



**ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES A TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS EM EXECUÇÃO DE REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AVENIDAS NENÉM MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS CONSTANTES NO EDITAL CONVOCATÓRIO.**

Data da Abertura : 10 de agosto de 2018  
Horário : 08 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Dep. Luiz Otacílio Correia, 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 10 (dez) dias do mês de agosto de 2018, na cidade de Várzea Alegre/CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 201/2018, de 02 de junho de 2018, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra e Bruno Bezerra Bastos, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1**, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 08 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **B K L CONSTRUCOES LTDA, S B FEITOZA ILUMINACAO, J.A.P.H ILUMINCAO SERVICOS COMERCIO CONSTRUCOES EIRELI, SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, SEDNA ENGENHARIA LTDA, EVILANO CAVALCANTE EIRELI - ME** neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O Senhor Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, onde foi constatado que a empresa **SB FEITOZA ILUMINAÇÃO - ME** fez uma inversão na identificação dos envelopes, sendo aberto a proposta de preços, ficando desde já **INABILITADA**. O Senhor Presidente determinou que fossem efetuadas uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais

Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 – Centro – CEP:63.540-000 – Várzea Alegre/CE  
“Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno”



havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ..... Maria Fernanda Bezerra, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação:

Função	Nome	Assinatura
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Membro	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	

Assinaturas dos Licitantes:

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
01	B K L Construções Ltda	
02	S B Feitosa Iluminação	
03	J.A.P.H Iluminação Serv. Com. Const. Eireli	
04	Savires Construções Eireli - ME	
05	A.I.L Construtora Ltda - ME	
06	Sedna Engenharia Ltda	
07	Evilanio Cavalcante Eireli - ME	



**ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1**

Aos 16 (dezesseis) dias do mês de agosto do ano de 2018 às 13hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O presidente da comissão, dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou os documentos de habilitação das licitantes participantes do referido certame, este declara **HABILITADA** as empresas SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI – ME; JAPH ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI – ME; e BKL CONSTRUÇÕES LTDA, por cumprimento integral dos requisitos de habilitação desta convocação editalícia e **INABILITADA** as empresas SEDNA ENGENHARIA LTDA, por não atendimento ao disposto no item 3.4.2.2 do referido edital; EVILANO CAVALCANTE EIRELI – ME, por não apresentar Certificado de Registro Cadastral do município de Várzea Alegre/CE; AIL CONSTRUTORA LTDA – ME, por não apresentar CNAE compatível com os serviços; e SB FEITOZA ILUMINAÇÃO – ME, por inverter os documentos referentes as habilitação inserindo a proposta de preços. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo e informa que, decorrendo *in albis* o prazo para interposição de recursos, a sessão de abertura de propostas fica marcada para o dia 30 (trinta) de agosto às 09 horas e que a publicação desses resultados serão divulgadas no flanelógrafo da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE e jornal de grande circulação. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 16 de agosto de 2018.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE		
<b>Presidente</b>	Emmanuel Abreu Pedreira	
<b>Equipe de Apoio</b>	Maria Fernanda Bezerra	
	Bruno Bezerra Bastos	





## JUNTADA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

JUNTO AOS AUTOS AS PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES  
À TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1

Emmanuel Abreu Pedreira  
**Presidente**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.**

O Licitante **J.A.P.H ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ N.º **11.502.581/0001-86**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.07.23.1;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre/CE.**

O VALOR GLOBAL R\$: **131.830,84 (CENTO E TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).**

Proponente: **EMPRESA J.A.P.H ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONTRUÇÕES EIRELI**  
Endereço: **RUA 26 DE JUNHO Nº625, TÉRREO, CENTRO - BOA VIAGEM/CE - CEP: 63870-000**  
CNPJ: **11.502.581/0001-86**

Prazo de Execução: **02 (dois) meses.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

**BOA VIAGEM-CE, 07 DE AGOSTO DE 2018**

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

  
\_\_\_\_\_  
JUCELINO DA SILVA CASTRO  
CPF: 938.774.123-00  
ADMINISTRADOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**TAB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		AV. NENEM MARINHEIRO E AV. VICENTE ALVES COSTA				105.464,67
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				7.361,28
1.1.1	C1	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	144,00	51,12	7.361,28
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				1.348,03
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	72,00	18,72	1.348,03
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				94.747,49
1.3.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	5.400,00	3,97	21.452,58
1.3.2	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	9,00	655,15	5.896,35
1.3.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	48,11	144,33
1.3.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.800,00	5,09	9.157,50
1.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	72,00	106,90	7.696,74
1.3.6	MERC.	LUMINÁRIA TIPO LED 150W PARA POSTE - INSTALADA	UN	144,00	350,00	50.400,00
1.4		PISOS				1.436,51
1.4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	54,00	26,60	1.436,51
1.5		PINTURA				571,36
1.5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	271,30	2,11	571,36
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>105.464,67</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>26.366,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>131.830,84</b>

