

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÕES

Ao

Município de RUSAS-CE


TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP

A SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de RUSAS -CE, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:



- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE, 09 DE JUNHO de 2021

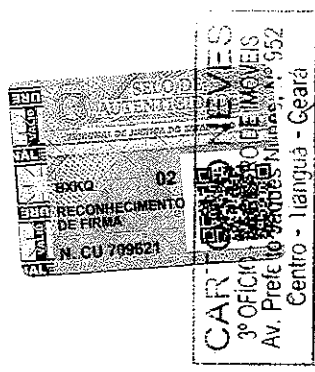

 SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF:041.165.023-83
 SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço a (a) assinatura (s) semelhante verdadeira de: Sales Cavalcante Lima

Em test. _____ da Verdade
 TIANGUA-CE 11 JUN 2021

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
 MARIA JOSE ROCHA - substituta
 ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - TP
DATA DA LICITAÇÃO 17 DE JUNHO DE 2021
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE **EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAIÇARA, RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CERCAMENTO DA LAGOA E PIER DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE.** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **742.257,68 (SETECENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E SESSENTA E OITO CENTAVOS)** PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 17 DE JUNHO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 11 DE JUNHO DE 2021

(Handwritten mark)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

☑ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

2/8



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAIÇARA - LOGOJA DA CAIÇARA - PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/BDI	TOTAL
1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS					4.363,56
1.1		CANTEIRO DE OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	106,52	133,77	802,62
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO AF 04/2016	M2	6,00	472,60	593,49	3.560,94
2		RECUPERAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS					257.093,22
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
2.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.397,90	0,56	0,70	5.178,53
2.1.4	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-20	M2	7.397,90	1,29	1,62	11.984,60
2.1.5	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) BINDER COM ESPESSUR DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	47,20	511,87	642,81	30.340,63
2.1.6	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	221,94	551,16	692,15	153.615,77
2.1.7	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE : TxKM) AF 04/2016	TxKM	104.637,52	0,32	0,40	41.855,01
2.1.8	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	648,00	3,56	4,47	2.896,56
2.2		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
2.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	123,49	155,08	155,08
2.2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	117,26	3,76	4,72	553,47
2.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03	241,25	302,96	2.129,81
2.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,03	67,78	85,12	598,39
2.3		TRANSITO E SEGURANÇA					
2.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	262,10	14,36	18,03	4.725,66

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

(Handwritten signature)

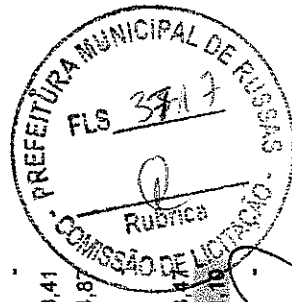
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



(Handwritten numbers)
3 / 28



4.3.1	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	31,00	74,70	93,81	2.908,11
4.3.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4M AF 05/2018	UND	1,00	106,00	133,11	133,11
4.3.3	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	8,40	16,74	21,02	176,57
4.3.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	146,80	8,87	11,14	1.635,35
4.3.5	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	32,00	18,21	22,87	731,84
4.3.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	93,00	3,36	4,22	392,46
4.3.7	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI - CHAMA 480/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	439,80	1,97	2,47	1.086,31
5		GERCAMENTO DA LAGOA					130.469,64
5.1		MOVIMENTO DE TERRA					
5.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME COM PREVISÃO DE FORMA 06/2017	M3	48,14	65,26	81,95	3.945,07
5.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
5.2.1	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	63,73	102,24	128,39	8.182,29
5.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES	KG	1.221,21	5,84	7,33	8.951,47
5.2.5	94964	CONCRETO FCK 20 MPA TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA / BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	48,14	225,67	283,40	13.642,88
5.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	48,14	112,95	141,84	6.828,18
5.3		GUARDA - CORPO					
5.3.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	1.016,67	59,16	74,29	75.528,41
5.3.2	GPU002	GUARDA CORPO DE MADEIRA	M	124,54	82,45	103,54	12.894,87
5.4		PINTURA					
5.4.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO	M2	27,40	14,34	18,01	493,47
6		PIER					10.381,70
6.1		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

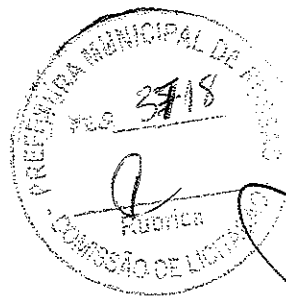
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



