

ANEXO VI – PROPOSTA DE PREÇOS

À

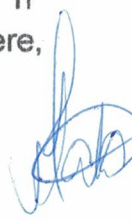
Prefeitura Municipal de Jeceaba - MG
A/C Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

A empresa LOCADORA TERRAMARES LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 05.371.926/0001-07, sediada na Rua Sardenha, nº 315, Bairro Jardim Vila Andreza, Congonhas-MG, telefone (31) 3731-5627, vem, apresentar proposta de preços no processo de licitação epigrafado, conforme a planilha seguinte.

Nos preços apresentados, estão incluídos todos os encargos, como transporte de qualquer natureza, carga e descarga, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributos e outros.

Indica, na oportunidade, como representante para assinatura e acompanhamento da execução do contrato que possa vir a ser firmado com o Município, o Sr.^a. Maris Stela Seabra da Mata portador da Carteira de Identidade nº MG – 11.324.367, CPF nº 060.132.116-20, endereço Rua Pascoal Bailon Monteiro, S/N, Bairro Belvedere, Congonhas – MG.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1.3		01.03.00	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM					
1.3.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL	m²	4,50	R\$ 178,16	R\$ 232,48	R\$ 1.046,16
1.4		01.04.00	TAPUME PADRAO PME (TIPO I, II E III)					
1.4.1	SUDECAP	01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME	m	50,00	R\$ 45,73	R\$ 59,67	R\$ 2.983,50
			SUBTOTAL				R\$	4.029,66
2		02.11.00	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO					
2.4	SUDECAP	02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m²	36,00	R\$ 7,16	R\$ 9,34	R\$ 336,24
2.10		02.27.00	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO					
2.12	SUDECAP	02.27.02	MECANICA	m³	3,60	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 5,72
2.13		02.28.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO					
2.14	SUDECAP	02.28.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m³Km	18,00	R\$ 1,47	R\$ 1,92	R\$ 34,56
			SUBTOTAL				R\$	376,52
3		03.00.00	TRABALHOS EM TERRA					
3.1	SUDECAP	03.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO					
3.3	SUDECAP	03.01.02	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	m²	270,00	R\$ 0,48	R\$ 0,63	R\$ 170,10
3.9	SUDECAP	03.12.00	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO					
3.10	SUDECAP	03.12.03	MECANICA	m³	270,00	R\$ 1,19	R\$ 1,55	R\$ 418,50
3.11		03.13.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA					

3.13	SUDECAP	03.13.03	2 KM < DMT <= 5 KM (DMT=5KM)		m³km	1.350,00	R\$ 1,47	R\$ 1,92	R\$	2.592,00
3.21		03.18.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL							
3.23	SUDECAP	03.18.02	1.5 M < H <= 3.0 M		m³	540,00	R\$ 4,33	R\$ 5,65	R\$	3.051,00
3.32		03.22.00	REATERRO DE VALA							
3.34	SUDECAP	03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR		m³	270,00	R\$ 15,44	R\$ 20,15	R\$	5.440,50
3.35		03.23.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO							
3.37	SUDECAP	03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA		m²	270,00	R\$ 2,63	R\$ 3,43	R\$	926,10
			SUBTOTAL						R\$	12.598,20
4										
		05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES							
4.1		05.01.00	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO		ton	60,00	R\$ 79,91	R\$ 104,27	R\$	6.256,20
4.1.3	SUDECAP	05.09.02	LASTRO DE BRITA		m³	54,00	R\$ 96,78	R\$ 126,29	R\$	6.819,66
			SUBTOTAL						R\$	13.075,86
6		19.00.00	DRENAGEM							
6.1	SUDECAP	19.05.00	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2							
	SUDECAP	19.05.03	DN= 600 MM		M	45,00	R\$ 149,57	R\$ 195,17	R\$	8.782,65
6.3		19.10.00	ALA DE REDE TUBULAR							
6.3.4	SUDECAP	19.10.11	D= 1500 MM		un	2,00	R\$ 2.229,87	R\$ 2.909,76	R\$	5.819,52
6.4		19.11.00	CAIXA PARA BOCA LOBO							
6.4.2	SUDECAP	19.11.02	DUPLO		un	4,00	R\$ 1.424,50	R\$ 1.858,83	R\$	7.435,32
6.6		19.13.00	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO							
6.6.1	SUDECAP	19.13.02	TIPO B (CONCRETO)		un	8,00	R\$ 184,22	R\$ 240,39	R\$	1.923,12
6.7		19.14.00	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO							
6.7.1	SUDECAP	19.14.02	TIPO B (CONCRETO)		un	8,00	R\$ 73,93	R\$ 96,47	R\$	771,76
6.8		05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO							
6.8.1	SUDECAP	05.07.25	CONCRETO FCK >= 25.0 MPa, B1 CALC., LANC. ESTRUTURA		m³	10,00	R\$ 444,49	R\$ 580,02	R\$	5.800,20