Cento e Trinta e um Mil, Oitocentos e Trinta Reais e Oitenta e Quatro Centavos

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

JUCELINO DA SILVA CASTRO  
CPF: 938.774.123-00  
ADMINISTRADOR

Abdul Hamid Matos Moreira  
Engenheiro Eletricista  
RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

OBRA: REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.  
LOCAL: AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

BDI: 25,00%

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 10/08/2018



## RESUMO DO ORÇAMENTO


1	AV. NENEM MARINHEIRO E AV. VICENTE ALVES COSTA	105.464,67	80,00%
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.361,28	5,58%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.348,03	1,02%
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.747,49	71,87%
1.4	PISOS	1.436,51	1,09%
1.5	PINTURA	571,36	0,43%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.366,17	20,00%
VALOR ORÇAMENTO:		105.464,67	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		26.366,17	
VALOR TOTAL:		131.830,84	

Cento e Trinta e um Mil, Oitocentos e Trinta Reais e Oitenta e Quatro Centavos

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

  
JUCELINO DA SILVA CASTRO  
CPF: 938.774.123-00  
ADMINISTRADOR

  
Abdul Hamid Matos Moreira

Engenheiro Eletricista

RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**TAB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.361,28	100,00%		100,00%
			7.361,28		7.361,28
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.348,03	100,00%		100,00%
			1.348,03		1.348,03
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.747,49	50,00%	50,00%	100,00%
			47.373,75	47.373,75	94.747,49
1.4	PISOS	1.436,51	50,00%	50,00%	100,00%
			718,25	718,25	1.436,51
1.5	PINTURA	571,36		100,00%	100,00%
				571,36	571,36
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.366,17	53,86%	46,14%	100,00%
			14.200,82	12.165,35	26.366,17
		131.830,84	71.002,13	60.828,71	131.830,84
			71.002,13	131.830,84	

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

  
**JUCELINO DA SILVA CASTRO**  
 CPF: 938.774.123-00  
 ADMINISTRADOR

  
**Abdul Hamid Matos Moreira**  
 Engenheiro Eletricista

RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786









PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**TAB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.1. C1 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,39	51,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					51,12
<b>VALOR:</b>					51,12

### 1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,39	18,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					18,72
<b>VALOR:</b>					18,72

### 1.3.1. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,33	0,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,42	1,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,76	1,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,80
<b>VALOR:</b>					3,97

### 1.3.2. C2007 - POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	7,33	2,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,42	3,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	6,39	11,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	35,00	1,23
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	22,50000000	0,85	19,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,35	1,23
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	616,21	616,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					637,79
<b>VALOR:</b>					655,15

### 1.3.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,33	7,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,42	9,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,36	31,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					31,36
<b>VALOR:</b>					48,11

### 1.3.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,33	1,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,42	1,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**TAB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,24	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,85</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,09</b>

### 1.3.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,33	0,84
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	7,33	4,43
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,42	1,08
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	9,42	5,70
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,42	26,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	6,39	30,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,23</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,98	0,15
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,20	2,58
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	2,90	3,82
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	39,20	2,10
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,52	3,12
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	12,86	1,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,35	6,30
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	4,33	0,13
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,18	18,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>106,90</b>

### 1.3.6. MERC. - LUMINÁRIA TIPO LED 150W PARA POSTE - INSTALADA (UN)

**VALOR:** 350,00

### 1.4.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,33	1,83
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,42	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,13</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,00	1,06
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,52	2,37
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,35	3,20
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	14,14	14,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,60</b>

### 1.5.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,42	1,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,88</b>

Email: [japhiluminacaopublica@gmail.com](mailto:japhiluminacaopublica@gmail.com)

TELEFONE: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**TAB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	0,74	0,22
TOTAL MATERIAL:				0,22
VALOR:				2,11

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

  
JUCELINO DA SILVA CASTRO  
CPF 938 774 123-00  
ADMINISTRADOR

  
Abdul Hamid Matos Moreira  
Engenheiro Eletricista

RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.**

**OBRA:** REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

**LOCAL:** AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

**BDI:** 25,00%

**AB. REF.:** SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

**DATA:** 10/08/2018

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>
<b>TOTAL A + B + C + D (%) :</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

*Juácelino da Silva Castro*  
**JUÁCELINO DA SILVA CASTRO**  
 CPF: 038.774.123-00  
 ADMINISTRADOR

*Abdul Hamid Matos Moreira*  
**Abdul Hamid Matos Moreira**  
 Engenheiro Eletricista

RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786

Email: [japhiluminacaopublica@gmail.com](mailto:japhiluminacaopublica@gmail.com)

TELEFONE: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

OBRA: REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA.

