



## PROPOSTA COMERCIAL

À: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral/CE.

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0549817**

**EMPRESA:** PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Rua Padre Pedro de Alencar nº 1565 – Sala 14  
Messejana – Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3474-4232  
CNPJ. 13.048.438/0001-91

### OBJETO:

REFORMA DO IMÓVEL ONDE FUNCIONARÁ O CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER, COM SEDE NA AV. LÚCIA SABÓIA, Nº 215, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL.

**Execução:** 30 (TRINTA) dias.

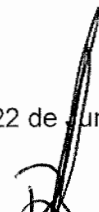
Pelo preço global de **TOTAL R\$64.143,88 (SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E TRES REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)**, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

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,

Fortaleza 22 de Junho de 2017.

  
Fernando Rocha Silva Jr  
SÓCIO/GERENTE  
RG: 36006029471  
CPF: 022.962.403-05



## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER, COM SEDE NA AV. LÚCIA SABÓIA, Nº 215, CENTRO, EM SOBRAL/CE  
 MUNICÍPIO: SOBRAL  
 BAIRRO: CENTRO  
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2017 - SEMP/CP/PROCESSO Nº 0549817  
 DATA: 22/06/2017 AS 09:00 HORAS



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 677,71</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M²	0,54		RS 24,10	R\$ 13,01
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M²	22,10		RS 20,08	R\$ 443,77
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	4,53		RS 5,62	R\$ 25,47
1.4	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	2,00		RS 8,33	R\$ 16,66
1.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M²	12,26		RS 6,43	RS 78,80
<b>2</b>	<b>RETIRADA ENTULHOS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 14,65</b>
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,59		RS 9,68	R\$ 5,71
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	0,59		RS 15,16	R\$ 8,94
<b>3</b>	<b>CRIAÇÃO DE ALVENARIA INTERNA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 817,11</b>
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M²	3,61		RS 28,02	RS 104,05
3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	6,62		RS 3,23	R\$ 21,38
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M²	6,62		RS 17,88	R\$ 118,36
3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	6,62		RS 52,26	R\$ 345,98
3.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	4,53		RS 50,18	R\$ 227,34
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.503,26</b>
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	26,60		RS 3,23	RS 85,89
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M²	26,60		RS 17,88	R\$ 475,58
4.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	18,02		RS 52,26	R\$ 941,79
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAP</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 3.454,80</b>
5.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	69,84		RS 5,53	RS 386,22
5.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	1,15		RS 254,49	R\$ 292,86
5.3	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M²	24,96		RS 90,11	RS 2.249,07
5.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	24,96		RS 3,23	R\$ 80,80
5.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M²	24,96		RS 17,88	R\$ 446,25
<b>6</b>	<b>COBERTA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 12.035,42</b>
6.1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	148,32		RS 4,82	R\$ 714,42
6.2	COLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA/COM REAPROVEITAMENTO	M²	148,32		RS 17,15	R\$ 2.543,71
6.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	148,32		RS 52,79	R\$ 7.830,20
6.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	19,76		RS 47,93	R\$ 947,09
<b>7</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 454,45</b>
7.1	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	7,90		RS 57,53	RS 454,45
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 22.147,51</b>
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	1637,36		RS 9,61	R\$ 15.735,86
8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	49,40		RS 10,74	R\$ 530,46
8.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M²	21,35		RS 4,26	R\$ 90,88
8.4	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M²	358,11		RS 2,10	RS 752,80
8.5	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M²	345,71		RS 4,20	RS 1.450,42
8.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	341,15		RS 10,52	RS 3.587,39
<b>9</b>	<b>PISO DE MADEIRA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.882,71</b>
9.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	296,64		RS 9,72	RS 2.882,71
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.123,53</b>
10.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,70		RS 150,43	R\$ 255,73
10.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	1,00		RS 559,20	R\$ 559,20
10.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	1,00		RS 308,60	R\$ 308,60
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 6.501,66</b>
11.1	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	126,00		RS 9,69	R\$ 1.221,55
11.2	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UND	60,00		RS 2,53	RS 151,87
11.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UND	1,00		RS 230,97	RS 230,97
11.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	150,00		RS 9,50	RS 1.424,32
11.5	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UND	20,00		RS 3,44	RS 68,88
11.6	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	33,00		RS 8,38	RS 276,65
11.7	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	250,00		RS 3,23	RS 807,27
11.8	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	130,00		RS 4,37	RS 568,35
11.9	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UND	4,00		RS 137,10	RS 548,41
11.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	10,00		RS 11,87	RS 118,73
11.11	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	1,00		RS 51,50	RS 51,50
11.12	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UND	4,00		RS 137,10	RS 548,41
11.13	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UND	20,00		RS 16,51	RS 330,12
11.14	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UND	10,00		RS 15,46	RS 154,63
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 81.612,91</b>
					<b>BDI (24,52%)</b>	<b>R\$ 12.630,97</b>
	<b>R\$64.143,88 (SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E TRES REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)</b>				<b>TOTAL GERAL R\$</b>	<b>R\$ 84.143,88</b>

CREA 1398-D  
 CARLOS ALBERTO CARVALHO



OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER, COM SEDE NA AV. LÚCIA SABÓIA, Nº 215, CENTRO, EM SOBRAL/CE  
MUNICÍPIO: SOBRAL

BAIRRO: CENTRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2017-SECOMP/CPLPROCESSO Nº 0549817

DATA: 22/06/2017 AS 09:00 HORAS

### CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ESCRICÃO DOS SERVIÇO	VALOR R\$	10 DIAS	VALOR	20 DIAS	VALOR	30 DIAS	VALOR
01	DEMOLIÇÃO	R\$ 577,71	100,00%	R\$ 577,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02	RETIRADA ENTULHOS	R\$ 14,65	100,00%	R\$ 14,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03	criação de ALVENARIA INTERNA	R\$ 817,11	50,00%	R\$ 408,56	50,00%	R\$ 408,56	0,00%	R\$ -
04	REVESTIMENTO DE ALVENARIA INTERNA	R\$ 1.503,26	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 751,63	50,00%	R\$ 751,63
05	ESTRUTURA DA PLATAFORMA ADAP	R\$ 3.454,80	50,00%	R\$ 1.727,40	50,00%	R\$ 1.727,40	0,00%	R\$ -
06	COBERTA	R\$ 12.035,42	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.017,71	50,00%	R\$ 6.017,71
07	DIVISÓRIAS	R\$ 454,45	50,00%	R\$ 227,23	50,00%	R\$ 227,23	0,00%	R\$ -
08	PINTURA	R\$ 22.147,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 22.147,61
09	PISO DE MADEIRA	R\$ 2.882,71	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.441,36	50,00%	R\$ 1.441,36
10	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.123,53	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.123,53
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.501,66	30,00%	R\$ 1.950,50	29,37%	R\$ 1.909,54	0,00%	R\$ -
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		<b>R\$ 51.512,91</b>						
<b>DESEMBOLSO</b>				<b>9,49%</b>		<b>29,37%</b>		<b>61,13%</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>								<b>R\$ 51.512,91</b>
<b>BDI 24,52%</b>								<b>R\$ 12.630,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>R\$ 64.143,88</b>

ANTONIO MACHADO CARVALHO  
CREA-1909-D



### DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER,  
COM SEDE NA AV. LÚCIA SABÓIA, Nº 215, CENTRO, EM 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 50% 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.

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

**B D I = 24,52 %**

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

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

ANTONIO MONTENEGRO CARVALHO  
CREA - 1309 - D