



PROPOSTA COMERCIAL

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

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 055/2019–SEINF/CPL

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE CANUDOS, MUNICIPIO DE SOBRAL/CE.

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:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE CANUDOS, MUNICIPIO DE SOBRAL/CE.

Execução: 120 (CENTO E VINTE) Dias.

Pelo preço global de **TOTAL R\$98.101,98 (NOVENTA E OITO MIL CENTO E REAIS E NOVENTA 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 90 (NOVENTA) 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,


PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ 13.048.438/0001-91

Fortaleza, 24 de outubro de 2019.



PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Padre Pedro de Alencar nº 1565 – Sala 14
Messejana – Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91



RESUMO DO ORÇAMENTO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE



DATA: 24/10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.130,52
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.883,66
3	CONTENÇÕES	R\$ 8.524,12
4	PISOS	R\$ 18.246,11
5	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA	R\$ 1.387,79
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	R\$ 22.602,10
7	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 16.415,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.215,81
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.874,93
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 413,25
	TOTAL COM BDI	R\$ 98.101,98

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M2	PESO
ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	6,21	15797,42
TOTAL (M2)		6,21
VALOR DO METRO QUADRADO		R\$ 15.797,42


PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ. 13.048.438/0001-91



PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Padre Pedro de Alencar nº 1565 – Sala 14
Messejana – Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/10/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.130,52
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 660,00	R\$ 782,63	R\$ 3.130,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.387,69
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.883,66
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,00	R\$ 151,78	R\$ 910,68
2.1.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10	M	85,26	R\$ 15,03	R\$ 17,82	R\$ 1.519,33
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 744,80	R\$ 883,18	R\$ 883,18
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.268,00	R\$ 1.503,55	R\$ 1.503,59
2.1.5	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	16,00	R\$ 1,76	R\$ 2,05	R\$ 33,44
2.1.6	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	16,00	R\$ 1,76	R\$ 2,05	R\$ 33,44
2.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 8.408,66
2.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	39,74	R\$ 39,80	R\$ 47,19	R\$ 1.875,33
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	79,47	R\$ 60,35	R\$ 71,56	R\$ 5.686,87
2.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,74	R\$ 14,40	R\$ 17,06	R\$ 678,76
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	39,74	R\$ 3,56	R\$ 4,22	R\$ 167,70
2.3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 95,37
2.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	397,36	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 95,37
3		CONTENÇÕES					R\$ 8.524,12
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,21	R\$ 316,76	R\$ 375,61	R\$ 2.332,54
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,13	R\$ 372,00	R\$ 441,12	R\$ 2.262,95
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,84	R\$ 49,60	R\$ 58,82	R\$ 2.284,57
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26,75	R\$ 4,52	R\$ 5,36	R\$ 143,38
3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	26,75	R\$ 30,91	R\$ 36,65	R\$ 980,39
3.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26,75	R\$ 16,40	R\$ 19,45	R\$ 520,29
4		PISOS					R\$ 18.246,11
4.1	COMP_EXT_02	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	120,48	R\$ 4,11	R\$ 4,87	R\$ 586,74
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	120,48	R\$ 28,15	R\$ 33,38	R\$ 4.021,62
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	80,09	R\$ 36,80	R\$ 43,64	R\$ 3.495,13
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	40,39	R\$ 37,60	R\$ 44,55	R\$ 1.800,99
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	171,03	R\$ 27,10	R\$ 32,14	R\$ 5.496,90
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	18,10	R\$ 31,16	R\$ 36,95	R\$ 668,80
4.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,16	R\$ 84,00	R\$ 99,61	R\$ 1.510,09
4.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,16	R\$ 16,50	R\$ 19,57	R\$ 296,68
4.9	COMP_EXT_03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	40,39	R\$ 7,71	R\$ 9,14	R\$ 369,16
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 1.387,79
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	12,20	R\$ 38,19	R\$ 45,25	R\$ 552,54
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	44,03	R\$ 16,00	R\$ 18,97	R\$ 835,25
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 22.602,10
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 672,00	R\$ 796,86	R\$ 5.578,02
6.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UM	4,00	R\$ 102,40	R\$ 113,55	R\$ 454,20
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	58,89	R\$ 11,31	R\$ 13,41	R\$ 789,71