LOCAL: AV. NENEN MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA - VÁRZEA ALEGRE-CE.

BDI: 25,00%

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 10/08/2018

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>Administração Central (AC)</b>	<b>2,53%</b>
<b>Lucro (L)</b>	<b>4,00%</b>
<b>Despesas Financeiras (DF)</b>	<b>1,02%</b>
<b>Seguros/ Garantias(S + G)</b>	<b>0,30%</b>
<b>Riscos (.R)</b>	<b>0,50%</b>
<b>Tributos (I)</b>	<b>13,15%</b>
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI Calculado = 25,00%

**BDI Adotado = 25,00%**

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Onde:

AC	Taxa de rateio da administração central
S	Taxa representativa de seguros
R	Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
G	Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
DF	Taxa representativa de despesas financeiras
L	Lucro bruto
I	Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

VÁRZEA ALEGRE (CEARÁ), 10 DE AGOSTO DE 2018.

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

  
JUCELINO DA SILVA CASTRO  
CPF: 038.774.123-00  
ADMINISTRADOR

  
Abdul Hamid Matos Moreira  
Engenheiro Eletricista

RN: 061290245 - 5 CREA/CE: 52786





Email: [japhiluminacaopublica@gmail.com](mailto:japhiluminacaopublica@gmail.com)

TELEFONE: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



# **B K L**

## **CONSTRUÇÕES LTDA.**

**TECNOLOGIA DE PONTA EM ENGENHARIA CIVIL E ELÉTRICA**

# **PROPOSTA**

*WST*

*[Handwritten signature]*

*C*

Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

DOC. 00585/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.



## CARTA PROPOSTA

A **B K L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, empresa especializada no ramo de Engenharia Elétrica, bem como Iluminação Pública, fornecimento de material elétrico, inscrita no CNPJ Nº. 03.372.105/0001-60, com sede na Rua Alcides Jerônimo Freire, Nº. 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN, CEP: 59146-470, vem através desta, apresentar nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificar na sua preparação.

### 1. DO CUSTO FINANCEIRO TOTAL DA OBRA

O preço total desta proposta é de **R\$ 176.159,34 (Cento e setenta e seis mil e cento e cinquenta e nove reais e trinta e quatro centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da planilha de Orçamento.

### 2. DECLARAÇÃO DE PREÇOS

Declaramos que em nossos preços ofertados estão incluídos todos os tributos (impostos, taxas, contribuição de melhoria e contribuição social) e despesas com materiais, mão de obra, de qualquer natureza, bem como, fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas de viagem, locomoção, permanência alimentação e quaisquer outras.

*Luiz Patro Rodrigues*  
Engenheiro  
CREA 210402949-0

*Adelson Gustavo Coelho Ponciano*  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067



### 3. DOS PRAZOS

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

O prazo de execução de serviços será de 02 (dois) meses.

### 4. DADOS BANCÁRIOS

Para fins de recebimento disponibilizamos a conta do Banco do Brasil.

Agência Nº 1533-4. Conta Corrente Nº 8190-6.


### 5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

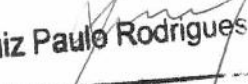
Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do **Município de Várzea Alegre/CE**, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Sendo o que nos apresenta para o momento, nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,

**B K L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

  
Adelson Gustavo Coelho Pontalão  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.587