6.2.1	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 30 CM PROFUNDIDADE DE ATE 3M ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA NÃO ARMADA AF 03/2018	M	32,00	65,35	82,07	2.626,24
6.2.2	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	37,60	102,24	128,39	4.827,46
6.3		PISO					
6.3.1	74219/001	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	22,50	46,91	58,91	1.325,48
6.4		GUARDA CORPO					
6.4.1	GPU002	GUARDA CORPO DE MADEIRA	M	14,00	82,45	103,54	1.449,56
6.5		PINTURA					
6.5.1	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOAS, INCLUSO APARELHAMENTO	M2	8,46	14,34	18,01	152,36
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					26.234,00
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	208,90	262,34	26.234,00
		VALOR TOTAL COM BDI 25,68%					742.257,68



SALES CALVACANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

(Handwritten signature and scribbles)



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

URBANIZAÇÃO DA LAGOA DA CAICARA - LOGOA DA CAICARA - PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	39,01%	1.702,22	31,97%	1.395,03	29,02%	1.266,31	0,59%	4.363,56
2	RECUPERAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS	39,01%	100.292,07	31,97%	82.192,70	29,02%	74.608,45	34,64%	257.093,22
3	RECUPERAÇÃO DA CICLOVIA	39,01%	37.338,61	31,97%	30.600,24	29,02%	27.776,64	12,90%	95.715,49
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	39,01%	85.043,23	31,97%	69.695,77	29,02%	63.264,67	29,37%	218.003,67
5	CERCAMENTO DA LAGOA	39,01%	50.895,04	31,97%	41.710,18	29,02%	37.861,42	17,58%	130.466,64
6	PIER	39,01%	4.049,67	31,97%	3.318,84	29,02%	3.012,60	1,40%	10.381,10
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39,01%	10.233,88	31,97%	8.387,01	29,02%	7.613,11	3,53%	26.234,00
	TOTAIS PARCIAIS	39,01%	289.554,72	31,97%	237.299,77	29,02%	215.403,20		
	TOTAIS ACUMULADOS	39,01%	289.554,72	70,98%	526.854,49	100,00%	742.257,69	100,01%	742.257,68



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.465.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

(Handwritten signature)

7/28



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	48,44		41,271	151,54		241,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					-
	MAO DE OBRA					67,78
	PEDREIRO	H	1,438	17,83	25,64	
	SERVENTE	H	0,830	13,21	10,96	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	36,60		31,183			-
						67,78
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA					
	Equipam. (C/HORARIO)					14,36
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	-	8,12	-	
	MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	16,51	0,0231	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	5,15	0,0072	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	35,39	0,2513	
	MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	72,17	0,4114	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	29,45	0,1679	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,861			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,050	13,21	0,6605	
	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,063	8,11	0,5109	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,171			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,32	1,83	
	SOLVENTE	L	0,0400	2,56	0,10	
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	13,82	9,40	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,330			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1,17		0,997	11,33	0,8610	-
						14,36
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA					
	Equipam. (C/HORARIO)					17,01
						M3

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

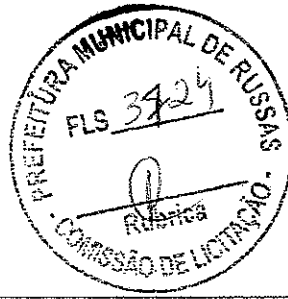
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

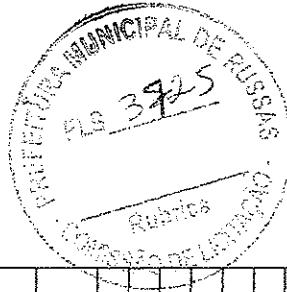




SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	8,12	0,1080		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0155	16,51	0,2559		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0088	35,39	0,3114		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0066	72,17	0,4763		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,152				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,120	13,21	1,5852		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,585				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,32	1,83		
	SOLVENTE	L	0,0400	2,56	0,10		
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	13,82	9,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,330				
	Mão de Obra						
	1,59						
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO						
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	8,49	7,64		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,1000				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,8300	17,83	14,7989		
	SERVENTE	H	0,8300	13,21	10,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,7589				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	6,14	18,42		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,25	0,50		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,46	1,38		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,41	1,41		
	Total L.S.		2,942	11,33	1,1520		
	Total Geral					BDI	17,01
							497,07
							M2



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.137.655.023 - 83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

