



TORRES ENGENHARIA

JOÃO TORRES - EPP
CNPJ 10.661.119/0001-69
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 4275
PROGRESSO - NOVA RUSSAS - CE



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Nova Russas, 22 de Junho de 2017

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2017 – SECOMP/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°006/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 60.187,08 (Sessenta Mil, Cento e Oitenta e Sete Reais 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. João Torres Filho, Carteira de Identidade n°. 2008657603-2 expedida em 31/10/2013, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 081.732.733-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120(Cento e Vinte) 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


.....

JOÃO TORRES FILHO-EPP
CNPJ:10.661.119/0001-69



TORRES ENGENHARIA

JOÃO TORRES - EPP
 CNPJ 10.661.119/0001-69
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 3275
 PROGRESSO - NOVA RUSSAS - CE



OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER
 MUNICÍPIO: SOBRAL

TABELAS: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1						R\$ 639,88
DEMOLIÇÃO						
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,54	22,52	R\$ 12,16
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	22,10	18,80	R\$ 415,48
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	4,53	5,20	R\$ 23,56
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	7,55	R\$ 15,10
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,26	6,00	R\$ 73,56
2						R\$ 13,78
RETIRADA ENTULHOS						
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,59	9,09	R\$ 5,36
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,59	14,23	R\$ 8,40
3						R\$ 787,02
CONTAÇÃO DE ALVENARIA INTERNA						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	3,61	27,06	R\$ 97,69
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,62	3,03	R\$ 20,06
3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	6,62	16,78	R\$ 111,08
3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,62	49,06	R\$ 324,78
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,53	47,11	R\$ 213,41
4						R\$ 1.411,01
REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA						
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	26,60	3,03	R\$ 80,60
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	26,60	16,78	R\$ 446,35
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,02	49,06	R\$ 884,06
5						R\$ 1.111,37
ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAF						
5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	69,84	5,19	R\$ 362,47
5.2	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,15	238,90	R\$ 274,74
5.3	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	24,96	84,59	R\$ 2.111,37
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	24,96	3,03	R\$ 75,63
5.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	24,96	16,25	R\$ 405,60
6						R\$ 11.296,10
COBERTURA						
6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	148,32	4,52	R\$ 670,41
6.1	SECOMP_01	COLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA/COM REAPROVEITAMENTO	M2	148,32	16,10	R\$ 2.387,95
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	148,32	49,56	R\$ 7.350,74
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	19,76	44,99	R\$ 889,00
7						R\$ 426,68
DIVISÓRIAS						
7.1	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,90	54,00	R\$ 426,68
8						R\$ 20.787,07
PINTURAS						
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1637,36	9,02	R\$ 14.768,99
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	49,40	10,08	R\$ 497,95
8.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	21,35	4,00	R\$ 85,40
8.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	358,11	1,97	R\$ 705,48
8.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	345,71	3,94	R\$ 1.362,10
8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	341,15	9,87	R\$ 3.367,15
9						R\$ 2.705,36
PISO DE MADEIRA						
9.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	296,64	9,12	R\$ 2.705,36
10						R\$ 1.054,71
INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
10.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,70	141,21	R\$ 240,06
10.2	C4935	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	524,95	R\$ 524,95
10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	289,70	R\$ 289,70
11						R\$ 6.101,37
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	126,00	9,10	R\$ 1.146,60
11.2	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	60,00	2,38	R\$ 142,80
11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	216,82	R\$ 216,82
11.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	150,00	8,91	R\$ 1.336,50
11.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	20,00	3,23	R\$ 64,60
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	33,00	7,87	R\$ 259,71
11.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	250,00	3,03	R\$ 757,50
11.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	130,00	4,10	R\$ 533,00
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	4,00	128,70	R\$ 514,80
11.10	C4003	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	128,70	R\$ 128,70



TORRES ENGENHARIA

JOÃO TORRES - EPP
CNPJ 10.661.119/0001-69
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 3275
PROGRESSO - NOVA RUSSAS - CE



OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER
MUNICÍPIO: SOBRAL

TABELAS: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
11.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	48,34	R\$ 48,34
11.12	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	4,00	128,70	R\$ 514,80
11.13	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	20,00	15,49	R\$ 309,80
11.14	C4174	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	10,00	14,52	R\$ 145,20
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 48.336,27
BDI (24,52%)						R\$ 11.851,81
TOTAL GERAL						R\$ 60.187,08



TORRES ENGENHARIA

JOÃO TORRES - EPP
 CNPJ 10.661.119/0001-69
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 3275
 PROGRESSO - NOVA RUSSAS - CE

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER - SOBRAL-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		10 DIAS		20 DIAS		30 DIAS			TOTAIS (%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	DEMOLIÇÃO	100,00%	R\$ 539,86	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 539,86
2	RETIRADA ENTULHOS	100,00%	R\$ 13,76	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 13,76
3	CRIAÇÃO DE ALVENARIA INTERNA	50,00%	R\$ 383,51	50,00%	R\$ 383,51	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 767,02
4	REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 705,51	50,00%	R\$ 705,51	100,00%	R\$ 1.411,01
5	ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAP	50,00%	R\$ 1.614,91	50,00%	R\$ 1.614,91	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.229,81
6	COBERTA	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 5.649,05	50,00%	R\$ 5.649,05	100,00%	R\$ 11.298,10
7	DISÓRIAS	50,00%	R\$ 213,30	50,00%	R\$ 213,30	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 426,60
8	PINTURAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.787,07	100,00%	R\$ 20.787,07
9	PISO DE MADEIRA	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 1.352,68	50,00%	R\$ 1.352,68	100,00%	R\$ 2.705,36
10	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.054,71	100,00%	R\$ 1.054,71
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	R\$ 1.830,59	70,00%	R\$ 4.271,38	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.101,97
SIMPLES		9,51%	R\$ 4.595,92	29,36%	R\$ 14.190,33	61,13%	R\$ 29.549,02		R\$ 48.335,27
ACUMULADO		9,51%	R\$ 4.595,92	38,87%	R\$ 18.786,25	100,00%	R\$ 48.335,27		
BDI 24,52%		24,52%	R\$ 1.126,92	24,52%	R\$ 3.479,47	24,52%	R\$ 7.245,42		R\$ 11.851,81
TOTAL GERAL		9,51%	R\$ 5.722,84	29,36%	R\$ 17.669,80	61,13%	R\$ 36.794,43	100,00%	R\$ 60.187,08



TORRES ENGENHARIA

JOÃO TORRES - EPP
CNPJ 10.661.119/0001-69
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, 3278
PROGRESSO - NOVA RUSSAS - CE



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER - SOBRAL-CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13