  
Luiz Paulo Rodrigues  
Engenheiro  
CREA 21040294



Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

DOC. 00597/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PREÇOS (R\$)	
						TOTAL	TOTAL
<b>1- AV. NENEM MARINHEIRO E-AV. VICENTE ALVES COSTA</b>							
1.1		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					
1.1.1	C1	RETIRADA DE ÁRVORES	UND	R\$ 144,00	R\$ 73,01	R\$	10.513,44
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	R\$ 72,00	R\$ 26,74	R\$	1.925,28
1.3		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.3.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	R\$ 5.400,00	R\$ 4,72	R\$	125.639,67
1.3.2	C2007	POSTE DE CONCRETO F/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UND	R\$ 9,00	R\$ 891,53	R\$	25.488,00
1.3.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	R\$ 3,00	R\$ 68,74	R\$	8.023,77
1.3.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	R\$ 1.800,00	R\$ 6,67	R\$	206,22
1.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	R\$ 72,00	R\$ 131,94	R\$	12.006,00
1.3.6	MERC	LUMINARIA TIPO LED 150 W PARA POSTE INSTALADA	UND	R\$ 144,00	R\$ 489,00	R\$	9.499,68
1.4		<b>PISOS</b>					
1.4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	R\$ 54,00	R\$ 37,99	R\$	70.416,00
1.5		<b>PINTURA</b>					
1.5.1	C0588	CALIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	R\$ 271,30	R\$ 2,94	R\$	2.051,46
<b>TOTAL GERAL</b>						R\$	<b>797,62</b>
<b>BDI 25,00%</b>						R\$	<b>140.927,47</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						R\$	<b>35.231,87</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						R\$	<b>176.159,34</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 176.159,34 (cento e setenta e seis mil e cento e cinquenta e nove reais e trinta e quatro centavos).

**Luiz Paulo Rodrigues**  
Engº Eletricista  
CREA 210402949-0

Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470. E-mail: bk@eletrica@yahoo.com.br  
Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.408-2

**Adelson Gustavo Coelho Ponciano**  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.087



Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.  
 DOC. 00594/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 REF. TOMADA DE PREÇOS N°2018.07.23.1  
 DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

ITEM	SERVIÇOS	%	Mês 01		Mês 02		TOTALS
			Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
			R\$ 10.513,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	
1	DEMILHÇÕES E RETIRADAS	5,58%	R\$ 10.513,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.513,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,02%	R\$ 1.925,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.925,28
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	71,87%	R\$ 62.819,84	50,00%	R\$ 62.819,84	50,00%	R\$125.639,67
4	PISOS	1,09%	R\$ 1.025,73	50,00%	R\$ 1.025,73	50,00%	R\$ 2.051,46
5	PINTURA	0,43%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 797,62	100,00%	R\$ 797,62
6	B.D.I	20,00%	R\$ 17.931,27	50,00%	R\$ 17.931,27	50,00%	R\$ 35.231,87
<b>PERCENTUAL POR PARCELA</b>		<b>100,00%</b>		<b>53,09%</b>		<b>46,91%</b>	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA</b>		<b>100,00%</b>		<b>53,09%</b>		<b>100,00%</b>	
<b>TOTAL POR PARCELA</b>			<b>R\$ 94.215,56</b>		<b>R\$ 82.574,46</b>		<b>R\$176.159,34</b>
<b>TOTAL ACUMULADO POR PARCELA</b>			<b>R\$ 94.215,56</b>		<b>R\$ 176.159,34</b>		

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

*Luiz Paulo Rodrigues*  
 Engenheiro  
 CREA 210.3120-1

*Adelson Gustavo Coelho Ponciano*

COMISSÃO PERMANENTE  
 Fis.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

Adelson Gustavo Coelho Ponciano  
 Engº Civil / Administrador  
 CREA 2116088364 - CRA 4.067

Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

DOC. 00593/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SEINFRA 24.1**

**C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,2984
Total:				14,2984
Total Simples:				14,30
Encargos Sociais:				12,44
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,74

**C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
12312 ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
Total:				1,6640
MATERIAIS				
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	1,5800	1,6116
Total:				1,6116
Total Simples:				3,28



**Luiz Paulo Rodrigues**  
 Engº Eletricista  
 CREA 210402949-0

Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN / CEP: 59146-470 - E-mail: bkieletrica@yahoo.com.br  
 Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4

**Adelson Gesteiro Coelho Ponciano**  
 Engº Civil / Administrador  
 CREA 2116088364 - CRA 4.067

Encargos Sociais: 1,45  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 4,72

C2007 MÃO DE OBRA POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	5,6000	1,9600
H	0,3500	7,2000	2,5200
H	1,8000	4,8800	8,7840
Total:			13,2640

MATERIAIS

M3	0,0350	50,0000	1,7500
M3	22,5000	1,2100	27,2250
KG	3,5000	0,5000	1,7500
UN	1,0000	836,0000	836,0000
Total:			866,7250

Total Simples: 879,99  
 Encargos Sociais: 11,54  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 891,53

C3579 MÃO DE OBRA QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	5,6000	5,6000
H	1,0000	7,2000	7,2000
Total:			12,8000

MATERIAIS

UN	1,0000	44,8000	44,8000
----	--------	---------	---------

*Luiz Paulo Rodrigues*  
 Engº Eletricista  
 CREA 210402949-0

*[Assinatura]*



Total Simples: 57,60

Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bkieletrica@yahoo.com.br  
 Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4

