



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
TOMADA DE PREÇOS Nº 19.11.01/2019
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO DA LICITAÇÃO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA EM DIVERSAS ENCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.

CARTA PROPOSTA

A Civiltec construções e serviços Eireli, inscrito no CNPJ n.º 02.287.686/0001-79, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Almeida B. Pimentel, portador da Carteira de Identidade n.º 3.163.813 e do CPF n.º 062.303.144-28, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos:

No valor global dos serviços e de R\$ 639.497,16 (Seiscentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Sete Reais e Dezesseis Centavos).

Outrossim, declara que:

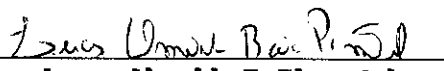
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão de obra, (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados data final prevista para a sua entrega;
- Que os serviços serão executados no prazo de 30 (trinta) dias.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Banco: Caixa Econômica Federal
Agencia: 0904
Operação: 003
Conta n.º: 3770-1
Nome: Civiltec construções e serviços Eireli.

João Pessoa/PB, 06 de dezembro de 2019.


Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79


Vladimir Max Pires de Oliveira
Engenheiro Eletricista CREA 0503116246
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civilteconstrutora.com
civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: INSTALAÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - TP 19.11.01/2019

Localidades: ESCOLAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE

BDI: 25,92%

Encargos sociais: 85,20 %

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
1.0		EEF ALICE DIÓGENES PINHEIRO				126.964,97
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.677,48
1.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER	m2	6,00	279,58	1.677,48
1.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)				125.287,49
1.2.1	CP001	KIT SOLAR 29,7KWp	un	1,00	125.287,49	125.287,49
2.0		EEF PAULO WAGNER TEIXEIRA GUEDES				126.964,97
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.677,48
2.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER	m2	6,00	279,58	1.677,48
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)				125.287,49
2.2.1	CP001	KIT SOLAR 29,7KWp	un	1,00	125.287,49	125.287,49
3.0		EEEF ULISSES PARANHOS MAIA				126.964,97
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.677,48
3.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER	m2	6,00	279,58	1.677,48
3.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)				125.287,49
3.2.1	CP001	KIT SOLAR 29,7KWp	un	1,00	125.287,49	125.287,49
4.0		EEF PROF. GUTEMBERG BARBOSA SILVA				126.964,97
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.677,48
4.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER	m2	6,00	279,58	1.677,48
4.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)				125.287,49
4.2.1	CP001	KIT SOLAR 29,7KWp	un	1,00	125.287,49	125.287,49
Total Geral sem BDI						507.859,88
BDI adotado						25,92%
Total Geral com BDI						639.497,16

(Seiscentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Sete Reais e Dezesseis Centavos).

Lucas Almeida B. Pimentel

Lucas Almeida B. Pimentel

Sócio Administrador

RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28

Civiltec Construções e Serviços Eireli

CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

Vladimir Max Pires de Oliveira

Vladimir Max Pires de Oliveira

Engenheiro Eletricista CREA 0503116246

Civiltec Construções e Serviços Eireli

CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civiltecconstrutora.com
civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: INSTALAÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - TP 19.11.01/2019

LOCALIDADES: ESCOLAS DIVERSAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS			
				15		30	
				%	R\$	%	R\$
1.0	EEF ALICE DIÓGENES PINHEIRO						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	1.677,48	100,00%	1.677,48		
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)	24,67%	125.287,49	61,00%	76.425,37	39,00%	48.862,12
2.0	EEF PAULO WAGNER TEIXEIRA GUEDES						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	1.677,48	100,00%	1.677,48		
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)	24,67%	125.287,49	61,00%	76.425,37	39,00%	48.862,12
3.0	EEEF ULISSES PARANHOS MAIA						
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	1.677,48	100,00%	1.677,48		
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)	24,67%	125.287,49	61,00%	76.425,37	39,00%	48.862,12
4.0	EEF PROF. GUTEMBERG BARBOSA SILVA						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	1.677,48	100,00%	1.677,48		
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)	24,67%	125.287,49	61,00%	76.425,37	39,00%	48.862,12
VALOR SIMPLES SEM BDI		100,00%	507.859,88	61,52%	312.411,40	38,48%	195.448,48
VALOR ACUMULADO SEM BDI				61,52%	312.411,40	100,00%	507.859,88
BDI		25,92%	131.637,28				
VALOR SIMPLES COM BDI		100,00%	639.497,16	61,52%	393.388,43	38,48%	246.108,73
VALOR ACUMULADO COM BDI				61,52%	393.388,43	100,00%	639.497,16

Lucas Almeida B. Pimentel
Lucas Almeida B. Pimentel
 Sócio Administrador
 RG n.º 3.163.813 - CPF nº 062.303.144-28
 Civiltec Construções e Serviços Eireli
 CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

Vladimir Max Pires de Oliveira
Vladimir Max Pires de Oliveira
 Engenheiro eletrônica CREA 0503116246
 Civiltec Construções e Serviços Eireli
 CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
 contato@civiltecconstrutora.com
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
 CNPJ: 02.287.686/0001-79



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: INSTALAÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - TP 19.11.01/2019
LOCALIDADES: ESCOLAS DIVERSAS