13



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	SERVENTE	H	0,829	13,21	10,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,440	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
	30,44		25,935			-	56,38
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					18,05	M2
	MAO DE OBRA	H	0,249	17,83	4,437		
	CALCETEIRO	H	0,298	13,21	3,9366		
	SERVENTE	R\$	8,376				
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,060	33,20	1,99		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,420	0,38	0,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,630				
	Mão de Obra						
	8,38		7,140	2,53		-	18,05
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					4,37	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,042	17,83	0,75		
	SERVENTE	H	0,122	13,21	1,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,360				
	Mão de Obra						
	2,36		2,011			-	4,37
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO					9,08	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,136	17,83	2,42		
	SERVENTE	H	0,166	13,21	2,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	33,20	0,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,38	0,31		



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

19



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		M3	0,001	163,11	0,16		
		R\$	0,540				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		3,928	0,54	-	9,08	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra	4,61					
C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS					936,10	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,291	17,83	5,1885		
	SERVENTE	H	11,351	13,21	149,9467		
	T O T A L MÃO DE OBRA		155,135				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,168	33,20	5,5610		
	BRITA	M3	0,211	40,08	8,4569		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,500	0,75	15,3750		
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,000	0,38	20,1400		
	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,000	3,40	13,6000		
	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP. 531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	515,10	515,1000		
	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	70,55	70,5500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		648,783				
	Mão de Obra	155,14					
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		132,179	648,78		-	936,10	
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS					751,55	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	5,419	17,83	96,6208		
	SERVENTE	H	4,980	13,21	65,7858		
	T O T A L MÃO DE OBRA		162,407				
	MATERIAL/SERVIÇO						



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

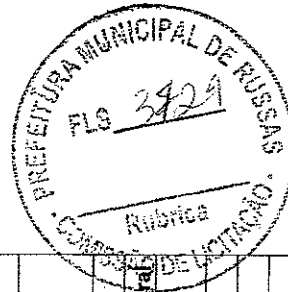
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

16



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

AREIA MEDIA	M3	0,168	33,20	5,5610	
BRITA	M3	0,211	40,08	8,4569	
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,000	0,75	12,0000	
CIMENTO PORTLAND	KG	53,000	0,38	20,1400	
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,000	3,40	13,6000	
SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	70,55	70,5500	
POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP- 588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	320,46	320,4600	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	450,768			
Mão de Obra					
		152,41			
42977 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 98 W TE 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA - INSUMO)		138,373	450,77	-	751,55
MAO DE OBRA				699,44	UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8300	14,70	12,20	
ELETRICISTA	H	0,8300	17,83	14,80	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,0000			
MATERIAL/SERVIÇO					
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 98 W TE 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA - INSUMO)	UN	1,0000	649,44	649,44	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	649,4400			
Mão de Obra					
		27,00			
C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W		23,0040	649,44		699,44
MAO DE OBRA				41,21	UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2756	14,70	4,05	
ELETRICISTA	H	0,4150	17,83	7,40	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,450			
MATERIAL/SERVIÇO					
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,000	20,00	20,00	



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 0471165.023-83
RG 20060 28137825

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

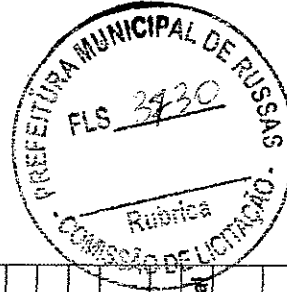
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



17



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



PA
28

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
91928	Mão de Obra 11,45 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI - CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI - CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		9,755	20,00			41,21
		H	0,166	14,70	0,24		
		H	0,166	17,83	0,30		
		R\$	0,540			3,60	UN
		UN	1,000	2,60	2,60		
		R\$	2,600				
	Mão de Obra 0,54						
73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		0,460	2,60			3,60
		H	0,1660	14,70	2,44		
		H	0,1660	17,83	2,96		
		R\$	5,400			16,74	UN
		UN	1,000	6,74	6,74		
		R\$	6,740				
	Mão de Obra 5,40						
97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017 MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0342	14,70	15,20		
						74,70	UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 -83
RG 2006028137825

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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



