



BITENCOURT & FORTOURA LTDA, CNPJ: 13.871.441/0001-50
 ENDEREÇO: AV. ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 549 - SALA 01
 CEP: 86.020-000 - SAIRÃO CIDADE VELHA - BELEM - PARA

PLANILHA ORÇAMENTARIA - DESPESERA

SOLICITANTE		OBJETO		LOCAL DA OBRA		DATA ABERTURSA		MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-PRC		VALOR DO CONTRATO		PERÍODO DE 28/10/2023 A 30/11/2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARA		CONSTRUÇÃO 33,44M DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CANDEUBA INCLUINDO INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E GUARDA CORPO		COMUNIDADE CANDEUBA - ZONA RURAL DE COLARES		03/10/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESPESERA <input type="checkbox"/> NÃO DESPESERA		VALOR MÊDIO EXECUTADO		VALOR ACUMULADO	
								BIII		27,02%		R\$ 612.227,28	
										VALOR MÊDIO EXECUTADO		R\$ 74.536,24	
										MEDIDO		ACUMULADO	
										VALOR		VALOR	
										QUANT.		QUANT.	
										%		%	
										QUANT.		QUANT.	
										VALOR		VALOR	
										QUANT.		QUANT.	
										VALOR		VALOR	
										%		%	
										QUANT.		QUANT.	
										VALOR		VALOR	
										%		%	
										QUANT.		QUANT.	
										VALOR		VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1,00	R\$ 65.772,18	R\$ 65.772,18	0,17	R\$ 11.181,27	0,51	R\$ 33.543,81	0,49	R\$ 32.228,37		
				Subtotal item 1	R\$ 65.772,18			R\$ 33.543,81				R\$ 32.228,37	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	R\$ 202,81	R\$ 1.216,86								
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	6,00	R\$ 202,81	R\$ 1.216,86								
2.2	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATE 500 M2)	UN	1,00	R\$ 7.865,13	R\$ 7.865,13								
2.3	BARRACÃO DE MADEIRALMOXARIFADO	M2	12,00	R\$ 514,84	R\$ 6.178,08								
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	220,44	R\$ 6,43	R\$ 1.417,43								
2.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 6.251,67	R\$ 6.251,67								
				Subtotal item 2	R\$ 22.928,17			3,75%				R\$ 19.803,33	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UN	1,00	R\$ 8.304,06	R\$ 8.304,06								
3.1	RETIRADA DE LONGARINA, TABULEIRO E GUARDA-CORPA EM MADEIRA, DE PONTE	UN	1,00	R\$ 8.304,06	R\$ 8.304,06								
3.2	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	22,32	R\$ 693,12	R\$ 15.470,44								
				Subtotal item 3	R\$ 23.774,50			3,88%				R\$ 23.774,50	
4	MOVIMENTO DE TERRA	M3	4,52	R\$ 92,27	R\$ 417,06								
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	4,52	R\$ 92,27	R\$ 417,06								
4.2	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APLOAMENTO	M3	56,00	R\$ 169,88	R\$ 9.513,28								
				Subtotal item 4	R\$ 9.930,34			1,62%				R\$ 5.173,70	
5	OBRAS DE ARTE - PONTE	M	192,00	R\$ 178,36	R\$ 34.245,12								
5.1	ESTACAS												
5.1.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_12/2019	M	192,00	R\$ 178,36	R\$ 34.245,12								
				Subtotal item 5.1	R\$ 34.245,12			5,59%				R\$ 34.245,12	
5.2	BLOCO EM CONCRETO ARMADO	M2	77,76	R\$ 132,56	R\$ 10.307,87								
5.2.1	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	M2	77,76	R\$ 132,56	R\$ 10.307,87								
5.2.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	1.296,00	R\$ 19,75	R\$ 25.596,00								
5.2.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRACO 1:2:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	6,48	R\$ 957,32	R\$ 6.203,43								
5.2.4	MED/A BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M2	77,76	R\$ 6,91	R\$ 537,32								
				Subtotal item 5.2	R\$ 42.644,62			6,97%				R\$ 42.644,62	
5.3	PLAR EM CONCRETO ARMADO	M2	79,20	R\$ 127,19	R\$ 10.073,45								
5.3.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	79,20	R\$ 127,19	R\$ 10.073,45								
5.3.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	990,00	R\$ 19,75	R\$ 19.552,50								
5.3.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRACO 1:2:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	6,60	R\$ 957,32	R\$ 6.318,31								
5.3.4	MED/A BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M2	79,20	R\$ 6,91	R\$ 547,27								
				Subtotal item 5.3	R\$ 36.491,53			5,98%				R\$ 36.491,53	



BITEMCOURT S. FORTOURA LTDA, CNPJ: 12.871.441/0001-50
 ENDEREÇO: AV. ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 549 - SALA 01
 CEP: 66.020-000 - SAIRÃO CIDADE VELHA - BELEM - PARÁ

