

P C E

PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EILERI - ME
TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO
CEDRO - CE - CEP 63.400-000
CNPJ: 15.243.018/0001-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
833
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PROPOSTA DE PREÇOS

Cedro - CE, 06 de fevereiro de 2019.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0401.01/2019-05

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta, como objeto a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de consultoria e elaboração de projetos básicos e executivos de arquitetura e engenharia, topografia, plotagens e documentação técnica complementar para implantação de obras no município de Cedro, pelo preço global de R\$ **264.170,94** (duzentos e sessenta e quatro mil, cento e setenta reais e noventa e quatro centavos), com prazo de execução até 12 (Do

ze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor PEDRO BENICIO DE OLIVEIRA, portador da carteira de Identidade nº. 93002334127 SSP-CE e CPF nº 153.969.160-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

P C E
PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EILERI - ME



PEDRO BENICIO DE OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR



PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CEDRO - CE - CEP 63.400-000

CNPJ: 15.243.018/0001-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 634
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REF.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	ENCARGOS UNITÁRIO	BDI 25,92% UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL	PERÍODO DE 12 MESES					R\$ 134.931,36
1.1	Pref. Municipal	Engenheiro Civil	UND	2,00	3.571,88	892,97	1.157,29	11.244,28
02		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA						R\$ 18.257,50
2.1	Pref. Municipal	Elaboração de projetos arquitetônicos	M2	1.090,00	10,64	2,66	3,45	18.257,50
03		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTRUTURA						R\$ 18.257,50
3.1	Pref. Municipal	Elaboração de projetos Estrutural	M2	1.090,00	10,64	2,66	3,45	18.257,50
04		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA						R\$ 9.145,10
4.1	Pref. Municipal	Elaboração de projetos Elétricos	M2	1.090,00	5,33	1,33	1,73	9.145,10
05		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS HIDROSANITÁRIOS						R\$ 9.123,30
5.1	Pref. Municipal	Elaboração de projetos Hidrosanitários	M2	1.090,00	5,32	1,33	1,72	9.123,30
06		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS AMBIENTAIS						R\$ 16.763,04
6.1	Pref. Municipal	Emissão de Licenças Ambientais	UND	12,00	887,50	221,87	287,55	16.763,04
07		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ORÇAMENTOS						R\$ 18.104,90
7.1	Pref. Municipal	Orçamentista	UND	1.090,00	10,55	2,64	3,42	18.104,90
08		CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE TOPOGRAFIA						14.700,24
8.1		Levantamento planialtimétrico cadastral de área urbana ou suburbana, destinado a regularização fundiária, projetos viários e de infra-estrutura, urbanização e semelhantes, utilizando poligonal						
8.1.1	AETESPI/APEAES	Área até 3.000m ²	UND	3	1.595,89	398,97	518,52	7.540,14
8.2	AETESPI/APEAES	Levantamento Topográfico Planialtimétrico	KM	5	910,35	227,58	294,09	7.160,10
09		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE PLOTAGENS						R\$ 24.888,00
9.1	Cot001	Prancha A1	UND	1.800,00	7,71	1,93	2,50	21.852,00
9.2	Cot001	Prancha A2	UND	200,00	4,65	1,16	1,51	1.464,00
9.3	Cot001	Prancha A3	UND	200,00	3,01	0,75	0,98	948,00
9.4	Cot001	Prancha A4	UND	200,00	1,98	0,50	0,64	624,00
TOTAL COM BDI								R\$ 264.170,94

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR DE R\$ Duzentos e sessenta e quatro mil, cento e setenta reais e noventa e quatro centavos

CEDRO-CE, 06 de fevereiro mde 2019

Pedro Benício de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE - N° 9442-D
RNP - 060135287-4

PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E

EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CEDRO - CE - CEP 63.400-000

CNPJ: 15.243.018/0001-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 635
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: 06/02/2019

1.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL (UND)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	49,16	49,16
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL GERAL:						51,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-187705	ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA	PROPRIA	MÊS	1,00000000	3571,88	3571,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3571,88
VALOR BDI (25.92%):						1.157,29
VALOR ENCARGO						892,97

2.1. COMP-069407 - TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA) (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-779930	TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA)	MERCADO	M2	0,63550000	16,75	10,64
TOTAL SERVIÇO:						10,64
VALOR:						10,64
VALOR BDI (25.92%):						3,45
VALOR ENCARGO						2,66

3.1. COMP-069408 - TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL) (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-779930	TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURAL)	MERCADO	M2	0,63550000	16,75	10,64
TOTAL SERVIÇO:						10,64
VALOR:						10,64
VALOR BDI (25.92%):						3,45
VALOR ENCARGO						2,66

4.1. COMP-069409 - TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO) (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-779930	TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO ELEÉTRICO)	MERCADO	M2	0,63550000	8,38	5,33
TOTAL SERVIÇO:						5,33
VALOR:						5,33
VALOR BDI (25.92%):						1,73
VALOR ENCARGO						1,33

PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CEDRO - CE - CEP 63.400-000

CNPJ: 15.243.018/0001-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 636
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

