



**À  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1**

Iguatu-Ce, 07 de Dezembro de 2018.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 14.770.513/0001-96, abaixo assinado, declara, sob as penas da lei, por seu representante legal:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93, alterada e Consolidada, e as condições desta CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

De maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços Descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.  
Objeto: *SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.*

**VALOR GLOBAL: R\$ 1.841.113,92 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E TREZE REAIS COM NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**  
 Proponente: CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA  
 CNPJ: 14.770.513/0001-96  
 Endereço: AV. AFONSO ALVES VIEIRA, 151 – ANDAR 1 – ESPLANADA II – IGUATU-CE – CEP: 63.505-095  
 Prazo de execução: 6 (SEIS) MESES  
 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, 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 causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

**CARTÓRIO ALVES 1º OFÍCIO**

Atenciosamente,

**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-92

Reconheço a(s) Frimas(s) por semelhança

*Gilmar Costa*

07 DEZ. 2018 IGUATU (CE)

**CARTÓRIO ALVES 1º OFÍCIO**

**JOSÉ CLAUDIO BARBOSA**  
 ENG. ELETRICISTA e SEG. DO TRABALHO  
 CREA-CE: 8562D

Reconheço a(s) Frimas(s) por semelhança

*José Claudio*

07 DEZ. 2018 IGUATU (CE)

Reconhecimento de Firma  
 Nº CM 0169669 - GILMAR

02

Reconhecimento de Firma  
 Nº CM 0169668 - JCS

02

CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA  
 CNPJ: 14.770.513/0001-96 | AV. AFONSO ALVES VIEIRA, 151 – ANDAR 1 – ESPLANADA II – IGUATU-CE – CEP: 63.505-095 | gilmario@constec.com.br



PROCESSO: **2018.11.01.1**  
 OBJETO: **SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.**  
 MUNICÍPIO: **CRATO-CE**  
 VALIDADE: **60 (SESSENTA) DIAS**  
 P. EXECUÇÃO: **6 (SEIS) MESES**  
 DATA: **07 DE DEZEMBRO DE 2018**

BDI - SERVIÇO 25,22%  
 BDI - MATERIAL 15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONSTEC**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1	C1937/SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	6	R\$ 8.830,80	R\$ 11.057,93	R\$ 66.347,58
2	C1937/SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	12	R\$ 127,03	R\$ 159,06	R\$ 1.908,72
	COT-02	luminária em LED 120W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	und	135	R\$ 930,60	R\$ 1.070,19	R\$ 144.475,65
4	COT-03	luminária em LED 200W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	und	678	R\$ 1.227,60	R\$ 1.411,74	R\$ 957.159,72
5	COMP 02	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ATÉ 200W	und	813	R\$ 20,00	R\$ 25,04	R\$ 20.357,52
6	02975/ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	und	813	R\$ 56,22	R\$ 70,40	R\$ 57.235,20
7	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	4128	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 15.768,96
8	04150/ORSE	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA, fornecimento	und	1074	R\$ 26,93	R\$ 33,72	R\$ 36.215,28
9	91933/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	25835,24	R\$ 9,03	R\$ 11,31	R\$ 292.196,56
10	COT-01	Locação de veículo tipo caminhão com cesto aereo capacidade de içamento 175 kg, altura máxima de 13,5 MT	hora	1219,5	R\$ 163,35	R\$ 204,55	R\$ 249.448,73

**TOTAL GERAL COM BDI R\$ 1.841.113,92**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.841.113,92 ( UM MILHAO, OITOCENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E TREZE REAIS COM NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4

Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce

088 – 3581 1503 | gilmario@consteceng.com.br

www.consteceng.com.br

**CONSTEC**

PROCESSO:	2018.11.01.1
OBJETO:	SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.
MUNICÍPIO:	CRATO-CE
VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
P. EXECUÇÃO:	6 (SEIS) MESES
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (EM MESES)**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 66.347,58	3,60%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				13.269,52	13.269,52	13.269,52	13.269,52	6.634,76	6.634,76
2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.908,72	0,10%	100,00%					
				1.908,72					
3	luminária em LED 120W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	R\$ 144.475,65	7,85%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				28.895,13	28.895,13	28.895,13	28.895,13	14.447,57	14.447,57
4	luminária em LED 200W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	R\$ 957.159,72	51,99%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				191.431,94	191.431,94	191.431,94	191.431,94	95.715,97	95.715,97
5	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ATÉ 200W	R\$ 20.357,52	1,11%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				4.071,50	4.071,50	4.071,50	4.071,50	2.035,75	2.035,75
6	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	R\$ 57.235,20	3,11%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				11.447,04	11.447,04	11.447,04	11.447,04	5.723,52	5.723,52
7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	R\$ 15.768,96	0,86%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				3.153,79	3.153,79	3.153,79	3.153,79	1.576,90	1.576,90
8	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA, fornecimento	R\$ 36.215,28	1,97%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				7.243,06	7.243,06	7.243,06	7.243,06	3.621,53	3.621,53
9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 292.196,56	15,87%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				58.439,31	58.439,31	58.439,31	58.439,31	29.219,66	29.219,66
10	Locação de veículo tipo caminhão com cesto aereo capacidade de içamento 175 kg, altura máxima de 13,5 MT	R\$ 249.448,73	13,55%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				49.889,75	49.889,75	49.889,75	49.889,75	24.944,87	24.944,87

**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 635.867.703-91

**JOSÉ CLAUDIO BARBOSA**  
ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D



**CONSTEC - TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.970.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | gilmario@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br



PROCESSO:	2018.11.01.1
OBJETO:	SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.
MUNICÍPIO:	CRATO-CE
VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
P. EXECUÇÃO:	6 (SEIS) MESES
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (EM MESES)**

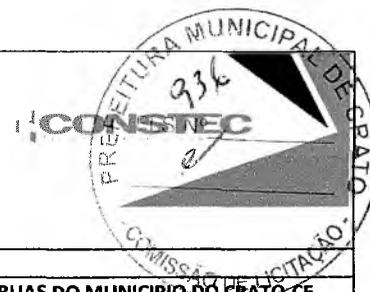
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
<b>Valores totais</b>		<b>1.841.113,92</b>	<b>100,00%</b>	369.749,76	367.841,04	367.841,04	367.841,04	183.920,52	183.920,52
VALOR ACUMULADO				369.749,76	737.590,80	1.105.431,84	1.473.272,88	1.657.193,40	1.841.113,92
% ACUMULADO				20,08%	40,06%	60,04%	80,02%	90,01%	100,00%

**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

**JOSÉ CLAUDIO BARBOSA**  
 ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | [gilmario@consteceng.com.br](mailto:gilmario@consteceng.com.br)  
[www.consteceng.com.br](http://www.consteceng.com.br)



PROCESSO:	2018.11.01.1
OBJETO:	SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.
MUNICÍPIO:	CRATO-CE
VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
P. EXECUÇÃO:	6 (SEIS) MESES
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2018

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2018 - DESONERADA / SEINFRA 24.1 - DESONERADA / ORSE 03/2018  
 DATA: OUTUBRO/2018

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	160,00	35,84	5.734,08
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	230,00	13,46	3.096,72
Total:					8.830,80
<b>Total Simples:</b>					<b>8.830,80</b>
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>8.830,80</b>

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,83	9,7600
Total:					9,7600
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,03	29,6106
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,88	11,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,64	65,8895
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,31	1,3959
Total:					108,7760
<b>Total Simples:</b>					<b>118,54</b>
Encargos Sociais:					8,49
Valor BDI:					0,00
<b>Valor Geral:</b>					<b>127,03</b>

luminária em LED 120W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Total:					
MATERIAIS					
COT-02	luminária em LED 120W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	M2	1,0000	930,60	930,6000
Total:					930,6000
<b>Total Simples:</b>					<b>930,60</b>
Encargos Sociais:					
Valor BDI:					
<b>Valor Geral:</b>					<b>930,60</b>

luminária em LED 200W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Total:					
MATERIAIS					
COT-02	luminária em LED 200W, módulo de LDES de 30W, 6.500K 220V 50000 hz IP65 30.000 horas	M2	1,0000	1.227,60	1.227,6000

