



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 22 de Junho de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: Tomada de Preço N° 006/2017-SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sás. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preço N° 006/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 80.619,58 (OITENTA MIL, SEISCENTOS E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 30 (Trinta) dias corridos.

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 Sr. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade n°. 98002437067 e CPF n° 865.968.703-59, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

IP ENGENHARIA E PROJETO  
CNPJ 20.379.503/0001-27

  
Igor Carneiro Parente  
Diretor

IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS

  
Fco. Assis de Barros Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 5635



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER  
 LOCAL: AV. LÚCIA SABÓIA, Nº 215, CENTRO, EM SOBRAL/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>DEMOLIÇÃO</b>						741,13
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	31,00	16,74
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,10	26,00	574,60
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,53	7,00	31,71
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	10,00	20,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,26	8,00	98,08
2	<b>RETIRADA DE ENTULHO</b>						18,29
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,59	12,00	7,08
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,59	19,00	11,21
3	<b>CRIAÇÃO DE ALVENARIA INTERNA</b>						1.056,92
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,61	37,00	133,57
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,62	4,00	26,48
3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,62	23,00	152,26
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,62	68,00	450,16
3.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,53	65,00	294,45
4	<b>REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA</b>						1.943,56
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,60	4,00	106,40
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,60	23,00	611,80
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,02	68,00	1.225,36
5	<b>ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAP</b>						4.463,77
5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	69,84	7,00	488,88
5.2	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,15	331,00	380,65
5.3	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	24,96	117,00	2.920,32
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,96	4,00	99,84
5.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	24,96	23,00	574,08
6	<b>COBERTURA</b>						15.463,84
6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,32	6,00	889,92
6.2	SECOMP_01	COLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO	PMS	M2	148,32	22,00	3.263,04
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	148,32	68,00	10.085,76
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	19,76	62,00	1.225,12
7	<b>DIVISÓRIAS</b>						592,50
7.1	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,90	75,00	592,50
8	<b>PINTURAS</b>						27.326,39
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.637,36	12,00	19.648,32
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,40	14,00	691,60
8.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	21,35	5,00	106,75
8.4	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	358,11	2,00	716,22
8.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	345,71	5,00	1.728,55
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	341,15	13,00	4.434,95



9	PISO DE MADEIRA						8.559,68
9.1	6062	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	PMS	M2	296,64	12,00	8.559,68
10	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						1.464,20
10.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,70	196,00	333,20
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	729,00	729,00
10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	402,00	402,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.114,00
11.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	126,00	12,00	1.512,00
11.2	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	60,00	3,00	180,00
11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,00	301,00
11.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	150,00	12,00	1.800,00
11.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	4,00	80,00
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	33,00	10,00	330,00
11.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	250,00	4,00	1.000,00
11.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	130,00	5,00	650,00
	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	4,00	178,00	712,00
11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	15,00	150,00
11.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	67,00	67,00
11.12	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	4,00	178,00	712,00
11.13	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	20,00	21,00	420,00
11.14	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	10,00	20,00	200,00

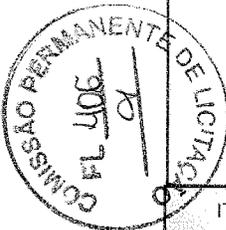
Sobral, 22 de Junho de 2017

VALOR ORÇAMENTO:	64.744,28
VALOR BDI TOTAL (24,52%):	15.875,30
VALOR TOTAL:	80.619,58

oitenta mil, seiscentos e dezenove reais e cinquenta e oito centavos

*Francisco Assis de Barros Neto*  
 Francisco Assis de Barros Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 56361

IP ENGENHARIA E PROJETO  
 CNPJ: 20.379.503/0001-27  
*Igor Carneiro Parente*  
 Igor Carneiro Parente  
 Diretor



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
20/06/2017

OBRA:	REFORMA CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER
LOCAL:	AV. LÚCIA SABÓIA, N° 215, CENTRO, EM SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10 Dias	20 Dias	30 Dias	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO	741,13	100% 741,13			100% 741,13
2	RETIRADA DE ENTULHO	18,29	100% 18,29			100% 18,29
3	CRIAÇÃO DE ALVENARIA INTERNA	1.056,92	50% 528,46	50% 528,46		100% 1.056,92
4	REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA	1.943,56		50% 971,78	50% 971,78	100% 1.943,56
5	ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAP	4.463,77	50% 2.231,89	50% 2.231,89		100% 4.463,77
6	COBERTURA	15.463,84		50% 7.731,92	50% 7.731,92	100% 15.463,84
7	DIVISÓRIAS	592,50	50% 296,25	50% 296,25		100% 592,50
8	PINTURAS	27.326,39			100% 27.326,39	100% 27.326,39
9	PISO DE MADEIRA	3.559,68		50% 1.779,84	50% 1.779,84	100% 3.559,68
10	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.464,20			100% 1.464,20	100% 1.464,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.114,00	30% 2.434,20	70% 5.679,80		100% 8.114,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.875,30	9,53% 1.512,92	29,36% 4.660,99	61,11% 9.701,40	100% 15.875,30
		80.619,58	7.763,13	23.880,92	48.975,53	80.619,58
			7.763,13	31.644,05	80.619,58	

*Francisco Assis de Barros Neto*

Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 56361



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER

LOCAL: SOBRAL-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. 24,52

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)

1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO

2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G)	0,40%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - SEGURO (S)	0,40%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

IV - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1) \times 100$$

B D I = 24,52 %

Sobral, 22 de Junho de 2017

*Francisco Assis de Barros Neto*

Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil

ENGENHARIA E PROJETO  
CNPJ: 20.379.503/0001-27

*Carneiro Parente*  
Carneiro Parente  
Diretor