



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



PROPOSTA COMERCIAL

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

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0712217

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 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DO CAMPO 01, DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Execução: 90(NOVENTA) dias.

Pelo preço global de **TOTAL R\$38.422,24 (TRINTA OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE QUATRO 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 - CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA.**
CNPJ: 13.048.438/0001-91

Fortaleza 23 de Agosto de 2017.




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



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral

DATA: 23 de Agosto de 2017, as 14:00hrs

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DO CAMPO 01, DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) Dias Contados a partir da assinatura do contrato.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0712217

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
REDE COLETORA E LIGAÇÕES PREDIAIS					
1.0	LOCAÇÃO				-
1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	165,00	1,89	311,95
				Subtotal item	311,95
TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA					
2.0	TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA				
2.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	82,50	2,75	227,18
2.2	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	m ²	10,73	3,85	41,28
2.3	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UND	4,00	7,83	31,30
				Subtotal item	299,76
PLACAS					
3.0	PLACAS				
3.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	6,00	105,47	632,82
				Subtotal item	632,82
CADASTRO					
4.0	CADASTRO				
4.1	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIOMAGNÉTICO)	M	165,00	1,04	172,25
				Subtotal item	172,25
MOVIMENTO DE TERRA					
5.0	MOVIMENTO DE TERRA				
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M ³	37,62	4,75	178,74
5.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M ³	37,62	11,52	433,55
5.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M ³	18,81	169,39	3.186,22
5.4	REATERROC/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M ³	52,67	11,69	615,65
5.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M ³	21,58	53,28	1.149,83
5.6	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M ³	19,80	57,01	1.128,88
5.7	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³	22,57	2,18	49,16
5.8	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³	18,81	2,47	46,39
5.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M ³	41,38	3,25	134,36
				Subtotal item	6.922,76
POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT. TAMPÃO)					
6.0	POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT. TAMPÃO)				
6.1	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UND	4,00	279,55	1.118,18
				Subtotal item	1.118,18
ASSENTAMENTO					
7.0	ASSENTAMENTO				
7.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	165,00	2,35	387,90

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



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral

DATA: 23 de Agosto de 2017, às 14:00hrs

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DO CAMPO 01, DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) Dias Contados a partir da assinatura do contrato.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0712217

Planilha Orçamentária

				Subtotal item	387,90
8.0	PAVIMENTAÇÃO				
8.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M ²	132,00	18,62	2.457,84
8.2	PAVIMENTAÇÃO EMPEDRATOS CAS/REJUNTAMENTO (AGREGADO A DQUIRIDO)	M ²	132,00	20,80	2.745,15
				Subtotal item	5.202,99
9.0	RAMAL PREDIAL				
9.1	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	110,00	45,94	5.053,57
				Subtotal item	5.053,57
10.00	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO				
10.01	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UND	22,00	144,69	3.183,18
				Subtotal item	3.183,18
11.00	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA				
11.01	PISOCIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR, TR AÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M ²	6,16	22,64	139,45
				Subtotal item	139,45
12.00	CADASTRO DE LIGAÇÕES				
12.01	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UND	22,00	1,76	38,70
				Subtotal item	38,70
13.00	FORNECIMENTO				
13.01	TAMPÃO DE FÓDUCIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UND	4,00	253,14	1.012,57
13.02	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	165,00	23,53	3.883,09
13.03	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	110,00	11,48	1.262,26
13.04	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	UND	22,00	22,66	498,58
13.05	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UND	22,00	19,55	430,04
13.06	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UND	44,00	1,15	50,64
				Subtotal item	7.137,17
				TOTAL	30.600,70
				BDI 25,56%	7.821,54
				TOTAL GERAL	38.422,24

TOTAL R\$38.422,24 (TRINTA OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS)

PAVVI - CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA.
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



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral

DATA: 23 de Agosto de 2017, as 14:00hrs

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DO CAMPO 01, DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EXECUÇÃO: 90(NOVENTA) Dias Contados a partir da assinatura do contrato.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90(NOVENTA) DIAS.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0712217

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	30	VALOR	60	VALOR	90	VALOR
01	LOCAÇÃO	R\$ 311,95	100,00%	R\$ 311,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02	TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA	R\$ 299,76	25,00%	R\$ 74,94	50,00%	R\$ 149,88	25,00%	R\$ 74,94
03	PLACAS	R\$ 632,82	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 632,82	0,00%	R\$ -
04	CADASTRO	R\$ 172,25	100,00%	R\$ 172,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
05	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.922,76	25,00%	R\$ 1.730,69	50,00%	R\$ 3.461,38	25,00%	R\$ 1.730,69
06	POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENTAMENTO)	R\$ 1.118,18	25,00%	R\$ 279,55	50,00%	R\$ 559,09	25,00%	R\$ 279,55
07	ASSENTAMENTO	R\$ 387,91	25,00%	R\$ 96,98	50,00%	R\$ 193,96	25,00%	R\$ 96,98
08	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.202,99	25,00%	R\$ 1.300,75	50,00%	R\$ 2.601,50	25,00%	R\$ 1.300,75
09	RAMAL PREDIAL	R\$ 5.053,57	20,00%	R\$ 1.010,71	30,00%	R\$ 1.516,07	50,00%	R\$ 2.526,79
10	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO	R\$ 3.183,18	20,00%	R\$ 636,64	30,00%	R\$ 954,95	50,00%	R\$ 1.591,59
11	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	R\$ 139,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 139,45
12	CADASTRO DE LIGAÇÕES	R\$ 38,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 38,70
13	FORNECIMENTO	R\$ 7.137,18	25,00%	R\$ 1.784,30	50,00%	R\$ 3.568,59	25,00%	R\$ 1.784,30
TOTAIS PARCIAIS		R\$ 30.600,70		R\$ 7.398,75		R\$ 13.638,24		R\$ 9.563,72
PERCENTUAIS MENSAIS DE DESEMBOLSO				24,25%		42,63%		33,12%
						TOTAL PARCIAL:	R\$ 30.600,70	
						RDI 24,52%:	R\$ 7.821,54	
						TOTAL GERAL:	R\$ 38.422,24	

PAVVI CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA.
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





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral
DATA: 23 de Agosto de 2017, as 14:00hrs
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DO CAMPO 01, DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) Dias Contados a partir da assinatura do contrato.
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL PROCESSO Nº 0712217

COMPOSIÇÃO DE BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,43%
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)		6,74%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,28%
4 - RISCO (R)		1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,94%
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 = 25,56 %		

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

PAVVI - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
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