GILMÁRIO COSTA DE SOUSA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

JOSÉ CLAUDIO BARBOSA  
 ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | gilmario@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br



PROCESSO:	2018.11.01.1
OBJETO:	SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.
MUNICÍPIO:	CRATO-CE
VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
P. EXECUÇÃO:	6 (SEIS) MESES
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2018

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2018 - DESONERADA / SEINFRA 24.1 - DESONERADA / ORSE 03/2018  
 DATA: OUTUBRO/2018

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Total:	1.227,6000
<b>Total Simples:</b>	<b>1.227,60</b>
Encargos Sociais:	
Valor BDI:	
<b>Valor Geral:</b>	<b>1.227,60</b>

**COMP 2 - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ATÉ 200W - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312 ELETRICISTA	H	1,5000	7,13	10,6900
				<b>Total:</b> 10,6900
				<b>Total Simples:</b> 10,69
				<b>Encargos Sociais:</b> 9,30
				<b>Valor BDI:</b> 0,00
				<b>Valor Geral:</b> 20,00

**Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste**

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
02952/ORSE RELE FOTOELETTRICO	Unidade	1	19,13	19,1300
03000/ORSE MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE RELE	Unidade	1	36,72	37,0900
				<b>Total Simples:</b> 56,22
				<b>Encargos Sociais:</b> 0,00
				<b>Valor BDI:</b> 0,00
				<b>Valor Geral:</b> 56,22

**91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

AF 12/2015 - M

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
1022	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,74	2,07
21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,06	0,04
88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,17	0,43
88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,34	0,52
					<b>TOTAL</b>	<b>3,05</b>

**Conector cunha 4 x 4 AWG CAA, fornecimento**

GILMÁRIO COSTA DE SOUSA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

JOSÉ CLAUDIO BARBOSA  
 ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | gilmario@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br



PROCESSO:	2018.11.01.1
OBJETO:	SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DO CRATO-CE.
MUNICIPIO:	CRATO-CE
VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
P. EXECUÇÃO:	6 (SEIS) MESES
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2018

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2018 - DESONERADA / SEINFRA 24.1 - DESONERADA / ORSE 03/2018  
 DATA: OUTUBRO/2018

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
02952/ORSE CONECTOR CUNHA	Unidade	1	26,93	26,9280
<b>Total Simples:</b>				<b>26,93</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>26,93</b>

**91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
 AF\_12/2015 - M

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
1020	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	5,52	6,57
21127	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,06	0,04
88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	14,17	1,09
88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	17,34	1,34
<b>TOTAL</b>					<b>9,03</b>	

**Locação de veículo tipo caminhão com cesto aereo capacidade de içamento 175 kg, altura máxima de 13,5 MT**

EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
Locação de veículo tipo caminhão com cesto aereo capacidade de içamento 175 kg, altura máxima de 13,5 MT	HORA	1	163,35	163,3500
<b>Total Simples:</b>				<b>163,35</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>163,35</b>

GILMÁRIO COSTA DE SOUSA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

JOSÉ CLAUDIO BARBOSA  
 ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D



**CONSTEC TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**  
 CNPJ: 14.770.113/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3582-1503 | gilmario@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br



**PROCESSO:** 2018.11.01.1  
**OBJETO:** SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.  
**MUNICÍPIO:** CRATO-CE  
**VALIDADE:** 60 (SESSENTA) DIAS  
**P. EXECUÇÃO:** 6 (SEIS) MESES  
**DATA:** 07 DE DEZEMBRO DE 2018

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Considerações:**

- 1.0: As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 150W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 120W. As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 250W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 200W.
- 2.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> dos postes localizados em canteiro central foi calculado considerando a altura do poste (10 m) + o braço da luminária (2 m). Para os postes Padrão ENEL foi considerado apenas o braço da luminária (2 m).
- 3.0: O Rele Fotoelétrico foi calculado considerando 1 (um) para cada luminária.
- 4.0: Os Conectores foram calculados considerando 2 (dois) para cada poste padrão ENEL.
- 5.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 10,00 mm<sup>2</sup> foi calculado considerando a extensão dos trechos com canteiro central vezes 4 (quatro), que é a quantidade de cabos necessários.
- 6.0: O quantitativo de Caminhão com Cesto Aereo foi calculado considerando 1,5 horas para cada luminária.