Adelson Gustavo Coelho Ponciano  
 Engº Civil / Administrador  
 CREA 2116088364 - CRA 4.067

**Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial**

Encargos Sociais: **CREA 2828 - EM-RN**  
11,14

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 68,74

**C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,6000	0,9520
12312 ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
<b>Total:</b>				<b>2,1760</b>

**MATERIAIS**

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,6000	2,6000
<b>Total:</b>				<b>2,6000</b>

**Total Simples: 4,78**

**Encargos Sociais: 1,89**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 6,67**

**C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN**

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10498 CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12391 PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12543 SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
<b>Total:</b>				<b>52,8958</b>

**MATERIAIS**

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	6,0000	0,1320
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	40,0000	3,2000
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	3,5000	4,6095
10280 BRITA	M3	0,0536	45,0000	2,4120



**Luiz Paulo Rodrigues**  
Engº Eletricista

Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: [bkieletrica@yahoo.com.br](mailto:bkieletrica@yahoo.com.br)  
Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4

**Adelson Gustavo Coelho Ponciano**  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067

**Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial**

**CREA 2828 - EM-RN**

10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,5000	3,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2.20M)	M2	0,1000	8,6000	0,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,2000	3,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	M	0,0300	2,0000	0,0600
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,1500	15,1500
<b>Total:</b>					<b>33,0235</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>85,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>46,02</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>131,94</b>

**C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2**

MÃO DE OBRA

10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	5,6000	1,4000
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
<b>Total:</b>					<b>3,9200</b>

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	50,0000	1,5200
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,7400	3,3670
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,5000	4,5650
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	20,2000	21,2100
<b>Total:</b>					<b>30,6620</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>34,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>3,41</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,99</b>

**C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2**

MÃO DE OBRA

12395	PEINTOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
<b>Total:</b>					<b>1,4400</b>

**Luiz Paulo Rodrigues**

Engº Eletricista - Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: [bkieletrica@yafarro.com.br](mailto:bkieletrica@yafarro.com.br)  
Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4



Total

1,4400

**Adelson Gustavo Coelho Ponciano**  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067

**Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial**

Total: **CREA 2628 - EM-RN**  
 1,4400

MATERIAIS	12496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,8100	0,2430
						Total: 0,2430
						Total Simples: 1,68
						Encargos Sociais: 1,25
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 2,94

**C1 RETIRADA DE ÁRVORES - UN (BASEADA NA COMPOSIÇÃO C2204 DA TABELA DE INFRA 24.1)**

MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	H	8,0000	4,8800	39,0400
						Total: 39,0400
						Total Simples: 39,04
						Encargos Sociais: 33,97
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 73,01

**Luiz Paulo Rodrigues**  
 Eng. Eletricista

*[Handwritten Signature]*



*[Handwritten Signature]*  
**Adelson Gustavo Cavalheiro Ponciano**  
 Eng. Civil / Administrador  
 CREA 2116088364 - CRA 4.067



Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

CREA 2828 - EM-RN

DOC. 00596/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N°2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

**Luiz Paulo Rodrigues**  
Eng° Eletricista

Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: [bkletrica@yahoo.com.br](mailto:bkletrica@yahoo.com.br)  
Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4

**Adelson Gustavo Coelho Ponciano**  
Eng° Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067

Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

DOC. 00595/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO		
1 - AV. NENEM MARINHEIRO E AV. VICENTE ALVES COSTA		
1.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	
1.1.1	RETIRADA DE ÁRVORES	72,00 X 2,00 = 144 UND
1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1800 X 0,2 X 0,2 = 72 M3
1.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
1.3.1	CABO ISILADO PVC 750V 6MM2	1800 X 3 = 5400 M
1.3.2	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H = 11.0M	9 X 1 = 9 UND
1.3.3	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	3 X 1 = 3 UND
1.3.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	1800 X 1 = 1800 M
1.3.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	72 X 1 = 72 UND
1.3.6	LUMINARIA TIPO LED 150 W PARA POSTE INSTALADA	72 X 2 = 144 UND
1.4	<b>PISOS</b>	
1.4.1	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	0,3 X 1800 X 10%= 54 M2
1.5	<b>PINTURA</b>	
1.5.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	72 X 2 X 3,14 X 0,20 X 3 = 271,3 M2

*Luiz Paulo Rodrigues*  
Engº Eletricista  
CREA 210402949-0

*Adelson Gustavo Coelho Ponciano*  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067

*[Handwritten signatures and initials]*

Parnamirim/RN 07 de agosto de 2018.

