	7,28		
PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	418,66	418,66		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	158,30	5,70		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	482,280				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,08	53,798	482,28	16,5580		581,72
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO				738,79	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,85	10,6650		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	58,93	5,8930		
T O T A L Equipam.	R\$	16,558				
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,099	17,83	1,7652		
SERVENTE	H	0,988	13,21	13,0515		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,817				
MATERIAL/SERVIÇO						
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,90	47,40		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M					

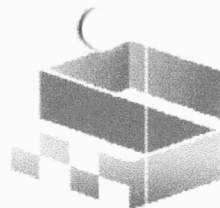
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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



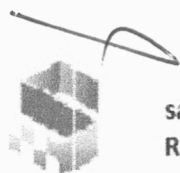


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	4,0000	1,82	7,28			
PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	616,37	616,37		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	158,30	5,70		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	679,990				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,82		27,417	679,99	16,5580		738,79

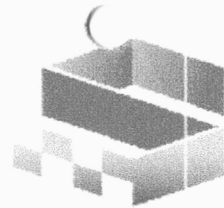
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

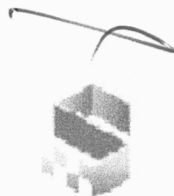




SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		BDI	
GRUPO A			
Despesas Indiretas			
A			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
R	RISCO		0,50%
			5,32%
GRUPO B			
Benefício			
B			
G	GARANTIA/SEGUROS		0,32%
L	LUCRO		6,77%
GRUPO C			
Impostos			
I1	PIS		0,65%
I2	COFINS		3,00%
I3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICIPIO)		2,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
			10,15%
	BDI		25,59%

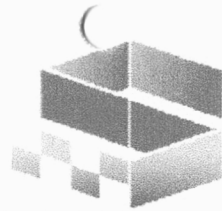
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, 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

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	TMCRA	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educaçao	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerac	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

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 PREFEITURA MUNICIPAL
Fl. Nº 2220



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO DUPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE GENIAPAPO NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.266,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	155,37	932,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	64,35	5,19	333,98
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.540,18
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,84	34,58	305,69
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,11	72,15	1.234,49
3		FUNDAÇÃO				3.895,63
3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,44	330,07	475,30
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,50	56,78	255,51
3.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	8,35	379,02	3.164,82
4		PISOS				5.062,45
4.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	6,19	11,87	73,48
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	41,24	32,06	1.322,15
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	43,20	84,88	3.666,82
5		ESTRUTURA				18.827,89

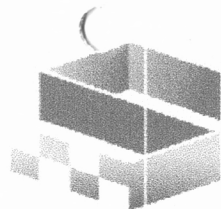
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	23,40	130,01	3.042,23
5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,48	379,02	5.109,19
5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR.. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,35	379,02	1.648,74
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,35	113,49	493,68
5.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	27,89	51,33	1.431,59
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	362,23	7,31	2.829,02
5.7	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	4,35	49,48	215,24
5.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	24,15	3,23	78,00
5.9	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	13,80	288,42	3.980,20
6		REVESTIMENTO				658,41
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,29	5,11	103,68
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,29	27,34	554,73
7		PINTURAS				202,47
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	22,08	9,17	202,47
8		DIVEROS				1.425,39
8.1	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	UN	12,00	5,33	63,96

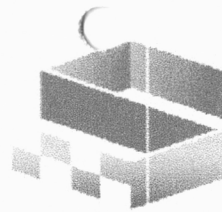
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

8.2	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UND	4,00	90,64	362,56
8.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	7,92	126,12	998,87
TOTAL SEM BDI						32.878,62
BDI 26,00%						8.548,44
TOTAL GLOBAL						41.427,06

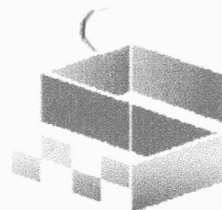
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO DUPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE GENIPAPO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

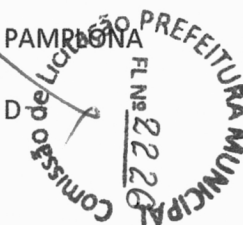
ITEM	DESCRIÇÃO	30		60		90		120		VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
		FISICO %	FINANCEIR O	FISICO %	FINANCEIR O	FISICO %	FINANCEIR O	FISICO %	FINANCEIR O		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00 %	1.590,22	-	-	-	-	-	-	1.266,20	1.590,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00 %	1.934,31	-	-	-	-	-	-	1.540,18	1.934,31
3	FUNDAÇÃO	100,00 %	4.892,52	-	-	-	-	-	-	3.895,63	4.892,52
4	PISOS	-	-	-	-	50,00%	3.178,97	50,00%	3.178,97	5.062,45	6.357,93
5	ESTRUTURA	20,00%	4.729,19	50,00%	11.822,98	30,00%	7.093,79	-	-	18.827,89	23.345,95
6	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	100,00 %	826,90	658,41	826,90
7	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	100,00 %	254,28	202,47	254,28
8	DIVERSOS	-	-	-	-	10,00%	179,02	90,00%	1.611,14	1.425,39	1.790,15
TOTAIS PARCIAIS		23,00%	13.146,24	23,00%	11.822,98	25,00%	10.272,76	29,00%	4.005,87		41.292,26
TOTAIS ACUMULADOS		23,00%	13.146,24	46,00%	24.969,22	71,00%	35.241,98	100,00 %	41.292,26	32.878,62	