**Avenida Padre Cícero**

Existente		A Implantar													
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m (Canteiro Central) (m)	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas (hora)
48	73	0	0	4	190	4	190	1022,00	96,00	194	96	3852,26	15409,04	1,5	291

**Avenida Tomás Osterne**

Existente		A Implantar													
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m (Canteiro Central) (m)	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas (hora)
88	5	0	0	82	16	82	16	78,00	1204,00	98	172	0	0	1,5	147

**Avenida Duque de Caxias**

Existente		A Implantar												
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Conectores	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	





**CONSTEC TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.728.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3951 1503 | gilmario@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br



*[Handwritten signatures and initials]*

PROCESSO: 2018.11.01.1  
 OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.  
 MUNICÍPIO: CRATO-CE  
 VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS  
 P. EXECUÇÃO: 6 (SEIS) MESES  
 DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2018

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Considerações:**

- 1.0: As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 150W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 120W. As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 250W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 200W.
- 2.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> dos postes localizados em canteiro central foi calculado considerando a altura do poste (10 m) + o braço da luminária (2 m). Para os postes Padrão ENEL foi considerado apenas o braço da luminária (2 m).
- 3.0: O Rele Fotoelétrico foi calculado considerando 1 (um) para cada luminária.
- 4.0: Os Conectores foram calculados considerando 2 (dois) para cada poste padrão ENEL.
- 5.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 10,00 mm<sup>2</sup> foi calculado considerando a extensão dos trechos com canteiro central vezes 4 (quatro), que é a quantidade de cabos necessários.
- 6.0: O quantitativo de Caminhão com Cesto Aereo foi calculado considerando 1,5 horas para cada luminária.

**Avenida Pedro Felício Cavalcante**

Existente						A Implantar									
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas
91	0	0	12	0	79	0	91	0,00	182,00	91	182	0	1,5	136,5	

**Rua Almirante Alexandrino e Travessa George Sampaio**

Existente						A Implantar									
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m (Canteiro Central)	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas (hora)
21	11	0	0	20	23	20	23	154,00	42,00	43	42	292,4	1169,6	1,5	64,5

**Avenida Perimetral Dom Francisco**

Existente						A Implantar									
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m (Canteiro Central)	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas (hora)
15	48	0	0	9	102	9	102	768,00	30,00	111	30	2314,15	9256,6	1,5	166,5

**Avenida José Horácio Pequeno**



**CONSTEC - TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**  
 CNPJ: 14.870.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3781 1503 | [gilmario@consteceng.com.br](mailto:gilmario@consteceng.com.br)  
[www.consteceng.com.br](http://www.consteceng.com.br)



*[Handwritten signatures and initials]*

PROCESSO: 2018.11.01.1  
 OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.  
 MUNICÍPIO: CRATO-CE  
 VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS  
 P. EXECUÇÃO: 6 (SEIS) MESES  
 DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2018

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Considerações:**

- 1.0: As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 150W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 120W. As Luminárias de Vapor de Sódio/Metálico com potência de 250W deverão ser substituídas por luminárias LED DE 200W.
- 2.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 2,5 mm<sup>2</sup> dos postes localizados em canteiro central foi calculado considerando a altura do poste (10 m) + o braço da luminária (2 m). Para os postes Padrão ENEL foi considerado apenas o braço da luminária (2 m).
- 3.0: O Rele Fotoelétrico foi calculado considerando 1 (um) para cada luminária.
- 4.0: Os Conectores foram calculados considerando 2 (dois) para cada poste padrão ENEL.
- 5.0: O quantitativo de Cabo de Cobre de 10,00 mm<sup>2</sup> foi calculado considerando a extensão dos trechos com canteiro central vezes 4 (quatro), que é a quantidade de cabos necessários.
- 6.0: O quantitativo de Caminhão com Cesto Aereo foi calculado considerando 1,5 horas para cada luminária.