DOC. 00590/2018 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº2018.07.23.1

DATA DE ABERTURA: 10/08/2018 ÀS 08:00 HS

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados em execução de reforma de iluminação pública das Avenidas Nenem Marinheiro e Vicente Alves Costa, no Município de Várzea Alegre-CE.

### COMPOSIÇÃO B D I

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	2,53
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	lucro	4,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

	BDI=	25,00%
--	------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Luiz Paulo Rodrigues*  
Engº Eletricista  
CREA 2116088364-0

*Adelson Gustavo Coelho Ponciano*  
Engº Civil / Administrador  
CREA 2116088364 - CRA 4.067



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

## DECLARAÇÕES

Ao

Município de **Várzea Alegre** -Ce

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1

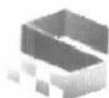
A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua 12 de agosto, 1585 B, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **Várzea Alegre** -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

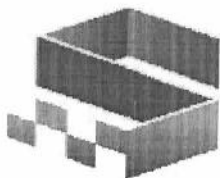
TIANGUA/CE 06 de agosto de 2018.



SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF:041.165.023-83  
SOCIO-ADMISTRADOR



C



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁZEA ALEGRE- CE.

DATA DA LICITAÇÃO DIA 10.08.2018

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 22.346.772/0001-12 , por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1.

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal ( inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS EM EXECUÇÃO DE REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AVENIDAS NENEM MARIHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, NO MUNICÍPIO DE VÁZEA ALEGRE/CE.

**VALOR GLOBAL R\$ 182.703,56 ( CIENTO E OITENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E TRES REAIS E CINQUENTÁ E SEIS CENTAVOS.)**

PROPONETE: SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ENDEREÇO: RUA LIONS CLUB

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PRAZO DE EXECUÇÃO : 02 ( DOIS ) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 ( SESENTA ) DIAS

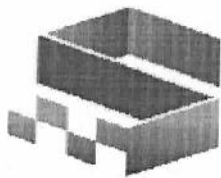
TIANGUA – CE 08 DE AGOSTO DE 2018



**SALES CALVACANTE LIMA**  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

**AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO**  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES



## ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV NENEM MARINHEIRO E VICENTE A . COSTA  
LOCAL: AV. NENEM MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, VÁZEA ALEGRE – CE

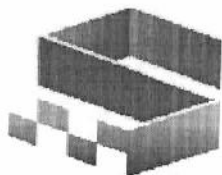
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1. AV NENEM MARINHEIRO E AV. VICENTE ALVES COSTA</b>						
1.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>10.198,08</b>
1.1.1	C1	RETIRADA DE ARVORE				
			UND	144,00	70,82	10.198,08
1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.867,68</b>
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	72,00	25,94	1.867,68
1.3		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>131.311,20</b>
1.3.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	5.400,00	5,51	29.754,00
1.3.2	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	9,00	907,83	8.170,47
1.3.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	66,67	200,01
1.3.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.800,00	7,06	12.708,00
1.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	72,00	147,74	10.637,28
1.3.6	MERC	LUMINARIA TIPO LED 150 W PARA POSTE INSTALADA	UND	144,00	485,01	69.841,44
1.4		<b>PISOS</b>				<b>1.990,98</b>
1.4.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	54,00	36,87	1.990,98
1.5		<b>PINTURA</b>				<b>794,91</b>
1.5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	271,30	2,93	794,91
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>146.162,85</b>
		<b>BDI 25,00%</b>				<b>36.540,71</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				<b>182.703,56</b>



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



**CRONOGRAMA**

OBRA: REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV NENEM MARINHEIRO E VICENTE A . COSTA  
LOCAL: AV. NENEM MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, VÁZEA ALEGRE – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	100,00%	10.198,08		-	6,98%	10.198,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.867,68		-	1,28%	1.867,68
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	65.655,60	50,00%	65.655,60	89,84%	131.311,20
4	PISOS	50,00%	995,49	50,00%	995,49	1,36%	1.990,98
5	PINTURA		-	100,00%	794,91	0,54%	794,91
	TOTAIS PARCIAIS	53,86%	78.716,85	46,14%	67.446,00		146.162,85
	TOTAIS ACUMULADOS	53,86%	98.396,06	100,00%	182.703,56	100,00%	182.703,56

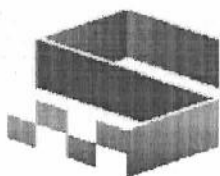


SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AV NENEM MARINHEIRO E VICENTE A . COSTA  
LOCAL: AV. NENEM MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, VÁZEA ALEGRE – CE