6.9		05.05	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO												
6.9.1	SUDECAP	05.05.01	AÇO CA-50 OU CA-60					Kg	600,00	R\$ 7,74	R\$ 10,10	R\$	6.060,00		
6.10		05.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA												
6.10.1	SUDECAP	05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO					m2	10,00	R\$ 49,13	R\$ 64,11	R\$	641,10		
6.11		19.18.00	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP												
6.11.1	SUDECAP	19.18.03	D= 600 MM					un	2,00	R\$ 1.421,29	R\$ 1.854,64	R\$	3.709,28		
6.11.2	SUDECAP	19.18.11	D= 1500 MM					un	1,00	R\$ 3.199,15	R\$ 4.174,57	R\$	4.174,57		
6.13		19.21.00	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO PMB												
6.13.1	SUDECAP	19.21.01	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25					m	3,00	R\$ 454,49	R\$ 593,06	R\$	1.779,18		
6.14		19.22.00	TAMPAO DE POÇO DE VISITA												
6.14.1	SUDECAP	19.22.02	FERRO FUNDIDO CINZENTO					un	3,00	R\$ 603,54	R\$ 787,56	R\$	2.362,68		
6.14.2	DNIT	2003463	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB - 08 EM CONCRETO FCK 15 Mpa					UN	1,00	R\$ 2.175,03	R\$ 2.838,20	R\$	2.838,20		
6.15	SINAPI		ADUELAS PREMOLDADAS DE CONCRETO												
6.15.1	SINAPI-I	37476	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1.50 X 1.50 M (L X A), C=1.00 M, E = 20 CM					UN	70,00	R\$ 1.528,59	R\$ 1.994,66	R\$	139.626,20		
6.15.2	SINAPI	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS; DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015					UN	70,00	R\$ 162,82	R\$ 212,46	R\$	14.872,20		
			SUBTOTAL									R\$	206.595,98		
7		20.00.00	PAVIMENTAÇÃO												
	SUDECAP	20.06.00	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.												
	SUDECAP	20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA					m³	7,20	R\$ 107,56	R\$ 140,36	R\$	1.010,59		
7.1.9	SUDECAP	20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA												
	SUDECAP	20.10.03	DMT > 10 KM					m3xkm	180,00	R\$ 0,98	R\$ 1,28	R\$	230,40		
		20.11.00	IMPRIMAÇÃO												
7.1.18	SUDECAP	20.11.01	IMPRIMAÇÃO COM CM-30					m²	40,00	R\$ 6,96	R\$ 9,08	R\$	363,20		
		20.12.00	PINTURA												

7.1.19	SUDECAP	20.12.01	PINTURA DE LIGACAO COM RR-1C	m²	40,00	R\$ 1,59	R\$ 2,07	R\$	82,80
		20.13.00	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE						
7.1.21	COMP.		FAIXA "C" ESP.MANUAL,COMPACT.PLACA VIBRATORIA (OTB)	ton	10,00	R\$ 474,07	R\$ 618,61	R\$	6.186,10
		20.10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
7.1.22	SUDECAP	20.10.03	DMT > 10KM CBUQ	tonxkm	1.000,00	R\$ 0,59	R\$ 0,77	R\$	770,00
								R\$	8.643,09
			SUBTOTAL						
			VALOR TOTAL						
								R\$	245.319,31

A presente proposta tem prazo de validade de 60 dias a contar da data da entrega das propostas, excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

Declaramos ter plena aceitação das condições estipuladas neste Edital.

Prazo de execução da obra, conforme estabelecido no cronograma em anexo.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 245.319,31 (DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

Conforme especificações constantes da Planilha Orçamentária (Anexo IV)

Discriminação dos valores correspondentes a material e mão-de-obra

- Mão de Obra: R\$ 85.861,76 (OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS) valor correspondente a 35% do valor global
- Material: R\$ 159.457,55 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) valor correspondente a 65% do valor global

Congonhas, 28 de OUTUBRO de 2019.