Existente						A Implantar									
Quantidade de Postes (und)		Quantidade de Luminárias a Serem Substituídas (und)				Quantidade de Luminárias Novas (und)		Cabo de 2,5 mm <sup>2</sup> (m)		Rele Fotoelétrico (und)	Conectores (Para os postes Padrão ENEL) (und)	Cabo de 10,00 mm <sup>2</sup> (Postes em Canteiro Central)		Locação de Caminhão com Cesto Aereo (hora)	
Com uma Luminária	Com duas Luminárias	Vapor de Sódio 150 w	Vapor de Sódio 250 w	Vapor Metálico 150 w	Vapor Metálico 250 w	LED 120 W	LED 200W	Para poste de 10 m (Canteiro Central) (m)	Para poste Padrão ENEL (m)			Extensão (m)	Metragem de Cabo (m)	Taxa de serviço Hora/Luminária	Horas Trabalhadas (hora)
134	0	0	0	0	134	0	134	0,00	268,00	134	268	0	1,5	201	

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4

Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce

088 – 3581 1503 | [gilmario@consteceng.com.br](mailto:gilmario@consteceng.com.br)[www.consteceng.com.br](http://www.consteceng.com.br)

PROCESSO: **2018.11.01.1**  
OBJETO: **SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.**  
MUNICÍPIO: **CRATO-CE**  
VALIDADE: **60 (SESSENTA) DIAS**  
P. EXECUÇÃO: **6 (SEIS) MESES**  
DATA: **07 DE DEZEMBRO DE 2018**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>1.00</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	0,97%
A3	Despesas Financeiras	0,59%
A4	Administração Central	3,00%
<b>Total do Grupo A =</b>		<b>5,36%</b>
<b>2.00</b>	<b>Benefício</b>	
B1	LUCRO	6,16%
<b>Total do Grupo B =</b>		<b>6,16%</b>
<b>3.00</b>	<b>Impostos</b>	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	2,50%
C4	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE O LUCRO BRUTO)	4,50%
<b>Total do Grupo C =</b>		<b>10,65%</b>

**FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU**

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

**CÁLCULO DO ISS**

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

**Fórmula Para Cálculo do B.D.I**

**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 635.867.703-91

**JOSÉ CALÚDIO BARBOSA**  
ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D



**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
088 – 3581 1503 | [gilmario@consteceng.com.br](mailto:gilmario@consteceng.com.br)  
[www.consteceng.com.br](http://www.consteceng.com.br)



PROCESSO: **2018.11.01.1**  
OBJETO: **SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.**  
MUNICÍPIO: **CRATO-CE**  
VALIDADE: **60 (SESSENTA) DIAS**  
P. EXECUÇÃO: **6 (SEIS) MESES**  
DATA: **07 DE DEZEMBRO DE 2018**

**MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI - SERVIÇO**

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

**Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =**

**25,22%**

**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 635.867.703-91

**JOSÉ CALÚDIO BARBOSA**  
ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | [gilmario@consteceng.com.br](mailto:gilmario@consteceng.com.br)  
[www.consteceng.com.br](http://www.consteceng.com.br)



PROCESSO: **2018.11.01.1**  
 OBJETO: **SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.**  
 MUNICÍPIO: **CRATO-CE**  
 VALIDADE: **60 (SESSENTA) DIAS**  
 P. EXECUÇÃO: **6 (SEIS) MESES**  
 DATA: **07 DE DEZEMBRO DE 2018**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - MATERIAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>1.00</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	0,97%
A3	Despesas Financeiras	0,59%
A4	Administração Central	3,00%
<b>Total do Grupo A =</b>		<b>5,36%</b>
<b>2.00</b>	<b>Benefício</b>	
B1	LUCRO	5,14%
<b>Total do Grupo B =</b>		<b>5,14%</b>
<b>3.00</b>	<b>Impostos</b>	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	0,00%
C4	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE O LUCRO BRUTO)	0,00%
<b>Total do Grupo C =</b>		<b>3,65%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
<b><math>BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1</math></b>		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>15,00%</b>

GILMARIO COSTA DE SOUSA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

JOSÉ CLAUDIO BARBOSA  
 ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D

**CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA**

CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4

Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce

088 – 3581 1503 | gilmario@consteceng.com.br

www.consteceng.com.br



PROCESSO: 2018.11.01.1

OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO-CE.