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - DESPESADA

SOLICITANTE		OBJETO		LOCAL DA OBRA		DATA		MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023		BOLETIM 03/2023		PERÍODO: DE 25/10/2023 A 30/11/2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARA		CONSTRUIÇÃO 3,4M DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CAMBÉUBA, INCLUINDO INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E GUARDA CORPO		COMUNIDADE CAMBÉUBA - ZONA RURAL DE COLARES		03/10/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESPESAS <input type="checkbox"/> NÃO DESPESADO		VALOR DO CONTRATO		R\$ 612.227,29	
								BRL		VALOR MEDIOEXECUTADO		R\$ 74.536,24	
								27,02%		MEDIDO		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO + IPI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	
5.4 LONGARINA EM CONCRETO ARMADO													
5.4.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	240,48	R\$ 127,19	R\$ 30.586,65		210,30	R\$ 26.748,06	210,30	R\$ 26.748,06	30,18	R\$ 3.838,59	
5.4.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	4.008,00	R\$ 19,75	R\$ 79.158,00		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4008,00	R\$ 79.158,00	
5.4.3	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 400 L. AF- 05/2021	M3	20,04	R\$ 957,32	R\$ 19.184,69		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	20,04	R\$ 19.184,69	
5.4.4	DESGOMA	M2	240,48	R\$ 6,91	R\$ 1.661,72		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	240,48	R\$ 1.661,72	
Subtotal item 5.4 R\$ 130.591,05 21,33%													
5.5 TRANSVERGINA EM CONCRETO ARMADO													
5.5.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	32,40	R\$ 127,19	R\$ 4.120,96		32,40	R\$ 4.120,96	32,40	R\$ 4.120,96	0,00	R\$ 0,00	
5.5.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	405,00	R\$ 19,75	R\$ 7.998,75		405,00	R\$ 7.998,75	405,00	R\$ 7.998,75	0,00	R\$ 0,00	
5.5.3	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 400 L. AF- 05/2021	M3	2,70	R\$ 957,32	R\$ 2.584,76		2,70	R\$ 2.584,76	2,70	R\$ 2.584,76	0,00	R\$ 0,00	
5.5.4	DESGOMA	M2	32,40	R\$ 6,91	R\$ 223,88		32,40	R\$ 223,88	32,40	R\$ 223,88	0,00	R\$ 0,00	
Subtotal item 5.5 R\$ 14.928,35 2,44%													
5.6 CORTINA EM CONCRETO ARMADO													
5.6.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	151,20	R\$ 127,19	R\$ 19.231,13		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	151,20	R\$ 19.231,13	
5.6.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	1.440,00	R\$ 19,75	R\$ 28.440,00		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1440,00	R\$ 28.440,00	
5.6.3	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 400 L. AF- 05/2021	M3	12,60	R\$ 957,32	R\$ 12.062,23		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,60	R\$ 12.062,23	
5.6.4	DESGOMA	M2	151,20	R\$ 6,91	R\$ 1.044,79		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	151,20	R\$ 1.044,79	
Subtotal item 5.6 R\$ 60.778,15 9,93%													
5.7 TABULEIRO/LAJE EM CONCRETO ARMADO													
5.7.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	165,46	R\$ 127,19	R\$ 21.044,86		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	165,46	R\$ 21.044,86	
5.7.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	5.410,80	R\$ 19,75	R\$ 106.863,30		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5410,80	R\$ 106.863,30	
5.7.3	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 400 L. AF- 05/2021	M3	30,06	R\$ 957,32	R\$ 28.777,04		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	30,06	R\$ 28.777,04	
5.7.4	DESGOMA	M2	165,46	R\$ 6,91	R\$ 1.143,33		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	165,46	R\$ 1.143,33	
Subtotal item 5.7 R\$ 157.828,53 25,78%													
5.8 GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO													
5.8.1	FORMA PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E-15MM (REAP 2X)	M2	25,92	R\$ 127,19	R\$ 3.296,76		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,92	R\$ 3.296,76	
5.8.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	216,00	R\$ 19,75	R\$ 4.266,00		0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	216,00	R\$ 4.266,00	



BITENCOURT & FONTOURA LTDA. CNPJ: 13.871.411/0001-50
 ENDEREÇO: AV. ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 548 - SALA 01
 CEP: 85.020-090 - BAIRRO CIDADE VELHA - BELÉM - PARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARA		Belém/PA 30 de novembro de 2023				
OBJETO		CONSTRUIÇÃO 33,4M DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CANDEUBA, INCLUINDO INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E GUARDA CORPO		BOLETIM 03/2023				
LOCAL DA OBRA		COMUNIDADE CANDEUBA - ZONA RURAL DE COLARES		PERÍODO: DE 25/11/2023 A 30/11/2023				
DATA		03/10/2023		R\$ 612.227,29				
ABERTURA				R\$ 74.536,24				
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023 - PMC				VALOR DO CONTRATO				
<input checked="" type="checkbox"/> DES. ESTUDO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO				VALOR MEDIOEXECUTADO				
BOM				27,02%				
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIDO				
				ACUMULADO				
				SALDO				
5.8.3	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIAL BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF. 05/2021	M3	2,46	R\$ 597,32	0,00	R\$ 0,00	2,46	R\$ 2.355,01
5.8.4	DEFUMA	M2	25,92	R\$ 6,91	0,00	R\$ 0,00	25,92	R\$ 179,11
		Subtotal item 5.8		R\$ 10.096,88	1,55%	R\$ 0,00		R\$ 10.096,88
6	LIMPEZA FINAL			R\$ 9,22		R\$ 0,00	240,44	R\$ 2.216,86
		LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA		R\$ 2.216,86	0,36%	R\$ 0,00		R\$ 2.216,86
		Subtotal item 6		R\$ 2.216,86		R\$ 0,00		R\$ 2.216,86
IMPORTA ESTA OBRA EM: SEISCENTOS E DOZE MIL DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.				R\$ 612.227,29	100,00%	R\$ 74.536,24	R\$ 237.353,03	R\$ 374.874,26

FERNANDA NUNES
 FONTOURA:52938581220

Assinado de forma digital por FERNANDA NUNES FONTOURA:52938581220
 Dados: 2023.11.30 09:25:50 -03'00'

BITENCOURT & FONTOURA LTDA
 CNPJ: 13.871.411/0001-50
 JOSÉ BITENCOURT PRAZERES
 CPF Nº 109.524.032-34
 SOCIO ADMINISTRADOR

Elis Ferreira Soares
 Eng. Civil CREA/PA 1520404239
 Fiscal de Obras
 Portaria nº 017/2022 PMC