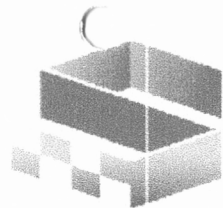
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO BUEIRO DUPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE GENIPAPO EM VIÇOSA DO CEARÁ - CE							
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2	
					155,37		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,997	13,21	13,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,170				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,51	47,44		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,88	9,88		
	PONTELETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,23	73,04		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,15	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,980				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		13,17	11,221	130,98			155,37
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					M2	
					5,19		
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,072	17,83	1,28		
	SERVENTE	H	0,070	13,21	0,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,16	0,06		

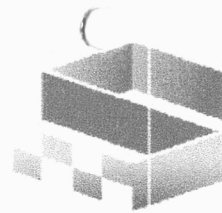
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF.041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

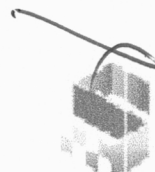




SAVIRES
CONSTRUÇÕES

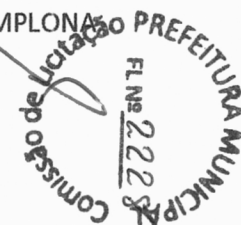
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	16,23	0,65		
PREGO	KG	0,012	3,95	0,05		
TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	4,05	0,36		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,120				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,20	1,874	1,12			5,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				34,58	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	1,413	13,21	18,6657		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,666				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,67	15,907				34,58
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO				72,15	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	1,084	13,21	14,32		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,320				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA VERMELHA	M3	1,100	41,48	45,63		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,630				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,32					

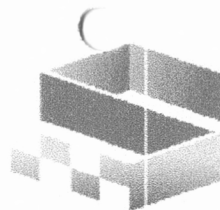
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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



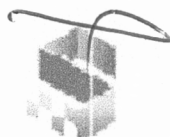


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

		12,201	45,63			72,15	
C0837	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO				330,07	M3	
MAO DE OBRA							
	SERVEANTE	H					
		5,010	13,21	66,18			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
		66,180					
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3					
		0,800	50,36	40,29			
	BRITA	M3					
		0,900	75,79	68,21			
	CIMENTO PORTLAND	KG					
		220,000	0,45	99,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
		207,500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		66,18					
		56,385		207,50			330,07
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X				56,78	M2	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H					
		0,715	14,52	10,38			
	CARPINTEIRO	H					
		0,711	17,83	12,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
		23,060					
MATERIAL/SERVIÇO							
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L					
		0,400	7,90	3,16			
	PREGO 18X27	KG					
		0,150	3,46	0,52			
	SARRAFO DE 1X4	M					
		0,500	4,84	2,42			

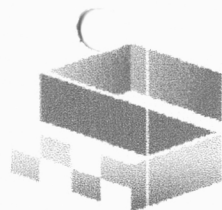
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1,000	7,97	7,97		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,070				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,06					
		19,647	14,07			56,78
C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					379,02	M3
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	4,296	17,83	76,60		
SERVENTE	H	4,268	13,21	56,38		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	132,980				
MATERIAL/SERVIÇO						
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	66,01	75,91		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,300	189,42	56,83		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	132,740				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	132,98					
		113,299	132,74			379,02
C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)					11,87	M3
Equipam. (C/HORARIO)						
MOTO NIVELADORA (CHI)	H		14,50			
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0111	131,88	1,4639		
T O T A L Equipam.	R\$	1,464				
MAO DE OBRA						

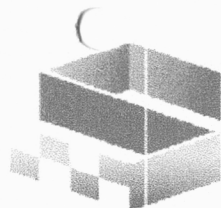
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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 N° 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,188	13,21	2,4835		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,484				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300	4,47	5,81		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,810				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,48	2,113	5,81	1,4640		11,87
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				32,06	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,65	0,53		
T O T A L Equipam.	R\$	0,5300				
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,2963	17,83	5,28		
SERVENTE	H	0,4819	13,21	6,37		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,6500				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0332	50,36	1,67		
BRITA	KG	0,0440	75,79	3,33		
CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,45	4,95		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,9500				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

