



DECLARAÇÕES

Ao

Município de **RUSSAS-CE**


TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP



A **SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES 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 **RUSSAS -CE**, que, fica subtendida 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, 28 DE JUNHO de 2021


SALES CAVALCANTE LIMA
 CPF:041.165.023-83
 SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço e (s) firmas (s) semelhança verdadeira de: Sales Cavalcante Lima

Em: 28 JUN 2021 da Verdade: TIANGUÁ-CE

3º O. M. P. CA

ANTY CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE





CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 - TP
DATA DA LICITAÇÃO 01 DE JULHO DE 2021
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRANO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE.** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **174.814,46 (CENTO E SETENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E QUARENTA E SEIS 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 Nº 041.165.023 - 83 , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 01 DE JULHO 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 LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITAL 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 ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS .
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 29 DE JUNHO DE 2021

so

so

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 LENTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745



ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSE ALBERTO E RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COMBDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M²	12,00	129,47	159,88	1.918,56
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M²	2.416,65	0,20	0,25	604,16
SUB - TOTAL							2.522,72
PAVIMENTAÇÃO							
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							
2.1	2893		M²	2.191,09	51,72	63,87	139.944,92
2.2	365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mmX0,35mmX1,00m)	M	651,94	16,73	20,66	13.469,08
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	2.416,65	0,06	0,07	169,17
SUB - TOTAL							153.583,17
DRENAGEM (SARJETAS)							
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	22,55	31,84	39,32	886,67
3.2	836	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	22,55	286,05	353,24	7.965,56
SUB - TOTAL							8.852,23
DIVERSOS							
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2.416,65	0,82	1,01	2.440,82
SUB - TOTAL							2.440,82
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%							
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	1.501,24	1.853,88	7.415,52
SUB - TOTAL							7.415,52
VALOR TOTAL COMBDI							174.814,46

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.195.023 - 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 NEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COMBDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M²		129,47	159,88	
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	M²	775,05	0,20	0,25	193,76
SUB - TOTAL							193,76
2 PAVIMENTAÇÃO							
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO)							
2.1	2893	ADQUIRIDO)	M²	702,71	51,72	63,87	44.882,09
2.2	365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mmX0,35mmX1,00m)	M	206,68	16,73	20,66	4.270,01
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	775,05	0,06	0,07	54,25
SUB - TOTAL							49.206,35
3 DRENAGEM (SARJETAS)							
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	7,23	31,84	39,32	284,28
3.2	836	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M³	7,23	286,05	353,24	2.553,93
SUB - TOTAL							2.838,21
4 DIVERSOS							
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M³	775,05	0,82	1,01	782,80
SUB - TOTAL							782,80
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%							
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	475,30	586,95	2.347,80
SUB - TOTAL							2.347,80
VALOR TOTAL COMBDI							55.368,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825

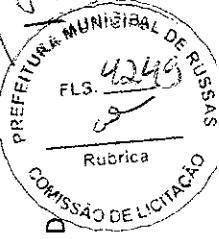


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSELBERTO - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M ²	12,00	129,47	159,88	1.918,56
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFO (ÁREA ATÉ 5000M ²)	M ²	1.641,60	0,20	0,25	410,40
SUB - TOTAL							2.328,96
2 PAVIMENTAÇÃO							
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							
2.1	2893		M ²	1.488,38	51,72	63,87	95.062,83
2.2	365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mmX0,35mmX1,00m)	M	445,26	16,73	20,66	9.199,07
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M ²	1.641,60	0,06	0,07	114,91
SUB - TOTAL							104.376,81
3 DRENAGEM(SARJETAS)							
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M ³	15,32	31,84	39,32	602,38
3.2	836	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	15,32	286,05	353,24	5.411,64
SUB - TOTAL							6.014,02
4 DIVERSOS							
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	1.641,60	0,82	1,01	1.658,02
SUB - TOTAL							1.658,02
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%							
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%							
SUB - TOTAL							5.066,88
VALOR TOTAL COM BDI							119.444,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



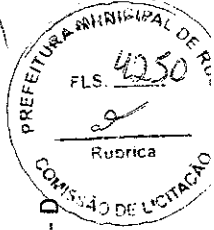
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 8745 - D