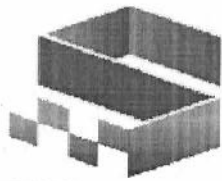
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1	RETIRADA DE ÁRVORES					70,82	UM
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,760	4,88	37,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>37,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	37,87		32,951			-	70,82
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					25,94	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,842	4,88	13,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,87		12,068			-	25,94
137	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					5,51	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1455	5,60	0,81		
	ELETRICISTA	H	0,1455	7,20	1,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,860</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	1,99	2,03		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,030</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,86		1,618	2,03		-	5,51
C2007	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H-11,0M					907,83	UN
	MAO DE OBRA						



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG.ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



# SAVIRES CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,940	5,60	10,8640		
	ELETRICISTA	H	1,940	7,20	13,9680		
	SERVENTE	H	1,940	4,88	9,4672		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>34,299</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,035	44,62	1,5617		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	22,500	1,07	24,0750		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,500	0,49	1,7150		
	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,000	816,34	816,3400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>843,692</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>34,30</b>		<b>29,844</b>	<b>843,69</b>		<b>-</b>	<b>907,83</b>
79	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR					66,67	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9700	5,60	5,43		
	ELETRICISTA	H	0,9700	7,20	6,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,410</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	43,46	43,46		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>43,460</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>12,41</b>		<b>10,798</b>	<b>43,46</b>		<b>-</b>	<b>66,67</b>
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")					7,06	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,165	5,60	0,92		
	ELETRICISTA	H	0,165	7,20	1,19		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,110</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 25mm (3/4")	M	1,000	3,11	3,11		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,110</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,11</b>		<b>1,836</b>	<b>3,11</b>		<b>-</b>	<b>7,06</b>
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					147,74	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9700	5,60	5,4320		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9700	5,60	5,4320		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5354	7,20	3,8549		
	CARPINTEIRO	H	0,5869	7,20			

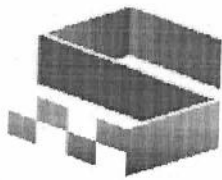


88 99823-4001 | 88 99363-0999

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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG.ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



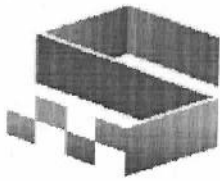
	PEDREIRO				4,2257		
	SERVENTE	H	2,7500	7,20	19,8000		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	4,7064	4,88	22,9672		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,7118				
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG						
	AREIA MEDIA	KG	0,0220	8,25	0,1815		
	AÇO CA-60	M3	0,0800	44,62	3,5696		
	BRITA	KG	1,3170	3,10	4,0827		
	CAL HIDRATADA	M3	0,0536	50,44	2,7036		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	KG	6,0000	0,56	3,3600		
	CIMENTO PORTLAND	M2	0,1000	11,64	1,1640		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	KG	18,0000	0,49	8,8200		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	M	0,0300	12,51	0,3753		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	101,0000	0,08	8,0800		
		R\$	32,3367				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	61,71		53,6939	32,34		-	147,74
MERC	LUMINARIA TIPO LED 150 W PARA POSTE INSTALADA						
	MAO DE OBRA					485,01	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8800	5,60	21,73		
	ELETRICISTA	H	3,8800	7,20	27,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49,670				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA TIPO LED 150 W PARA POSTE INSTALADA	UN	1,000	392,12	392,12		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	392,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	49,67		43,218	392,12		-	485,01
33	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA						
	MAO DE OBRA					36,87	M2
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,6790	5,60	3,80		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,6625	7,20	4,77		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA						
	CAL HIDRATADA	M3	0,030	44,62	1,34		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,550	0,56	2,55		
		KG	9,130	0,49			



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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



# SAVIRES

## CONSTRUÇÕES



	PISO PEDRA CARIRI E=2CM				4,47		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	M2	1,050	11,89	12,48		
		R\$	20,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,57		7,457	20,84		-	36,87
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
	MAO DE OBRA					2,93	M2
	SERVENTE						
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	H	0,291	4,88	1,42		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	1,420				
	SUPERCAL						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	KG	0,300	0,89	0,27		
		R\$	0,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,42		1,236	0,27		-	2,93

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,53%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	4,00%
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%

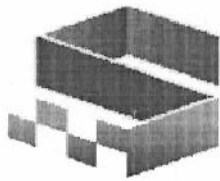


SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99363-0949  
salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4