5.1. COMP-069410 - TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSANITÁRIO) (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-779930	TRABALHO PROFISSIONAL (ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSANITÁRIO)	MERCADO	M2	0,63550000	8,37	5,32
TOTAL SERVICO:						5,32
VALOR:						5,32
VALOR BDI (25.92%):						1,72
VALOR ENCARGO						1,33

6.1. COMP-865218 - EMISSÃO DE LICENÇAS AMBIENTAIS (UND)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-243621	EMISSÃO DE LICENÇAS AMBIENTAIS	PROPRIA	UND	0,79415500	1117,54	887,50
TOTAL GERAL:						887,50
VALOR:						1.525,00
VALOR BDI (25.92%):						494,10
VALOR ENCARGO						381,25

8
P

PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CEDRO - CE - CEP 63.400-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 636
PREFEITURA MUNICIPAL DE CELAZO

CNPJ: 15.243.018/0001-91

7.1. COMP-630820 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ORÇAMENTOS (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-794169	ORÇAMENTISTA	PROPRIA	UND	1,00000000	1065,00	1.065,00
TOTAL GERAL:						1.065,00
VALOR:						1.065,00
VALOR BDI (25.92%):						345,06
VALOR ENCARGO						266,25

8.1. COMP-384438 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA ACIMA DE 3.000 M²

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-230681	REPEREFCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS - LEI 10.267/01 POLIGONAÇÃO COM TÉCNICA GNSS RECEPTORES GEODÉSICOS L1/L2 SEM AJUSTES, VETORES IRRADIADOS.	PROPRIA	UND	1,07191000	1488,83	1.595,89
TOTAL MATERIAL:						1.595,89
VALOR:						1.595,89
VALOR BDI (25.92%):						517,07
VALOR ENCARGO						398,97

8.2. COMP-276988 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-103478	POLIGONAL CLASSE II P	PROPRIA	KM	0,79415400	1146,31	910,35
TOTAL GERAL:						910,35
VALOR:						910,35
VALOR BDI (25.92%):						294,95
VALOR ENCARGO						227,59

9.1. COMP-638937 - PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A1) (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-976772	PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A1)	MERCADO	UND	1,07242333	7,19	7,71
TOTAL MATERIAL:						7,71
VALOR:						7,71
VALOR BDI (25.92%):						2,50
VALOR ENCARGO						1,93

9.2. COMP-211294 - SERVIÇOS DE PLOTAGENS PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A2) (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-035101	PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A2)	PROPRIA	UND	1,07242333	4,34	4,65
TOTAL GERAL:						4,65
VALOR:						4,65
VALOR BDI (25.92%):						1,51
VALOR ENCARGO						1,16

9.3. CP-9746-INS-645638 - PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A3) (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E

EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CEDRO - CE - CEP 63.400-000

CNPJ: 15.243.018/0001-91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



638
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

INS-150941	PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A3)	PROPRIA	UND	1,07210000	2,81	3,01
TOTAL GERAL:						3,01
VALOR:						3,01
VALOR BDI (25.92%):						0,98
VALOR ENCARGO						0,75

9.4. INS-645638 - PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A4) (UND)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-480236	PLOTAGEM DE PROJETOS EM ELETRONIC PLOTTER (PRANCHA A4)	PROPRIA	UND	1,07242333	1,85	1,98
TOTAL GERAL:						1,98
VALOR:						1,98
VALOR BDI (25.92%):						0,64
VALOR ENCARGO						0,50

CEDRO-CE , 06 de fevereiro mde 2019


Pedro Benício de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA CE - Nº 9442-D
RNP - 060135287-4

639

PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EILERI - ME
TRAVESSA TIRADENTES Nº 142 - PRADO
CEDRO CE CEOP : 63.4000-000
CNPJ:15.243.018/0001-91

COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇO)		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,41%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCO	1,74%
	BENEFÍCIOS	7,09%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	6,34%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,85%
BDI RESULTANTE=		25,92%

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


Pedro Benício de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE - Nº 9442-D
 RNP - 060135287-4




PCE - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EILERI - ME

TRAVESSA TIRADENTES, 142 - PRADO

CDERO CE CEP 63.400-000

CNPJ:15.243.018/0001-91

CGF: 06.598987-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


FL. 640
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CEDRO CE

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL C/ DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)
A1	Inss	0,00%
A2	Fgts	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%
A4	Seguro Acidente de Trabalho	3,00%
Total do Grupo A		13,50%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B.4	13º Salário	11,01%
B.5	Faltas Justificadas	0,73%
B.6	Dias de Chuvas	1,67%
B.7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.8	Férias Gozadas	11,80%
B.9	Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo B		47,88%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	7,12%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%
C.5	Indenização Adicional	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,35%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,46%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,62%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		7,09%
SUB TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		70,32%
GRUPO E	ENCARGOS INTERSINDICAIS	
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)	1,10%
E.2	Vale Transporte	0,74%
E.3	Equipamento de Proteção Individual (EPI) e Fardamento	2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissionai	0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo	0,35%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		4,99%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		88,81%

OBS: DECLARAMOS QUE OS ENCARGOS ACIMA DESCRITOS SEGUE COMO BASE A
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI SENDO ACRESTANDO
ITENS DO CUSTO DIRETO DA OBRA.


Pedro Benício de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA CE - N° 9442-D
RNP - 060136287-4