5/15





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSE ALBERTO E RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	630,68	25,00%	630,68	25,00%	630,68	25,00%	630,68	1,44%	2.522,72
2	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	38.395,79	25,00%	38.395,79	25,00%	38.395,79	25,00%	38.395,79	87,85%	153.583,17
3	DRENAGEM (SARJETA)	25,00%	2.213,06	25,00%	2.213,06	25,00%	2.213,06	25,00%	2.213,06	5,06%	8.852,23
4	DIVERSOS	25,00%	610,21	25,00%	610,21	25,00%	610,21	25,00%	610,21	1,40%	2.440,82
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	25,00%	1.853,88	25,00%	1.853,88	25,00%	1.853,88	25,00%	1.853,88	4,25%	7.415,52
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	43.703,62	25,00%	43.703,62	25,00%	43.703,62	25,00%	43.703,62		
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	43.703,62	50,00%	87.407,24	75,00%	131.110,86	100,00%	174.814,46	100,00%	174.814,46

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	48,44	25,00%	48,44	25,00%	48,44	25,00%	48,44	1,44%	193,76
2	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	12.301,59	25,00%	12.301,59	25,00%	12.301,59	25,00%	12.301,59	87,85%	49.206,35
3	DRENAGEM (SARJETA)	25,00%	709,55	25,00%	709,55	25,00%	709,55	25,00%	709,55	5,06%	2.838,21
4	DIVERSOS	25,00%	195,70	25,00%	195,70	25,00%	195,70	25,00%	195,70	1,40%	782,80
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	25,00%	586,95	25,00%	586,95	25,00%	586,95	25,00%	586,95	4,25%	2.347,80
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	13.842,23	25,00%	13.842,23	25,00%	13.842,23	25,00%	13.842,23		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	13.842,23	50,00%	27.684,46	75,00%	41.526,69	100,00%	55.368,92	100,00%	55.368,92

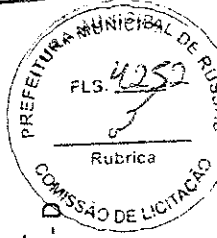
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 - 83
RG 20060 28137825



☎ 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-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

7/15





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSE LEBERTO - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTONO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	582,24	25,00%	582,24	25,00%	582,24	25,00%	582,24	1,44%	2.328,96
2	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	26.094,20	25,00%	26.094,20	25,00%	26.094,20	25,00%	26.094,20	87,85%	104.376,81
3	DRENAGEM (SARJETA)	25,00%	1.503,51	25,00%	1.503,51	25,00%	1.503,51	25,00%	1.503,51	5,06%	6.014,02
4	DIVERSOS	25,00%	414,51	25,00%	414,51	25,00%	414,51	25,00%	414,51	1,40%	1.658,02
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	25,00%	1.266,72	25,00%	1.266,72	25,00%	1.266,72	25,00%	1.266,72	4,25%	5.066,88
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	29.861,18	25,00%	29.861,18	25,00%	29.861,18	25,00%	29.861,18		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	29.861,18	50,00%	59.722,36	75,00%	89.583,54	100,00%	119.444,69	100,00%	119.444,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

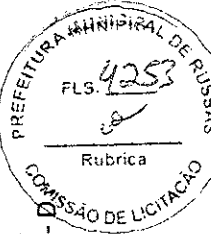
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



8/15



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSE ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA - BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
1937	PLACA PADRÃO DA OBRA				129,47	M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,823	17,830	14,674	
	SERVENTE	H	0,823	13,210	10,872	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,546			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	66,795	66,795	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	210,354	2,104	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,175	12,700	
	PREGO 18X30	KG	0,110	5,050	0,556	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,155			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	25,546		21,765	82,155	-	129,47
2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFO (ÁREA ATE 5000M2)					M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,001	17,83	0,02	
	SERVENTE	H	0,001	13,21	0,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,030			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,010	2,63	0,03	
	PONTALETE/BARROTE DE 3" X3"	M	0,008	6,17	0,05	
	PREGO	KG	0,010	3,29	0,03	
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,010	3,37	0,03	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,140			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	0,03		0,026	0,14	-	0,20
2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					M3
					51,72	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 - 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
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745



