



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITAÇÃO: 22.04/2018-TP
TOMADA DE PREÇOS: 22.04/2018-TP

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n. 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços 22.04/2018-TP com data de abertura marcada para o dia **20 de Junho de 2018**, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisco Maciel 2194 térreo - Centro ICÓ -CE,

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Reforma do Mercado Publico, Av. Josefa Monteiro – novo Centro no Município de Icó - Ce, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE. LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE	R\$ 282.845,47

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: DE R\$ 282.845,47 (DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

Identificação: LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELI - ME

Endereço: TRAVESSA CHICO ALFREDO N. 478 – CENTRO

CNPJ: 04.957.984/0001-54

Cidade: ICÓ - CE

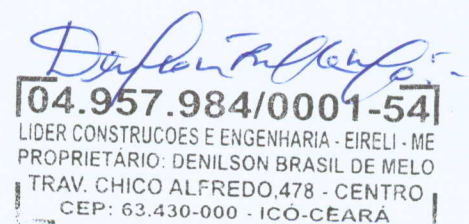
Representante Legal: DENILSON BRASIL DE MELO

CPF. 307.222.503-63

Validade da Proposta: 60 DIAS

Prazo de Execução do Objeto: de acordo como Edital.

Prazo de Execução Contratual: de acordo como Edital.




Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63

ICÓ – CE, 20 DE JUNHO DE 2018



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE
BDI: 24,11%
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.342,48
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.388,58
1.1.1	C4541	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,00	231,43	1.388,58
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						30.953,90
1.2.1	COMP-328979	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA CARIRI	PROPRIA	M2	3.477,09	7,97	27.712,41
1.2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	563,95	4,56	2.571,61
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,22	13,61	669,88
2	REVESTIMENTO						7.370,38
2.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,44	6,67	656,59
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	98,44	23,31	2.294,64
2.3	COMP-207054	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANILHA	PROPRIA	M2	81,70	54,09	4.419,15
3	PISOS						171.799,02
3.1	PISOS EXTERNOS						171.799,02
3.1.1	C4601	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SEINFRA	M2	119,72	28,73	3.439,56
3.1.2	C3013	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SEINFRA	M2	3.163,71	35,94	113.703,74
3.1.3	C3782	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SEINFRA	M2	803,86	65,72	52.829,68
3.1.4	C1935	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SEINFRA	M2	21,28	85,81	1.826,04
4	PINTURA						13.674,72
4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.576,65
4.1.1	C1280	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SEINFRA	M2	115,00	13,71	1.576,65
4.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS						406,47
4.2.1	C1279	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SEINFRA	M2	17,00	23,91	406,47
4.3	PAREDES E FORROS						9.972,22
4.3.1	C2477	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SEINFRA	M2	1.288,40	7,74	9.972,22
4.4	PINTURA DEMARCAÇÃO DE PISO						1.719,38
4.4.1	C1041	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SEINFRA	M	194,72	8,83	1.719,38
5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.712,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.968,85	0,68	2.712,42
VALOR ORÇAMENTO:						227.899,02	
VALOR BDI:						54.946,45	
VALOR TOTAL:						282.845,47	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 282,845,47 (DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

ICO - CE, 20 DE JUNHO DE 2018.
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATO

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63

[Handwritten signatures and initials]



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54

CÁLCULO DO BDI

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE.

LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80 %
B	DESPESAS FINANCEIRAS	2,00 %
C	SEGUROS E GARANTIAS	1,87 %
D	ISS (PMNF)	2,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	TOTAL "D" =	5,65 %
E	LUCRO	8,57 %

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[\frac{+ A) \times (1 + B) \times (1 + C) \times (1 - 1,00}{(1 - D)} \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \left[\frac{1,170991}{0,9435} - 1,00 \right] \times 100 = 24,11 \%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 24,11 %

Os cálculos estão em conformidade ao " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54

OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
	Total Grupo "A"	16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feridos	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	Total do Grupo "B"	46,45%
Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	Total do Grupo "C"	15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	Total do "D"	8,33%
	TOTAL	87,01%

ICO - CE, 20 DE JUNHO DE 2018.


Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63





Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE
BDI: 24,11%
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530 MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000	
12391 PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000	
12543 SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400	
			Total:	57,8400	
MATERIAIS					
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300	2,7591	
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,6000	2,9920	
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	1,5000	22,4000	33,6000	
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900	
			Total:	118,7411	
SERVIÇOS					
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350	3,4754	
			Total:	3,4754	
				Total Simples:	180,06
				Encargos Sociais:	51,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	231,43

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO -M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400	
			Total:	2,4400	
				Total Simples:	2,44
				Encargos Sociais:	2,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,56

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360	
12543 SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440	
			Total:	7,2800	
				Total Simples:	7,28
				Encargos Sociais:	6,33
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,61

C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400	
12543 SERVENTE	H	0,2560	4,8800	1,2493	
			Total:	2,6893	
MATERIAIS					
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,5000	1,2000	
11605 PEDRISCO	M3	0,0070	63,2000	0,4424	
			Total:	1,6424	
				Total Simples:	4,33

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IÇO/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - IÇO/CE
BDI: 24,11%
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: 2,34
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,67

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
				Total:	7,2480
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	347,7360	8,6934
				Total:	8,6934
					Total Simples: 15,94
					Encargos Sociais: 7,37
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,31

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
				Total:	12,8120
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
				Total:	4,7728
					Total Simples: 17,58
					Encargos Sociais: 11,15
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,73

C3013 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,2300	7,2000	1,6560
I2543	SERVENTE	H	0,4600	4,8800	2,2448
				Total:	3,9008
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	50,0000	2,7500
I0243	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm	M2	1,0000	26,0000	26,0000
				Total:	28,7500
					Total Simples: 32,65
					Encargos Sociais: 3,29
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,94

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
				Total:	10,2800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	50,0000	7,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,5000	2,2500

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE ICÓ/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICÓ/CE
BDI: 24,11%
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
12293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
Total:					4,7616
Total Simples:					15,00
Encargos Sociais:					8,91
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,91

C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	5,6000	0,5600
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
Total:					3,0800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,4000	4,9500	1,9800
Total:					1,9800
Total Simples:					5,06
Encargos Sociais:					2,68
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,74

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
Total:					4,0000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11176	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,3300	0,6600
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	13,8000	0,6900
Total:					1,3500
Total Simples:					5,35
Encargos Sociais:					3,48
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,83

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660
Total:					0,3660
Total Simples:					0,37
Encargos Sociais:					0,31
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,68

COMP-328979 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA CARIRI (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,00000000	7,97
TOTAL MAO DE OBRA:				7,97
VALOR:				7,97

COMP-207054 - REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANILHA (M2)

Denilson Brasil de Melo
Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-63

[Handwritten signatures and initials]



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó- Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE ICO/CE.
LOCAL: AV. JOSEFA NOGUEIRA MONTEIRO - NOVO CENTRO - ICO/CE
BDI: 24,11%
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	4,00	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	6,31	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	4,26	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00000000	0,02	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00000000	6,50	6,50
1380	CIMENTO BRANCO	KG	1,00000000	13,00	13,00
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO QU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL:					39,52
VALOR:					54,08


Denilson Brasil de Melo
ENG. CIVIL
CREA: 0602805856
CPF: 307.222.503-83