C  
J



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
I4	CPRB 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
		<b>13,15%</b>
<b>Cálculo do B.D.I</b>		
<b>BDI</b>		<b>25,00%</b>

$$BDI = (1 + AC + S + R+G) (1+DF) (1+L) - 1$$

(1+I)

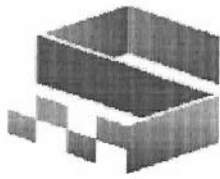
COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº 061466770-4



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES



L	LUCRO	6,16%
<b>GRUPO C</b>		
	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
I4	CPRB 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
		<b>13,15%</b>
<b>Cálculo do B.D.I</b>		
	<b>BDI</b>	<b>28,82%</b>

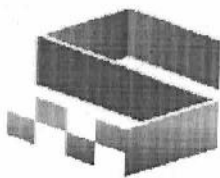
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00



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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA Nº061466770-4



# SAVIRES

CONSTRUÇÕES



A4	INCRA				
A5	SEBRAE	0,20	0,20		
A6	salario Educação	0,60	0,60		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50		
A8	FGTS	3,00	3,00		
		8,00	8,00		
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80		
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00		
B2	Feridos	3,72	0,00		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69		
B4	13 SALARIO	10,92	8,33		
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41		
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78		
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98		
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41		
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39		
TOTAL (A+B+C+D+E)				87,01	49,68
HORISTA = 87,01%					
MENSALISTA = 49,68%					



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG20060 28137825

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

AYOANMA CUNHA DE AZEVEDO  
ENG. ELETRICO  
CREA N°061466770-4

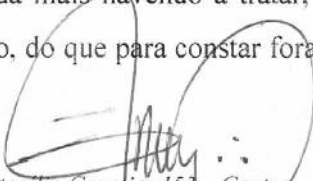


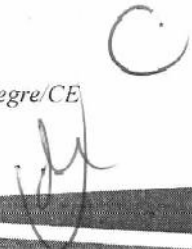
**ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DE PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTES A TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS EM EXECUÇÃO DE REFORMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AVENIDAS NENÉM MARINHEIRO E VICENTE ALVES COSTA, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS CONSTANTES NO EDITAL CONVOCATÓRIO.**

Data da Abertura : 30 de agosto de 2018  
Horário : 09 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Dep. Luiz Otacílio Correia, 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 30 (trinta) dias do mês de agosto de 2018, na cidade de Várzea Alegre/CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 201/2018, de 02 de junho de 2018, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra e Bruno Bezerra Bastos, sob a presidência do primeiro, para que fossem abertos os envelopes de propostas de preços referentes à Licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1**, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando a Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião, onde foi constatado que as empresas **BKL CONSTRUÇÕES LTDA, J.A.P.H ILUMINAÇÃO SERVICOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI e SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, habilitadas para o certame, não se faziam presentes. O Senhor Presidente concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando a abertura dos envelopes de propostas de preços. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente informou que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,

  
Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 – Centro – CEP: 63.540-000 – Várzea Alegre/CE  
“Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno”







..... Maria Fernanda Bezerra, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação:

Função	Nome	Assinatura
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Membro	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	



## ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1

Aos 13 (treze) dias do mês de setembro do ano de 2018 às 13hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.23.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O presidente da comissão fez chamada nominal às empresas, conforme lista de presença das empresas habilitadas. O presidente da comissão constatou a ausência de todas as interessadas, e dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou a **PROPOSTA DE PREÇOS** das licitantes habilitadas anteriormente foram consideradas **CLASSIFICADAS** as propostas das empresas: JAPH ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI; BKL CONSTRUÇÕES LTDA – EPP; e SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI. A empresa: JAPH ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI apresentou sua proposta no valor de R\$ 131.830,84 (cento e trinta e um mil oitocentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos) e sendo está a de menor valor dentre as classificadas e estando em conformidade com a convocação editalícia, fora declarada **VENCEDORA** do certame. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no flanelógrafo da Prefeitura Municipal do Várzea/CE e jornal de grande circulação a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 13 de setembro de 2018.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE		
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Equipe de Apoio	Maria Fernanda Bezerra	
	Bruno Bezerra Bastos	





PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2018.07.23.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **J.A.P.H ILUMINACAO SERVICOS COMERCIO CONSTRUCOES EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 131.830,84 (cento e trinta e um mil oitocentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

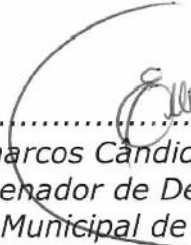
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 23 de Outubro de 2018.

.....  
  
Elonmarcos Cândido Correia  
Ordenador de Despesas  
Secretaria Municipal de Infraestrutura