9/15



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5,22		4,4474	7,06	16,73
3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA			0,06
	Equipam. (C/HORARIO)			M3
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000	24,27	
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0001	132,42	0,0132
	T O T A L Equipam.	0,013		
	MAO DE OBRA			
	SERVENTE	H	13,21	0,0264
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	0,026	
	Mão de Obra			
	0,026			
1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRAATE 2 M			0,0130
	MAO DE OBRA			31,84
	SERVENTE	H	13,21	17,1862
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	17,186	
	Mão de Obra			
	17,19			
836	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			286,05
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	0,714	12,20	8,71
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	8,710	
	MAO DE OBRA			
	SERVENTE	H	13,21	37,87
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	37,870	
	MATERIAL/SERVIÇO			
	AREIA MÉDIA	M3	32,90	47,90
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	128,44
	PEDRISCO	M3	0,938	30,86
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	207,200	
	Mão de Obra			
	Total L.S.			
	Equipam.			
	Mat./Serv.			
	BDI			
	Total Geral			

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.105.023 - 83

RG 20060-28137825



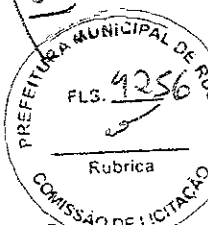
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA			32,265	207,20	8,71	-	286,05
	MAO DE OBRA						0,82	M2
	SERVENTE	H		0,033	13,21	0,4369		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$		0,436				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,44		0,375			-	0,82
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%						6.004,95	M2
	MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES		0,423	9,208,76	3,895,31		
	ENCARREGADO DE TURMA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES		0,840	2,511,48	2,109,64		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$		6.004,950				
		Mão de Obra		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		6.004,95					6.004,95	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%						4,00	1.501,24
	MAO DE OBRA						1.901,19	M2
	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES		0,132	9,208,76	1,215,56		
	ENCARREGADO DE TURMA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES		0,273	2,511,48	685,63		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$		1.901,190				
		Mão de Obra		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1.901,19					1.901,19	

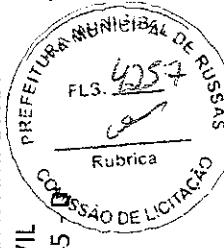
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%						4,00	475,30
	MAO DE OBRA						4.103,08	M2
	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES		0,287	9,208,76	2,642,91		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.365.023 - 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
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 8745



12/15



ENCARREGADO DE TURMA (COM ENCARGOS INCLUSOS)

HxMIES	0.5814	2.511,48	1.460,17
R\$	4.103,080	Mat./Serv.	Equipam.
TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra		BDI
	4.103,08		-
			Total Geral
			4.103,08

4,00

1.025,77

Handwritten marks

Handwritten signature

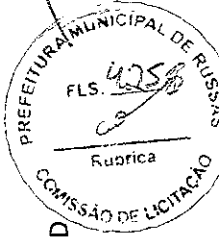
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060/28137825



☎ 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

13 / 15

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





VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA					
TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
1	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%	
1.1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	16,60%	20,97%	24,23%	
1.2	CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%	
1.3	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%	
1.4	OBRAS PONTUAIS MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%	
1.5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%	
ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL	ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
1.1	SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
1.2	RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
1.3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
1.4	LUCRO BRUTO	3,64%	7,30%	8,69%	6,84%
1.5	PIS, COFINS, E ISSQN (0,65+3,00+3,00)	5,65%	6,65%	8,65%	6,65%
1.6	BDI CALCULADO				23,49%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 047.165.023 -83
 RG 20060 28137825



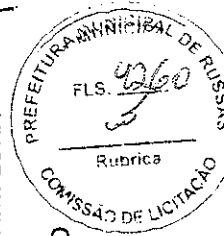
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

14/15
 PAULO LEITE BARBOSA PAIV
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 37845 - D
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAL		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		1,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos		17,80	16,80
GRUPO B				
B1	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 PARTIDADADE		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 RECISO SEM JUSTA CAUSA		4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS		16,28	11,86
GRUPO D				
D1	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,66	2,83
D2	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINICIENCIAS CUMULATIVAS		8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)			85,20	48,69

15/15



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]