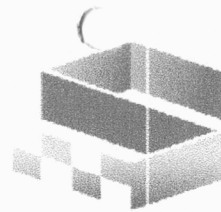
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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 RAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



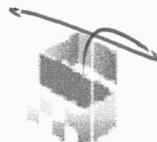


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

		11,65							
			9,9258	9,95	0,53				32,06
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO					84,88			M2
	Equipam. (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	14,65	1,26				
	T O T A L Equipam.	R\$	1,2600						
	MAO DE OBRA								
	ARMMADOR/FERREIRO	H	0,0198	17,83	0,35				
	PEDREIRO	H	0,5945	17,83	10,60				
	SERVENTE	H	0,9875	13,21	13,04				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,9900						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0747	50,36	3,76				
	BRITA	M3		0,1603		12,15			
	CIMENTO PORTLAND	KG		75,79					
	TÁBUA DE 1" - L=12CM	M	34,0000	0,45	15,30				
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60B	M2		0,8000	1,93	6,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,1900						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI			Total Geral
		23,99	20,4395	39,19	1,26				84,88
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X					130,01			M2
	MAO DE OBRA								

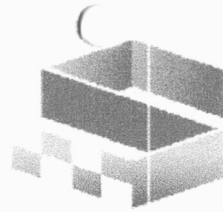
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,837	14,52	12,15		
CARPINTEIRO	H	0,810	17,83	14,44		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,590				
MATERIAL/SERVIÇO						
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,170	7,90	1,34		
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	3,000	16,23	48,69		
PREGO 18X27	KG	0,200	3,46	0,69		
SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,84	7,41		
TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	2,840	7,97	22,63		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,760				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,59	22,655	80,76			130,01
C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				379,02	M3
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,717	14,65	10,50		
T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,500				
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	3,336	13,21	44,07		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,070				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,929	50,36	46,78		

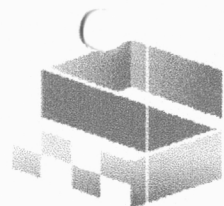
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

BRITA	M3	0,627	75,79	47,52		
CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,45	178,20		
PEDRISCO	M3	0,200	68,88	14,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,900				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,07	37,548	286,90	10,50		379,02
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO				113,49	M3
	MAO DE OBRA					
PEDREIRO	H	1,973	17,83	35,18		
SERVENTE	H	1,976	13,21	26,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	61,280				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	61,28	52,211				113,49
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				51,33	M2
	MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,681	14,52	9,89		
CARPINTEIRO	H	0,681	17,83	12,14		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,030				
	MATERIAL/SERVIÇO					
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,205	10,61	2,18		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M					

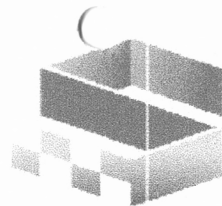
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



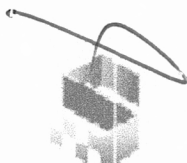


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

		0,430	16,23	6,98		
PREGO 18X27	KG	0,200	3,95	0,79		
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,120	4,84	0,58		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,530				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,03	18,770	10,53			51,33
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					KG
					7,81	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,049	14,52	0,71		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,030	17,83	0,53		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,240				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,032	11,36	0,36		
AÇO CA 50	KG	1,150	4,48	5,15		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,510				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,24	1,056	5,51			7,81
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES					M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,523	17,83	9,33		
SERVENTE	H	0,494	13,21	6,53		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					

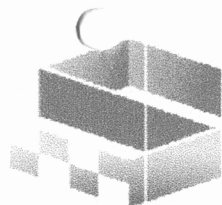
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		15,860				
MATERIAL/SERVIÇO						
PREGO 18X30	M2	2,002	7,82	15,66		
ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,000	2,91	2,91		
SARRAFO DE 1"X6"	M	0,600	2,57	1,54		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,110				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,86	13,513	20,11			49,48
C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m					M2
EQUIPAMENTOS (C/HORÁRIO)						
RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,030	4,79	0,14		
T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,140				
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,057	17,83	1,02		
SERVENTE	H	0,049	13,21	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,670				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,67	1,423		0,14		3,23
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)				288,42	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	2,787	17,83	49,6922		
SERVENTE	H					

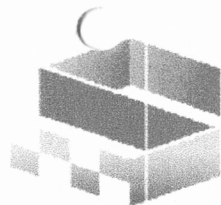
SALES CALVAGANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 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



