



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 20 de Julho de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: Tomada de Preços N° 007/2017-SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

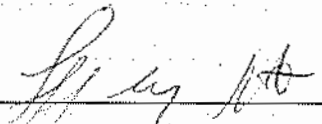
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços N° 007/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 161.145,22 (Cento e Sessenta e Um Mil, Cento e Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Dois Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias corridos.

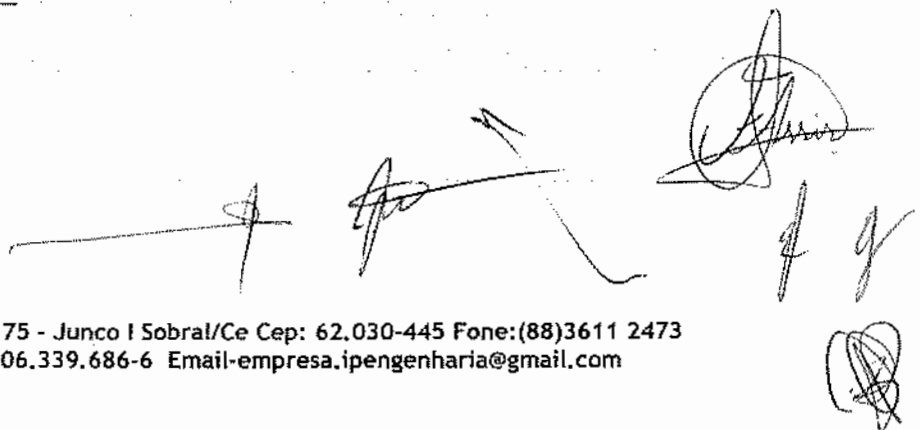
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade n°. 98002437067 e CPF n° 865.968.703-59, como representante legal desta empresa.

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 CONSTRUÇÕES E PROJETOS







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
01/06/2017

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ NILSON FERREIRA GOMES
LOCAL:	SOBRAL
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOBRAL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>6.808,00</b>
1.1	COMP. EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PMS	%	100,00	68,08	6.808,00
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>19.338,60</b>
2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	152,23	913,38
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	222,53	55,23	12.290,34
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	51,87	94,62	4.907,94
2.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	235,00	5,00	1.175,00
2.5	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	0,80	64,92	51,94
3	<b>CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO</b>						<b>1.186,14</b>
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	52,67	8,78	462,45
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	62,67	13,74	723,69
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>194,66</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,58	16,81	194,66
5	<b>PISOS</b>						<b>37.127,97</b>
5.1	72136	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	28,43	240,84	6.847,09
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	161,84	45,21	7.318,79
5.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	484,46	20,00	9.689,20
5.4	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	444,46	24,00	10.867,04
5.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	57,97	25,00	1.449,25
5.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,27	253,14	574,83
5.7	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	31,43	583,97
6	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>8.969,35</b>
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	516,37	17,37	8.969,35
7	<b>CONCRETO</b>						<b>329,43</b>
7.1	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,44	228,77	329,43
8	<b>GRAMADO</b>						<b>773,23</b>
8.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	97,83	7,92	773,23
9	<b>PINTURA</b>						<b>150,81</b>
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,54	1,50	150,81
10	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>30.031,79</b>
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	22,00	650,00	14.300,00
10.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	636,40	636,40
10.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,80	162,46	292,43
10.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	777,65	777,65
10.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	25,43	508,60
10.6	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	18,00	95,00	1.800,00
10.7	17893	BANÇADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	130,21	585,95
10.8	COMP. EXT 04	EXECUÇÃO DE CARAMANCHÃO COM FUNDAÇÃO E PINTURA	PMS	UN	2,00	5.220,86	10.441,72
10.9	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	682,90	682,90

525  
CV

11							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		22.969,88
11.1	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	216,00	0,51	1.859,76		
11.2	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	22,00	12,56	276,32		
11.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	12,00	71,40	856,80		
11.4	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	0,95	1,90		
11.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	4,18	8,36		
11.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	65,50	196,50		
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	10,76	32,28		
11.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	81,25	81,25		
11.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	771,30	2,69	2.074,80		
11.10	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	189,00	3,17	599,13		
11.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	12,00	3,63	43,56		
11.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	120,52	361,56		
11.13	COMP. EXT 02	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA EM LED 24W (CONFOTME PROJETO E COMPLETAMENTE EXECUTADA)	PMS	UN	8,00	346,83	2.774,84		
11.14	COMP. EXT 03	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 200 A 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	PMS	UN	3,00	4.533,91	13.601,73		
11.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	1,71	11,97		
11.16	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	189,32	189,32		
12							INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		1.262,24
12.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	2,34	4,68		
12.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	3,25	13,00		
12.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	4,83	24,15		
12.4	C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	14,60	43,80		
12.5	C3562	MUTRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	72,00	2,86	205,92		
12.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	35,06	140,24		
12.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	164,09	820,45		
13							LIMPEZA FINAL		281,02
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.405,06	0,20	281,02		
							VALOR ORÇAMENTO:	129.413,12	
							VALOR BDI TOTAL:	31.732,10	
							VALOR TOTAL:	161.145,22	

cento e sessenta e um mil, cento e quarenta e cinco reais e vinte e dois centavos

Sobral, 20 de Julho de 2017

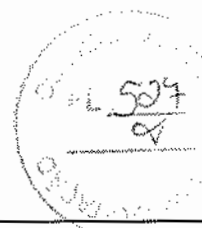
*Francisco Assis de Barros Neto*  
Francisco Assis de Barros Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 56361

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA :  
01/06/2017OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ NILSON FERREIRA GOMES  
LOCAL: SOBRAL  
CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	20 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.808,00	33,34%	33,33%	33,33%	100%
			2.269,79	2.269,11	2.269,11	6.808,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	19.338,60	100,00%			100%
			19.338,60			19.338,60
3	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	1.186,14	100,00%			100%
			1.186,14			1.186,14
4	MOVIMENTO DE TERRA	194,66	100,00%			100%
			194,66			194,66
5	PISOS	37.127,97		20,00%	80,00%	100%
				7.425,59	29.702,38	37.127,97
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	8.969,35		20,00%	80,00%	100%
				1.793,87	7.175,48	8.969,35
7	CONCRETO	329,43	20,00%	80,00%		100%
			65,89	263,54		329,43
8	GRAMADO	773,23			100,00%	100%
					773,23	773,23
9	PINTURA	150,81			100,00%	100%
					150,81	150,81
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	30.031,79			100,00%	100%
					30.031,79	30.031,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.969,88	20,00%	80,00%		100%
			4.593,98	18.375,90		22.969,88
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	1.252,24	20,00%	80,00%		100%
			250,45	1.001,79		1.252,24
13	LIMPEZA FINAL	281,02			100,00%	100%
					281,02	281,02
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.732,10	23,06%	22,53%	54,41%	100%
			7.317,42	7.149,24	17.265,44	31.732,10
		161.145,22	35.216,92	38.279,05	87.649,25	161.145,22
			35.216,92	73.495,97	161.145,22	

Sobral, 20 de Julho de 2017

  
Francisco Assis de Barros NetoEngenheiro Civil  
CREA-CE: 56361



OBRA: CONST. DA PRAÇA JOSÉ NILSON FERREIRA GOMES

LOCAL: BAIRRO JUNCO, SOBRAL - CEARÁ

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 - IMPOSTOS (I)

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%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \left( \frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

B D I = 24,52 %

*Joaquim Abrin de Barros Neto*

Fco. Assis de Barros Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 56361