ELÉTRICISTA	H	0,8300	17,83	14,80	Total Geral
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,000			
MATERIAL/SERVIÇO					
LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	1,000	19,14	19,14	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,140			
Mão de Obra					
		30,00			
		25,560	19,14		74,70
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4M AF 05/2018					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,6840	14,70	9,76	
ELÉTRICISTA	H	0,6840	17,83	11,84	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,600			106,00
MATERIAL/SERVIÇO					
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4M AF 05/2018					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	66,00	66,00	
	R\$	66,000			
		18,403	66,00		106,00
Mão de Obra					
		21,60			
C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,0830	14,70	1,22	
ELÉTRICISTA	H	0,1403	17,83	2,50	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,7200			8,87
MATERIAL/SERVIÇO					



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☑salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

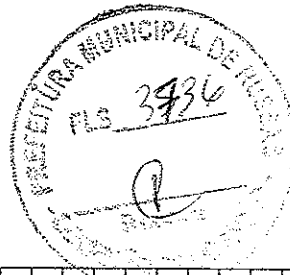
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGE. CIVIL
CREAM Nº 3745 - D

(Handwritten signature)



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
74065/001	8,11	6,9097	67,43		-	82,45
	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS					
	DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO					
	NIVELADOR BRANCO FOSCO					
	MAO DE OBRA				14,34	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,70	2,5137		
	PINTOR	H	17,83	3,7086		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 6,222				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	4,98	0,1992		
	ESMALTE FOSCO	LT	8,22	1,3152		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PIMADEIRA	LT	7,89	1,0257		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,70	0,2800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,820				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,22	5,299	2,82		-	14,34
98230	ESTACA BRÓCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 30 CM					
	PROFUNDIDADE DE ATE 3M ESCAVAÇÃO MANUAL					
	COM TRADO CONCHA NÃO ARMADA AF 03/2018					
	MAO DE OBRA				65,35	M
	SERVENTE	H	2,542	33,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 33,580				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	0,27	1,62		
	ESTACA EM MADEIRA SABIA	UN	2,12	1,41		
	GRAMPOS PARA CERCA	KG	2,66	0,08		
	MOURÃO DE MADEIRA DE 220CM	UN	2,49	0,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 3,160				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,58	28,610	3,16		-	65,35
74219/001	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA				46,91	M2
	MAO DE OBRA					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

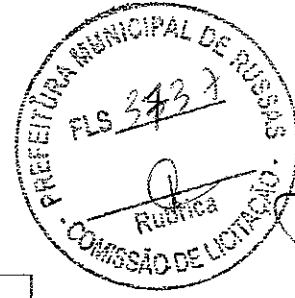
24



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	H	0,755	17,83	13,46	Total Geral
CARPINTEIRO	H	0,749	13,21	9,89	
SERVENTE	R\$	23,350			
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,080	6,14	0,49	
CAIBRO DE 2"x1"	M	0,037	1,78	0,07	
TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	0,222	14,03	3,11	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,670			
Mão de Obra					
		19,894	3,67		46,91
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
MAO DE OBRA					6,963,35
ENGENHEIRO	H	0,250	10,167,29	2,541,82	
MESTRE DE OBRA	H	0,300	2,342,70	702,81	
ALMOXARIFÉ	H	0,820	4,535,02	3,718,72	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,963,350			
Mão de Obra + LS 81,40%					
		6,963,36			6,963,35
CRONOGRAMA MÃO DE OBRA					3,00
VALOR TOTAL					20,890,05
VALOR TOTAL EM PERCENTUAL					208,90



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

25

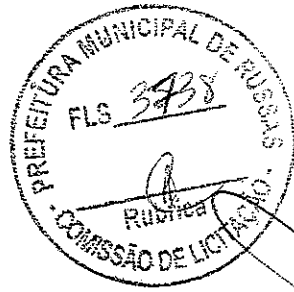


SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,15%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B		
G	Benefício	
L	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
	LUCRO	6,64%
I		
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,80%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		9,95%
CÁLCULO DO B.D.I.		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$		
BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =		
26,58%		



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

26/08



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023 -83
RG 20060/28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO REGISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69

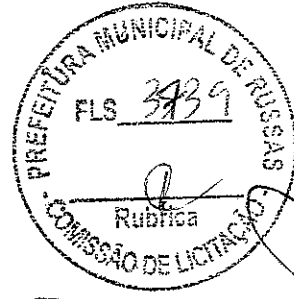
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Geará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



27/28



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060/28137825



e

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

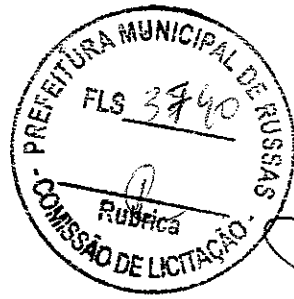
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



28/28