6.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	10,00	R\$ 27,90	RS 330,80	RS 330,80
6.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	61,02	R\$ 157,60	RS 186,88	RS 11.403,42
6.6	COMP.EXT_04	PERGOLADO DE MADEIRA, APOIADO EM PILARES DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM TIJOLINHO APARENTE	UND	1,00	R\$ 3.412,00	RS 4.045,95	RS 4.045,95
7		ACADEMIA AO AR LIVRE					RS 16.415,03
7.1	12250/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS	UND	1,00	R\$ 2.323,00	RS 2.575,97	RS 2.575,97
7.2	12249/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES	UND	1,00	R\$ 2.023,00	RS 2.243,30	RS 2.243,30
7.3	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UND	1,00	R\$ 3.107,00	RS 3.445,35	RS 3.445,35
7.4	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UND	1,00	R\$ 1.500,00	RS 1.663,35	RS 1.663,35
7.5	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UND	1,00	R\$ 1.032,00	RS 1.144,38	RS 1.144,38
7.6	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UND	1,00	R\$ 2.630,00	RS 2.916,41	RS 2.916,41
7.7	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UND	1,00	R\$ 2.188,00	RS 2.426,27	RS 2.426,27
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					RS 12.215,81
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R\$ 23,20	RS 27,51	RS 770,28
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	56,00	R\$ 5,77	RS 6,84	RS 383,04
8.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	24,00	R\$ 6,08	RS 7,21	RS 173,04
8.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 79,20	RS 93,92	RS 187,84
8.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 168,80	RS 200,16	RS 400,32
8.6	COMP.EXT_05	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10m, INCLUSIVE CONJUNTO C/03 P É TALAS E LÂMPADAS EM LED 120W	UND	2,00	R\$ 4.184,00	RS 4.961,35	RS 9.922,78
8.7	COMP.EXT_06	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 61,60	RS 73,05	RS 146,10
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 16,00	RS 18,97	RS 18,97
8.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 16,00	RS 18,97	RS 18,97
8.10	COMP.EXT_06	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UND	1,00	R\$ 164,00	RS 194,47	RS 194,47
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					RS 1.874,93
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	42,00	R\$ 14,40	RS 17,08	RS 717,36
9.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 280,80	RS 332,97	RS 998,91
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 23,30	RS 27,63	RS 55,26
9.4	COMP.EXT_06	HIDRÔMETRO D= 3/4", VAZÃO = 1,5m ³ /h (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 87,20	RS 103,40	RS 103,40
10		SERVIÇOS FINAIS					RS 413,25
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	397,36	R\$ 0,88	RS 1,04	RS 413,25
TOTAL GERAL COM BDI R\$ (NOVENTA E OITO MIL CENTO E REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)							RS 98.101,98



PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
 REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/10/2019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				120 DIAS	R\$	(%)	TOTAIS (R\$)		
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS							
		%	R\$	%	R\$	%	R\$				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18,06%	R\$ 705,39	23,03%	R\$ 1.228,04	29,35%	R\$ 2.222,57	29,57%	R\$ 2.223,57	70,44%	R\$ 4.156,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	R\$ 6.693,85	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 6.693,85
3	CONTENÇÕES	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 4.262,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 4.262,06
4	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 9.123,06	50,00%	R\$ 9.123,06	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 18.246,11
5	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.387,79	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.387,79
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 11.301,05	50,00%	R\$ 11.301,05	50,00%	R\$ 11.301,05
7	ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 16.415,03	0,00%	R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 6.107,91	50,00%	R\$ 6.107,91	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.215,81
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 937,47	50,00%	R\$ 937,47	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.874,93
10	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 413,25	0,00%	R\$ 0,00
	SIMPLES	12,30%	R\$ 7.399,24	38,32%	R\$ 23.046,32	49,37%	R\$ 29.692,04	50,47%	R\$ 30.352,90	100,00%	R\$ 60.137,60
											R\$ 98.101,98

**PAVVI SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA - ME**
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ. 13.048.438/0001-91

PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Padre Pedro de Alencar nº 1565 - Sala 14
Messejana - Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

1. ENCARGOS SOCIAIS = 114,23%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	36,80
INSS	20,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	44,97
Férias (adicional de 1/3)	9,18
Auxílio-enfermidade	0,92
Licença-paternidade	0,07
Faltas legais	0,72
13º salário	10,83
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,85
Feriados	3,71
Dias de Chuvas	1,55
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
GRUPO C	15,41
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,81
Aviso prévio indenizado	5,60
Férias Indenizadas	4,40
Aviso prévio trabalhado	0,13
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	17,05
Grupo A x Grupo B	16,55
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	
Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50
TOTAL GERAL	114,23

PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Padre Pedro de Alencar nº 1565 – Sala 14
Messejana – Fortaleza - CE CEP. 60.340-280 – Fones: (85) 3274-7503
CNPJ. 13.048.438/0001-91

PAVVI SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA - ME
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ. 13.048.438/0001-91



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE 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	0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	5,65%
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 = 18,58 %

PAVVI SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA - ME
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ. 13.048.438/0001-91



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.(EQUIPAMENTOS)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 1,50%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)
1.1 - COFINS 3,00%
1.2 - PIS 0,65%
1.3 - CPRB 0,00%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA) 0,00% 3,65%

2 - LUCRO (L) 3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,30%
4 - RISCO (R) 0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,85%

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 = 10,89 %

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

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME
REGISTRO CREA - CE Nº: 42622-9
CNPJ. 13.048.438/0001-91