COMPOSIÇÕES

Etapa: SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço: PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4457	PEDREIRO	h	3,000000	17,8348	53,5044
MO	13388	SERVENTE	h	3,000000	13,2048	39,6144
MO	14462	MONTADOR	h	3,000000	17,8348	53,5044
MC	14458	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	m	1,500000	27,5300	41,2950
MC	14459	TE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	un	0,170000	23,1400	3,9338
MC	14460	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES IMPRESA C/ LOGOMARCAS E DESCRICAO DA OBRA	m2	1,000000	79,3900	79,3900
MC	14461	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	0,170000	17,1000	2,9070
SE	14463	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,012500	434,5799	5,4323
Total						279,58

Etapa: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FOTOVOLTAICA)						
Serviço: KIT SOLAR 29,7KWp						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	48,000000	18,0755	867,6240
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	48,000000	14,5197	696,9456
MO	14462	MONTADOR	h	192,000000	17,8348	3.424,2816
MC	1746	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	100,000000	6,4000	640,0000
MC	2147	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	un	3,000000	53,3300	159,9900
MC	3254	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	un	60,000000	3,2000	192,0000
MC	4396	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	un	150,000000	0,3200	48,0000
MC	13552	TRILHO DIN	un	200,000000	35,7000	7.140,0000
MC	14310	HASTE COBREADA COOPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 5/8 X 2,40M	un	6,000000	26,6700	160,0200
MC	14392	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE) 16MM2 1KV / 90° C	m	400,000000	10,0800	4.032,0000
MC	14400	CABO DE COBRE NU 16 MM2 - 4AWG	kg	50,000000	26,6700	1.333,5000
MC	14633	PAINEL SOLAR 330WP	un	90,000000	868,9400	78.204,6000
MC	14634	INVERSOR DE 25KW	un	1,000000	15.500,0000	15.500,0000
MC	14635	STRING BOX CC	un	1,000000	785,0000	785,0000
MC	14636	QGBT CA PARA 4 DISJUNTORES TRIFASICO	un	1,000000	213,1300	213,1300
MC	14638	CABO SOLAR VERMELHO 4MM2	m	400,000000	6,4300	2.572,0000
MC	14639	CABO SOLAR PRETO 4MM2	m	400,000000	6,4300	2.572,0000
MC	14640	SECCIONADORA CC-1000VDC-32A	un	2,000000	160,0000	320,0000
MC	14641	DPS 500VDC-40KA	un	3,000000	176,0000	528,0000
MC	14642	DPS 500VCA-40KA	un	1,000000	176,0000	176,0000
MC	14643	DISJUNTOR BIPOLAR CC 25A	un	6,000000	48,6500	291,9000
MC	14644	GANCHO PARA TRILHOS	un	200,000000	24,7000	4.940,0000
MC	14645	PARAFUSO AUTOBROCANTE	un	200,000000	2,1300	426,0000
MC	14646	PARAFUSO PARA BUCHA 8	un	150,000000	0,4300	64,5000
Total						125.287,49

Lucas Almeida B. Pimentel
Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

Vladimir Max Pires de Oliveira
Vladimir Max Pires de Oliveira
Engenheiro Eletricista CREA 0503116246
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civiltecconstrutora.com
civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



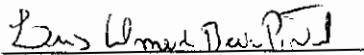
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO


OBRA: INSTALAÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - TP 19.11.01/2019
LOCALIDADES: ESCOLAS DIVERSAS



CÁLCULO DO BDI EDIFICAÇÕES		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
L	LUCRO	6,16%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G+S	GARANTIAS + SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
I	TRIBUTOS	11,15%
I.1	COFINS	3,00%
I.2	PIS	0,65%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
BDI = $((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)$		
BDI CALCULADO		25,92%
BDI ADOTADO		25,92%

Fonte: Acórdão Nº 2.6222/2013-P


Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF nº 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79


Vladimir Max Pires de Oliveira
Engenheiro Eletricista CREA 0503116246
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civilteconstrutora.com
civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: INSTALAÇÕES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - TP 19.11.01/2019
LOCALIDADES: ESCOLAS DIVERSAS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - TABELA SEINFRA-CE

VERSÃO 26.1 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	não incide
B2	Feriados	3,71	não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		85,20	48,69

Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

Vladimir Max Pires de Oliveira
Engenheiro eletricitista CREA 0503116246
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civiltecconstrutora.com
civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre. João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



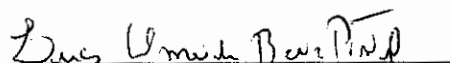
A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
TOMADA DE PREÇOS Nº 19.11.01/2019
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO DA LICITAÇÃO: EXECUCAO DOS SERVICOS DE INSTALAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA EM DIVERSAS ENCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE.

DECLARAÇÃO

A Civiltec construções e serviços Eireli, inscrito no CNPJ n.º 02.287.686/0001-79, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Almeida B. Pimentel, portador da Carteira de Identidade n.º 3.163.813 e do CPF nº 062.303.144-28, sediada à Av. Carneiro da Cunha, 48, bairro da Torre, sala 1 e 2, Telefone 83-3031-0787, e-mail contato@civiltecconstrutora.com, tendo examinado a licitação supracitada, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

João Pessoa/PB, 06 de dezembro de 2019.


Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF nº 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civiltecconstrutora.com
civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, **João Pessoa** - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79