





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ ESTADO DO CEARÁ

### AVISO DE ADENDO TOMADA DE PREÇOS Nº. T.P 2808.01/2017INF

Cariré-Ce, em 15 de Setembro de 2017.

A PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do Município de Cariré, a Sra. Antonia Regilene Aguiar de Carvalho, torna público aos interessados que por motivo de modificação no edital em relação a correção do PROJETO BÁSICO, pelo motivo de divergências no percentual da planilha de demonstrativo da taxa de BDI, publicará ADENDO ao processo acima citado, cujo Objeto é CONSTRUÇÃO DE 03 PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE MUQÚEM DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE. Conforme publicação anterior, veiculada no dia 23/08/2017, no D.O.E Estado do Ceará, e Jornal Diário do Nordeste, conforme segue:

Conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: Fica adiada a data de abertura de 18.09.2017, as 15:00hs para o dia 05.10.2017, as 14:00h.

Atenciosamente,

ÁNTONIA RECILENE AGUIAR DE CARVALHO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

E-mail: prefeiturapmcarire@gmail.com







#### ADENDO AO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. T.P 2808.01/2017INF

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré, Sra. Antonia Regilene Aguiar de Carvalho, visando correção do edital, torna público aos interessados que por **motivo** de correção do ORÇAMENTO BÁSICO, pelo motivo de divergências no percentual do BDI, do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 2808.01/2017INF, fica alterado o texto do item 1.2 conforme a baixo e consequentemente o orçamento básico e planilha de demonstrativo da taxa de BDI ficando de acordo com o anexado neste adendo.

#### Onde se lê:

"1.2 – O valor estimado para estes serviços está em torno de **R\$** 439.787,72 (quatrocentos e trinta e nove mil, setecentos e oitenta e sete reais e setenta e dois centavos), conforme orçamento em anexo."

#### Leia-se:

"1.2 – O valor estimado para estes serviços está em torno de **R\$** 439.782,64 (quatrocentos e trinta e nove mil, setecentos e oitenta e dois reais e sessenta e quatro centavos), conforme orçamento em anexo."

Todas as demais cláusulas do presente Edital que não tenham sido modificadas por este aditivo, permanecem em pleno vigor.

A Presidente da Comissão de Licitação torna público ainda que conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: Fica adiada a data de abertura que seria no dia 18.09.2017 as 15:00hs para o dia 05.10.2017 as 14:00hs.

Cariré-Ce, em 15 de Setembro de 2017.

ANTONIA RÉGILENE AGUIAR DE CARVALHO

Presidente da Comissão de Licitação

E-mail: prefeiturapmcarire@gmail.com

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE. SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA PROJETO DA PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO I - ORÇAMENTO

PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO I LOCALIDADE MUQUEM - DISTRITO SEDE TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/SINAPI

15

DATA: MARÇO/2017

HTEM I	FONTE	CÓDIGO	DESC <b>R</b> IÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEINFRA	C4541	Placa padrão de obra tipo banner	m²	6,00	248,74	1.492,44
1.2	SEINFA	C0369	Barracão aberto (5,00 x 5,00m)	m²	25,00	98,75	2.468,75
1.3	SEINFRA	C2873	Locação da obra com auxílio topográfico				
			(Área até 5.000m²) - 54,00m x 10,00m	m²	540,00	0,32	172,80
1.4	SEINFRA	C2102	Raspagem e limpeza do terreno (54,00x10)	m²	540,00	2,64	1.425,60
1.5	SEINFRA	C2947	Sinalização de advertencia	unid	20,00	10,02	200,40
1.6	SEINFRA	C1794	Mobilização e desmobilização de equipamen				
			tos em caminhão equipado com guindaste				
			(Cariré ao local da obra)	km	5,90	4,01	23,60
						TOTAL DO ÍTEM	5.783,6
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SEINFRA	C2789	Escavação mecânica solo 1a cat profundida-				-
			de até 2,00m (valas)	m³	148,02	6,10	902,9
2.2	SEINFRA	C0095	Apiloamento de piso ou fundo de valas c/ ma				
			ço de 30 a 60 kg (54,00mx2x1,00)	m²	108,00	17,95	1.938,6
2.3	SEINFRA	C0710	Carga mecanizada de terra em caminhão bas				
			culante (bota fora)	m³	148,02	2,73	404,0
2.4	SEINFRA	C2531	Transporte de material, exceto rocha, até 1				
			km (ítem 2.3)	m³	148,02	4,03	596,5
2.5	SEINFRA	C0330	Aterro com compactação manual s/ controle				
			mat c/ aquisição	m³	60,48	68,55	4.145,9
2.6	SEINFRA	C2921	Reaterro c/ compactação manual s/ controle				and the second of the second o