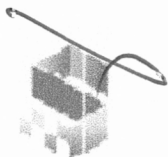


SAVIRES

CONSTRUÇÕES

		2,864	13,21	37,8334		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	87,526				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARMADURA CA-25	KG	15,100	5,02	75,8020		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	0,380	39,50	15,0100		
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,221	160,61	35,4948		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	126,307				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	87,53	74,576	126,31			288,42
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES				5,11	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,049	17,83	0,87		
SERVENTE	H	0,083	13,21	1,10		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,970				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,007	50,36	0,35		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,460				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,97	1,678	1,46			5,11

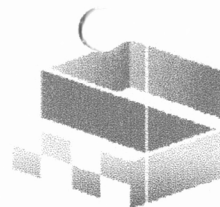
SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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 N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

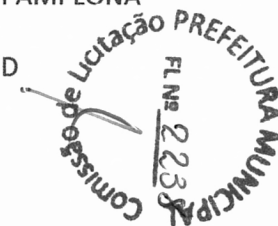
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					27,34	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H					
			0,397	17,93	6,0002		
	SERVENTE	H					
			0,395	13,21	5,2180		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			12,118				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG					
			0,025	195,53	4,8883		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			4,888				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,12	10,326	4,89			27,34
C2898	PINTURA HIDRACOR					9,17	M2
MAO DE OBRA							
	PINTOR	H					
			0,1511	17,83	2,69		
	SERVENTE	H					
			0,1481	13,21	1,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			4,6500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN					
			0,2000	0,44	0,09		
	HIDRACOR	KG					
			0,3500	1,33	0,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			0,5600				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		4,65	3,9618	0,56			9,17

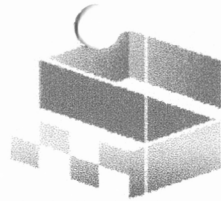
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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
MAO DE OBRA							
SERVENTE		H					
			0,033		13,21	0,4359	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,436				
MATERIAL/SERVIÇO							
BIDIM OP-20		M2					
			0,090		17,78	1,6002	
BRITA		M3					
			0,002		75,79	0,1516	
TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')		M					
			0,500		5,53	2,7650	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,517				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,44		0,370	4,52			5,33
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO					90,64	MÊS
Equipam. (C/HORARIO)							
EQUIPAMENTO P/CONTROLE TECNOLÓGICO		MÊS					
			1,000		78,490	78,490	
T O T A L Equipam.		R\$	78,490				
MAO DE OBRA							
TÉCNICO ANALISTA		H					
			0,988		6,640	6,560	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	6,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,560		5,589	78,490			90,64

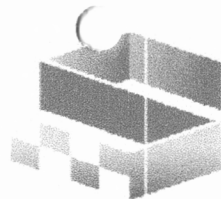
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

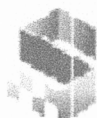




SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)					126,12	M3
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,862	17,83	15,3695		
	SERVENTE	H	0,889	13,21	11,7437		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,113				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	66,01	75,9115		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	75,912				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		27,11	23,100	75,91			126,12

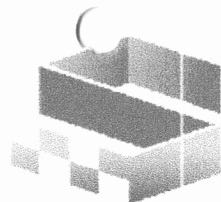
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

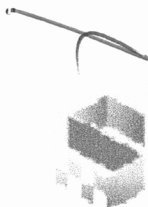




SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		BDI	
GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
R	RISCO		0,50%
			5,32%
GRUPO B		Beneficio	
G	GARANTIA/SEGUROS		0,32%
L	LUCRO		6,64%
			6,96%
GRUPO C		Impostos	
I1	PIS		0,65%
I2	COFINS		3,00%
I3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICIPIO)		2,40%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
			10,53%
BDI			26,00%

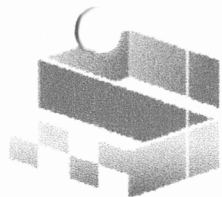
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

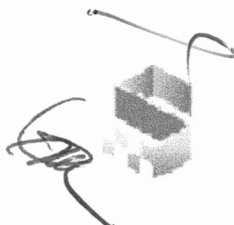




SAVIRES
CONSTRUÇÕES

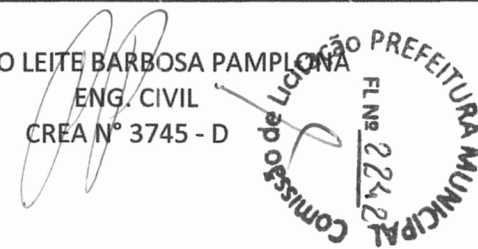
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,59
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALARIO MENSAL		87,01	49,68

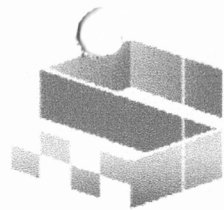
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

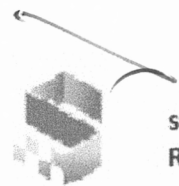
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

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