Maris Stela Seabra da Mata

Sócia Administradora

MG – 11.324.367

05.371.926/0001-07

LOCADORA TERRAMARES LTDA

Rua Sardenha, 315
Jardim Vila Andreza CEP 36.415-00
Congonhas MG

LOCADORA TERRAMARES
RUA SARDENHA,315 - JARDIM VILA ANDREZA
CONGONHAS - MINAS GERAIS
CEP 36.415-000 | TEL:(31)3731-5627|3731-7309
adm@locadoraterramares.com.br
CNPJ:05.371.926/0001-07 | INSC. EST.:0011214020011



ANEXO V – CRONOGRAMA FÍSICO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			1º MÊS			
EDITAL: Tomada de Preço 001/2019			SEMANAS			
OBJETO: DRENAGEM - JECEABA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	1	2	3	4
DRENAGEM RUA ENTRE RIOS DE MINAS						
1	PLACA E TAPUME	R\$ 1,642618349122%	R\$ 100,00000000000000%			
		R\$ 4.029,66	R\$ 4.029,66			
2	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	R\$ 0,153481599145%	R\$ 100,00000000000000%			
		R\$ 376,52	R\$ 376,52			
3	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 5,135429412385%	R\$ 79,376418853487%	R\$ 20,623561146513%		
		R\$ 12.598,20	R\$ 10.000,00	R\$ 2.598,20		
4	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	R\$ 5,330138911609%	R\$ 100,00000000000000%			
		R\$ 13.075,86	R\$ 13.075,86			
5	DRENAGEM	R\$ 84,215131699172%	R\$ 33,882556669302%	R\$ 70.000,00	R\$ 43,563287146246%	R\$ 22,55415618452%
		R\$ 206.595,98	R\$ 70.000,00	R\$ 90.000,00	R\$ 46.595,98	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3,523200028567%	R\$ 23,13987429883%	R\$ 2.000,00	R\$ 6.643,09	R\$ 76,860177570117%
		R\$ 8.643,09	R\$ 2.000,00	R\$ 6.643,09		
PERCENTUAL SIMPLES		100,00%				
TOTAL SIMPLES			R\$ 5,8774199066%	R\$ 34,9734880858%	R\$ 37,5021496348%	R\$ 21,7019483709%
PERCENTUAL ACUMULADO			R\$ 14.406,18	R\$ 85.674,06	R\$ 92.000,00	R\$ 53.239,07
TOTAL ACUMULADO		R\$ 245.319,31	R\$ 5,8774199066%	R\$ 40,7955079944%	R\$ 78,2960516291%	R\$ 100,000000000000%
			R\$ 14.406,18	R\$ 100.080,24	R\$ 192.080,24	R\$ 245.319,31

Congonhas/MG – 28/10/2019

05.371.926/0001-07

LOCADORA TERRAMARES LTDA

Maris Stela Seabra da Mata
Sócia Administradora
MG - 11.324.367

Rua Sardenha, 315
Jardim Vila Andrezza CEP 36.415-00
Congonhas MG

LOCADORA TERRAMARES
RUA SARDENHA, 315 - JARDIM VILA ANDREZA
CONGONHAS - MINAS GERAIS
CEP 36.415-000 | TEL: (31) 3731-5627 / 3731-7309
adm@locadoraterramares.com.br
CNPJ: 05.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0011214020011

GRUPO
TERRAMARES

ANEXO IX – COMPOSIÇÃO DE BDI

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	4,53%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =	0,74%
R =	RISCO =	0,97%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =	1,21%
L =	LUCRO =	8,43%
I =	IMPOSTOS =	10,65%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1$$

$$BDI = \left[\frac{[(1,0000 + 0,0453 + 0,0074 + 0,0097) \times (1,0000 + 0,0121) \times (1,0000 + 0,0843)]}{(1,0000 - 0,1065)} \right] - 1 = 30,49\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO Nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO


Maris Stela Seabra da Mata
Sócia Administradora
MG - 11.324.367

Congonhas/MG – 28/10/2019

05.371.926/0001-07
LOCADORA TERRAMARES LTDA

Rua Sardenha, 315
Jardim Vila Andreza CEP 36.415-00
Congonhas MG

ANEXO IX – COMPOSIÇÃO DE BDI

FONTE DE REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DO BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO								
BDI (CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/13 e LEI N° 13.161 DE 31/08/15)								
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS						INCIDÊNCIA
		(ISS = 2%)	(ISS = 2,5%)	(ISS = 3%)	(ISS = 4%)	(ISS = 5%)	EQUIP.	
CUSTO DIRETO	CD	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	4,50%	CD
LUCRO	L	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	8,43%	5,00%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,62%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,82%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,80%	CD
TRIBUTOS	I	4,65%	4,90%	5,15%	5,65%	6,15%	3,65%	PV
ISS	ISS	1,00%	1,25%	1,50%	2,00%	2,50%		PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$						
	BDI(NUMERADOR)	16,59%	16,59%	16,59%	16,59%	16,59%	12,54%	
	BDI(DENOMINADOR)	90,85%	90,60%	90,35%	89,85%	89,35%	91,85%	
	BDI =	28,33%	28,69%	29,04%	29,76%	30,49%	22,53%	
OBSERVAÇÕES								
QUANTO AO ISS O TCU MANDA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3% E 5%.								