			de material, material da vala (54,00 x 2 x				
			1,50 x 0,20)	m³	32,40	17,95	581,58
						TOTAL DO ÍTEM	8.569,61
3.0			ESTRUTURA DA OBRA		:		
3.1	SEINFRA	C3347	Alvenaria de pedra argamassa (traço 1:4)				-
			c/ agregados adquiridos (corpo da obra)	m³	196,68	307,15	60.410,26
3.2	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 196,68x58,2	m³xkm	11.446,78	0,95	10.874,44
3.3	SEINFRA	C3347	Pavimentação em pedra argamassada (traço				
			1:4) c/ agregado adquirido				
			54,00m x 3,00 x 0,20	m³	32,40	307,15	9.951,66
3.4	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 32,40x58,2	m³xkm	1.885,68	0,95	1.791,40
3.5	SINAPI	85662	Armação em tela de aço soldada nervurada				
			Q-92, aço CA-60 4,2mm, malha 15 x 15cm				
			54,00m x 5,00	m²	270,00	7,53	2.033,10
3.6	SEINFRA	C4292	Concreto moldado "in loco" FCK acima de				
			50 Mpa, inclusive lançamento e cura				
			54,00m x 5,00m x 0,10m (sobre tela)	m³	27,00	778,84	21.028,68
	SEINFRA	C2764	Enrocamento de pedra de mão arrumada				
			(adquirida) - 0,93/3x54,00x1,50	m³	25,11	94,14	2.363,86
						TOTAL DO ÍTEM	108.453,40
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	SEINFRA	C0354	Balizador em PVC rígido D=3" c/ enchimento				-
			de concreto	unid.	24,00	116,93	2.806,32
4.2			Concreto fixação balizas - fck=50MPa	m³	0,50	778,84	389,42
4.3	SEINFRA	C1213	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal				
			hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9				
			espessura 20mm (na parede da montante)				
			0,93/3=0,31mx54,00m	m²	16,74	23,07	386,19
4.4	SEINFRA	C1628	Limpeza geral da obra	m²	540,00	7,39	3.990,60

RUBRICA

TOTAL DO ÍTEM	7.572,53
 TOTAL PARCIAL DESTA PLANILHA R\$	130.379,19
BDI - 25,96%	33.846,44
TOTAL GERAL DESTA PLANILHA R\$	164.225,63



## ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ PROJETO DA PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO I DISTRITO SEDE

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	0.101		4110100-11			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60	DIAS	TOTAL
11 (214)	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	%	VALOR	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.783,65			5.783,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	8.569,61			8.569,61
3	ESTRUTURA	50,00%	54.226,70	50,00%	54.226,70	108.453,40
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	7.572,53			7.572,53
5	BDI	50.00%	16.923,22	50.00%	16.923,22	33.846,44
	TOTAIS		93.075,71		71.149,92	164.225,63





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

DBRA: PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO I		
- PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL <b>(AC)</b>		4,93%
I - 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)	1,00%	9,15%
2 - LUCRO (L)		6,74%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,28%
4 - RISCO (R)		1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,94%
i - CÁLCULO DO B.D.I.		
B D I =((((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) x 100		
B D I = 25,96 %		

ISS PREFEITURA = 3,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE. SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA PROJETO DA PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO II - ORÇAMENTO

PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO II LOCALIDADE MUQUEM - DISTRITO SEDE TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/SINAPI

DATA: MARÇO/2017

ITEM	FONTE	<b>CÓD</b> IGO	DESCRI <b>Ç</b> ÃO D <b>OS</b> SERVI <b>Ç</b> OS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEINFRA	C4541	Placa padrão de obra tipo banner	m²	6,00	248,74	1.492,44
1.2	SEINFA	C0369	Barração aberto (5,00 x 5,00m)	m²	25,00	98,75	2.468,75
1.3	SEINFRA	C2873	Locação da obra com auxílio topográfico				
			(Área até 5.000m²) - 49,33m x 10,00m	m²	493,30	0,32	157,86
1.4	SEINFRA	C2102	Raspagem e limpeza do terreno (49,33x10)	m²	493,30	2,64	1.302,31
1.5	SEINFRA	C2947	Sinalização de advertencia	unid	20,00	10,02	200,40
1.6	SEINFRA	C1794	Mobilização e desmobilização de equipamen				
			tos em caminhão equipado com guindaste				
			(Cariré ao local da obra)	km	8,10	4,01	32,48
						TOTAL DO ÎTEM	5.654,24
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SEINFRA	C2789	Escavação mecânica solo 1a cat profundida-				-
			de até 2,00m (valas)	m³	140,71	6,10	858,33
2.2	SEINFRA	C0095	Apiloamento de piso ou fundo de valas c/ ma				
			ço de 30 a 60 kg (49,33x2x1,00)	m²	98,66	17,95	1.770,95
2.3	SEINFRA	C0710	Carga mecanizada de terra em caminhão bas				
			culante (bota fora)	m³	140,71	2,73	384,14
2.4	SEINFRA	C2531	Transporte de material, exceto rocha, até 1				
			km (ítem 2.3)	m³	140,71	4,03	567,06
2.5	SEINFRA	C0330	Aterro com compactação manual s/ controle				
			mat c/ aquisição	m³	64,56	68,55	4.425,59
2.6	SEINFRA	C2921	Reaterro c/ compactação manual s/ controle			The second secon	

_			de material, material da vala (49,33 x 2 x		-		
			1,20 x 0,20)	m³	23,68	17,95	425,06
						TOTAL DO ÍTEM	8.431,13
3.0			ESTRUTURA DA OBRA				
3.1	SEINFRA	C3347	Alvenaria de pedra argamassa (traço 1:4)				-
			c/ agregados adquiridos (corpo da obra)	m³	157,24	307,15	48.296,27
3.2	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 157,24x58,2	m³xkm	9.151,37	0,95	8.693,80
3.3	SEINFRA	C3347	Pavimentação em pedra argamassada (traço				
			1:4) c/ agregado adquirido				
			49,33m x 3,00 x 0,20	m³	29,60	307,15	9.091,64
3.4	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 29,60x58,2	m³xkm	2.224,40	0,95	2.113,18
3.5	SINAPI	85662	Armação em tela de aço soldada nervurada				
			Q-92, aço CA-60 4,2mm, malha 15 x 15cm				
			49,33m x 5,00	m²	246,65	7,53	1.857,27
3.6	SEINFRA	C4292	Concreto moldado "in loco" FCK acima de				
			50 Mpa, inclusive lançamento e cura				
			49,33m x 5,00m x 0,10m (sobre tela)	m³	24,67	778,84	19.210,09
	SEINFRA	C2764	Enrocamento de pedra de mão arrumada				
			(adquirida) - 1,20/3x49,33x1,50	m³	29,60	94,14	2.786,36
						TOTAL DO ÍTEM	92.048,61
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	SEINFRA	C0354	Balizador em PVC rígido D=3" c/ enchimento				-
			de concreto	unid.	22,00	116,93	2.572,46
4.2			Concreto fixação balizas - fck=50MPa	m³	1,00	778,84	778,84
4.3	SEINFRA	C1213	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal				
			hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9				
			espessura 20mm (na parede da montante)				
			1,20/3=0,40mx49,33m	m²	19,73	23,07	455,22
4.4 .	SEINFRA	C1628	Limpeza geral da obra	m²	493,30	7,39	3.645,49

ig<sup>k</sup> a

TOTAL DO ÍTEM	7.452,01
TOTAL PARCIAL DESTA PLANILHA R\$	113.585,99
BDI - 25,96%	29.486,92
TOTAL GERAL DESTA PLANILHA R\$	143.072,91



## ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

#### PROJETO DA PASSAGEM MOLHADA MIUQUEM DE SÃO PEDRO II DISTRITO SEDE

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60	DIAS	TOTAL	
I I E IVI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	%	VALOR	IOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.654,24			5.654,24	
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	8.431,13			8.431,13	
3	ESTRUTURA	50,00%	46.024,30	50,00%	46.024,31	92.048,61	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	7.452,01			7.452,01	
5	BDI	50.00%	14.743,46	50.00%	14.743,46	29.486,92	
	TOTAIS		82.305,14		60.767,77	143.072,91	





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

~	,		~
CONCEDITOR OF DEDEC DE	ADACTECIBATAITA DE ACITA	, COLETA DE ESGOTO E CONSTRI	ICATC CADDCI ATAC
ILLINS I RIIL ALI IJE KEIJES IJE	ARASTECHVIENTU DE AGUA	LUBELA DE ESCIUTO E LUBSTRI	ILUFA CURRELATAS
	, 15, 15   E C   11   C   5   7   10   0   1	,	

#### OBRA: PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO II

#### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

4,93%

#### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I) 1.1 - COFINS 1.2 - PIS 1.3 - CPRB	3,00% 0,65% 4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	1,00%	9,15%
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.

 $\mathsf{B}\;\mathsf{D}\;\mathsf{I}\; = ((((1+(\mathsf{AC}+\mathsf{S}+\mathsf{R}+\mathsf{G}))x(1+\mathsf{DF})x(1+\mathsf{L}))\;/\;(1-\mathsf{I}))-1)\;x\;100$ 

BDI = 25,96 %

ISS PREFEITURA = 3,00%

OBS: DE ACORDO COM ACÓRDÃO TCU AC-2622/2013

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE. SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO III - ORÇAMENTO

PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO III LOCALIDADE - DISTRITO SEDE

TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/SINAPI

DA	IA:	IVIA	κçι	<i>)</i> /20	117

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	, TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEINFRA	C4541	Placa padrão de obra tipo banner	m²	6,00	248,74	1.492,44
1.2	SEINFA	C0369	Barracão aberto (5,00 x 5,00m)	m²	25,00	98,75	2.468,7
1.3	SEINFRA	C2873	Locação da obra com auxílio topográfico				
			(Área até 5.000m²) - 51,60m x 10,00m	m²	516,00	0,32	165,12
1.4	SEINFRA	C2102	Raspagem e limpeza do terreno (51,60x10)	m²	516,00	2,64	1.362,2
1.5	SEINFRA	C2947	Sinalização de advertencia	unid	20,00	10,02	200,4
1.6	SEINFRA	C1794	Mobilização e desmobilização de equipamen				
			tos em caminhão equipado com guindaste				
			(Cariré ao local da obra)	km	8,40	4,01	33,6
						TOTAL DO ÍTEM	5.722,6
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SEINFRA	C2789	Escavação mecânica solo 1a cat profundida-				-
			de até 2,00m (valas)	m³	131,21	6,10	800,3
2.2	SEINFRA	C0095	Apiloamento de piso ou fundo de valas c/ ma		·		
			ço de 30 a 60 kg (51,60mx2x1,00)	m²	103,20	17,95	1.852,4
2.3	SEINFRA	C0710	Carga mecanizada de terra em caminhão bas				
			culante (bota fora)	m³	131,21	2,73	358,2
2.4	SEINFRA	C2531	Transporte de material, exceto rocha, até 1				
			km (ítem 2.3)	m³	131,21	4,03	528,7
2.5	SEINFRA	C0330	Aterro com compactação manual s/ controle				
			mat c/ aquisição	m³	31,77	68,55	2.177,8
2.6	SEINFRA	C2921	Reaterro c/ compactação manual s/ controle				