MUNICÍPIO: CRATO-CE

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

P. EXECUÇÃO: 6 (SEIS) MESES

DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2018

**ENCARGOS SOCIAIS****ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 24.1**

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)
B1	REPOUSO 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 CHUVA	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>46,45%</b>

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITOS RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>15,43%</b>

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
D	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>8,33%</b>

**TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D) 87,01%****GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**

SOCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 635.867.703-91

**JOSÉ CLAUDIO BARBOSA**

ENG. ELETRICISTA - CREA-CE: 8562D



À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1

Iguatu-Ce, 07 de Dezembro de 2018.

## DECLARAÇÃO DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE PREÇOS PRATICADOS

A empresa CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA, inscrito no CNPJ nº 14.770.513/00019-96., por intermédio de seu Sr(a) GILMÁRIO COSTA DE SOUSA, portador(a) da Carteira de Identidade nº 97002226050 – SSP/CE, e CPF: 635.867.703-91, DECLARA, para fins do disposto na **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1 que:**

Os preços praticados na (s) proposta (s) de preços, estão de acordo com os preços praticados no mercado atual, ciente da responsabilidade e das penalidades caso estejam inexequíveis ou superfaturados.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

CARTÓRIO  
 ALVES  
 1º OFÍCIO





**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

Reconheço s(a) Firmas(s) por semelhança  
Gilmário Costa de Sousa  
 que dou fé.  
 Em testemunho da verdade.

07 DEZ. 2018 IGUATU (CE)

WANDA ALVES DA SILVA - Notária  
 AMANDA ALVES DA SILVA WANDERLEY - Substituta  
 MÔNICA MARIA ALVES DA SILVA - Escrevente Aut.  
 PRYSSYLLA KASSYAA ARAÚJO DE LIMA - Escrevente A  
 PAULA STEFÂNIA R. DE OLIVEIRA BATISTA - Escrev

VALIDO ESSENCIALMENTE COMO SÍMBOLO DE AUTENTICIDADE

RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº CM 016929

20



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1**

Iguatu-Ce, 07 de Dezembro de 2018.

## DECLARAÇÃO

### Cumprimento do Art 299 do Código

A empresa CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA, inscrito no CNPJ nº 14.770.513/00019-96., por intermédio de seu Sr(a) GILMÁRIO COSTA DE SOUSA, portador(a) da Carteira de Identidade nº 97002226050 – SSP/CE, e CPF: 635.867.703-91, DECLARA, para fins do disposto na **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1** para fins de participação no processo administrativo de licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº.** , declara, sob as penas da lei, em especial o Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar do **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1** foi elaborada de maneira independente pela (LICITANTE), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital do CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer potencial ou de fato da CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1, por qualquer meio pessoa.
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação.  
 que o conteúdo da proposta apresentada para participar do CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2018.11.01.1 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração, antes da abertura oficial das propostas.
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei

Atenciosamente,

*(Handwritten signature)*  
**GILMÁRIO COSTA DE SOUSA**  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 635.867.703-91

*(Handwritten signature)*  
 Reconheço as firmas(a) por semelhança  
 de que dou fé.  
 Em testemunho  
 07 DEZ. 2018 IGUATU (CE)

*(Handwritten signature)*  
 MANDA ALVES DA SILVA - Notário  
 MANDA ALVES DA SILVA WANDERLEY - Substituto  
 ÚNICA MARIA ALVES DA SILVA - Escrevente Aut.  
 AYSSYLLA KASSYA ARAÚJO DE LIMA - Escrevente A  
 JULIA STEFÂNIA R. DE OLIVEIRA BATISTA - Escrev  
 Valido electronicamente com o selo de autenticidade

**02**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
 RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 Nº CM 016928 - AUNY

CONSTEC – TECNOLOGIA EM ENGENHARIA  
 CNPJ: 14.770.513/0001-96 | C.G.F: 06.598.227-4  
 Av. Afonso Alves Vieira, 151 – Andar 1 – Esplanada II – Iguatu-Ce  
 088 – 3581 1503 | gilmarjo@consteceng.com.br  
 www.consteceng.com.br