			de material, material da vala (51,60 x 2 x				
			1,50 x 0,20)	m³	30,96	17,95	555,73
						TOTAL DO ÍTEM	6.273,36
3.0			ESTRUTURA DA OBRA				
3.1	SEINFRA	C3347	Alvenaria de pedra argamassa (traço 1:4)				-
			c/ agregados adquiridos (corpo da obra)	m³	138,18	307,15	42.441,99
3.2	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 138,18x58,2	m³xkm	8.042,08	0,95	7.639,97
3.3	SEINFRA	C3347	Pavimentação em pedra argamassada (traço				
			1:4) c/ agregado adquirido				
			51,60m x 3,00 x 0,20	m³	30,96	307,15	9.509,36
3.4	SINAPI	72887	Transporte comercial c/ caminhão basculante				
			rodovia pavimentada. DMT = 58,20 km				
			(Pedra adquirida em Aprazível) 30,96x58,2	m³xkm	1.801,87	0,95	1.711,78
3.5	SINAPI	85662	Armação em tela de aço soldada nervurada				
			Q-92, aço CA-60 4,2mm, malha 15 x 15cm				
			51,60m x 5,00	m²	258,00	7,53	1.942,74
3.6	SEINFRA	C4292	Concreto moldado "in loco" FCK acima de				
			50 Mpa, inclusive lançamento e cura				
			51,60m x 5,00m x 0,10m (sobre tela)	m³	25,80	778,84	20.094,07
	SEINFRA	C2764	Enrocamento de pedra de mão arrumada				
			(adquirida) - 0,70/3x51,60x2,12	m³	25,5125	94,14	2.401,75
						TOTAL DO ÍTEM	85.741,66
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	SEINFRA	C0354	Balizador em PVC rígido D=3" c/ enchimento				-
			de concreto	unid.	22,00	116,93	2.572,46
4.2			Concreto fixação balizas - fck=50MPa	m³	1,00	778,84	778,84
4.3	SEINFRA	C1213	Emboço c/ argamassa mista de cimento, cal				
			hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9				
			espessura 20mm (na parede da montante)				
			0,70/3=0,233mx51,60m	m²	12,02	23,07	277,30
4.4	SEINFRA	C1628	Limpeza geral da obra	m²	516,00	7,39	3.813,24

1.5 350



	TOTAL DO ÍTEM	7.441,84
1	TOTAL PARCIAL DESTA PLANILHA R\$	105.179,50
	BDI - 25,96%	27.304,60
	TOTAL GERAL DESTA PLANILHA R\$	132.484,10

Ç,



### ESTADO DO CEARÁ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

#### PROJETO DA PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO III DISTRITO - SEDE

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1754		30 DIAS		60	DIAS	TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	%	VALOR	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.722,63			5.722,63	
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	6.273,36			6.273,36	
3	ESTRUTURA	50,00%	42.870,83	50,00%	42.870,83	85.741,66	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	7.441,84			7.441,84	
5	BDI	50.00%	13.652,30	50.00%	13.652,30	27.304,60	
	TOTAIS		75.960,96		56.523,13	132.484,10	





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

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATA	.S

## OBRA: PASSAGEM MOLHADA MUQUEM DE SÃO PEDRO III

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

4,93%

#### 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)	1,00%	9,15%
2 - LUCRO (L)		6,74%
3 - GARANTIA <b>(G)</b> + SEGURO <b>(S)</b>		0,28%
. 71000 (7)		4.500/
4 - RISCO (R)		1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,94%
J - DESFESAS FINANCEIRAS (DF)		0,5470
.}		

#### III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

BDI = 25,96 %

ISS PREFEITURA = 3,00%

OBS: DE ACORDO COM ACÓRDÃO TCU AC-2622/2013