



BITENCOURT & FONTOURA LTDA, CNPJ: 13.671.411/0001-50

ENDEREÇO: AV. ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 548 – SALA 01

CEP: 66.020-000 – BAIRRO CIDADE VELHA – BELÉM – PARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA							Belém/PA 15 de janeiro de 2024					
SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-PMC	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO			BOLETIM 05/2023		PERÍODO: DE 27/12/2023 A 15/01/2024			
OBJETO	CONSTRUÇÃO 33,40M DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CANDEUBA, INCLUINDO INFRAESTRUTURA, MESOESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E GUARDA CORPO						VALOR DO CONTRATO		R\$ 612.227,29			
LOCAL DA OBRA	COMUNIDADE CANDEUBA - ZONA RURAL DE COLARES						VALOR MEDIDO/EXECUTADO		R\$ 152.749,96			
DATA ABERTURA	03 / 04 / 2023						BDI	27,02%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 65.772,18	R\$ 65.772,18		0,15	R\$ 9.865,83	0,80	R\$ 52.617,74	0,20	R\$ 13.154,44
				Subtotal item 1	R\$ 65.772,18	10,74%				R\$ 52.617,74		R\$ 13.154,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	R\$ 202,81	R\$ 1.216,86				6,00	R\$ 1.216,86	0,00	R\$ 0,00
2.2	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 500 M2)	UN.	1,00	R\$ 7.865,13	R\$ 7.865,13				1,00	R\$ 7.865,13	0,00	R\$ 0,00
2.3	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	12,00	R\$ 514,84	R\$ 6.178,08				12,00	R\$ 6.178,08	0,00	R\$ 0,00
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	220,44	R\$ 6,43	R\$ 1.417,43				220,44	R\$ 1.417,43	0,00	R\$ 0,00
2.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	R\$ 6.251,67	R\$ 6.251,67				0,50	R\$ 3.125,84	0,50	R\$ 3.125,84
				Subtotal item 2	R\$ 22.929,17	3,75%				R\$ 19.803,33		R\$ 3.125,84
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
3.1	RETIRADA DE LONGARINA, TABULEIRO E GUARDA-CORPA EM MADEIRA, DE PONTE	UN.	1,00	R\$ 8.304,06	R\$ 8.304,06				1,00	R\$ 8.304,06	0,00	R\$ 0,00
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	22,32	R\$ 693,12	R\$ 15.470,44				22,32	R\$ 15.470,44	0,00	R\$ 0,00
				Subtotal item 3	R\$ 23.774,50	3,88%				R\$ 23.774,50		R\$ 0,00
4	MOVIMENTO DE TERRA											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	4,52	R\$ 92,27	R\$ 417,06				4,52	R\$ 417,06	0,00	R\$ 0,00
4.2	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APOIAMENTO	M3	56,00	R\$ 169,88	R\$ 9.513,28				28,00	R\$ 4.756,64	28,00	R\$ 4.756,64
				Subtotal item 4	R\$ 9.930,34	1,62%				R\$ 5.173,70		R\$ 4.756,64
5	OBRAS DE ARTE - PONTE											
5.1	ESTACAS											
5.1.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	192,00	R\$ 178,36	R\$ 34.245,12				192,00	R\$ 34.245,12	0,00	R\$ 0,00
				Subtotal item 5.1	R\$ 34.245,12	5,59%				R\$ 34.245,12		R\$ 0,00
5.2	BLOCO EM CONCRETO ARMADO											
5.2.1	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	M2	77,76	R\$ 132,56	R\$ 10.307,87				77,76	R\$ 10.307,87	0,00	R\$ 0,00
5.2.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	1.296,00	R\$ 19,75	R\$ 25.596,00				1296,00	R\$ 25.596,00	0,00	R\$ 0,00
5.2.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,48	R\$ 957,32	R\$ 6.203,43				6,48	R\$ 6.203,43	0,00	R\$ 0,00
5.2.4	DESFOVA	M2	77,76	R\$ 6,91	R\$ 537,32				77,76	R\$ 537,32	0,00	R\$ 0,00
				Subtotal item 5.2	R\$ 42.644,62	6,97%				R\$ 42.644,62		R\$ 0,00
5.3	PILAR EM CONCRETO ARMADO											
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				79,20	R\$ 10.073,45	0,00	R\$ 0,00
5.3.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	990,00	R\$ 19,75	R\$ 19.552,50				990,00	R\$ 19.552,50	0,00	R\$ 0,00
5.3.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,60	R\$ 957,32	R\$ 6.318,31				6,60	R\$ 6.318,31	0,00	R\$ 0,00
5.3.4	DESFOVA	M2	79,20	R\$ 6,91	R\$ 547,27				79,20	R\$ 547,27	0,00	R\$ 0,00
				Subtotal item 5.3	R\$ 36.491,53	5,96%				R\$ 36.491,53		R\$ 0,00
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				240,48	R\$ 30.586,65	0,00	R\$ 0,00
5.4.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	4.008,00	R\$ 19,75	R\$ 79.158,00				4008,00	R\$ 79.158,00	0,00	R\$ 0,00



BITENCOURT & FONTOURA LTDA, CNPJ: 13.671.411/0001-50

ENDEREÇO: AV. ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 548 – SALA 01

CEP: 66.020-000 – BAIRRO CIDADE VELHA – BELÉM – PARÁ

5.4.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,04	R\$ 957,32	R\$ 19.184,69		20,04	R\$ 19.184,69	20,04	R\$ 19.184,69	0,00	R\$ 0,00
5.4.4	DESFOAMA	M2	240,48	R\$ 6,91	R\$ 1.661,72				0,00	R\$ 0,00	240,48	R\$ 1.661,72
				Subtotal item 5.4	R\$ 130.591,06	21,33%				R\$ 128.929,34		R\$ 1.661,72
5.5	TRANSVERCINA 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	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	0,00	R\$ 0,00
5.5.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,70	R\$ 957,32	R\$ 2.584,76				2,70	R\$ 2.584,76	0,00	R\$ 0,00
5.5.4	DESFOAMA	M2	32,40	R\$ 6,91	R\$ 223,88				32,40	R\$ 223,88	0,00	R\$ 0,00
				Subtotal item 5.5	R\$ 14.928,35	2,44%				R\$ 14.928,35		R\$ 0,00
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	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	1440,00	R\$ 28.440,00
5.6.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,60	R\$ 957,32	R\$ 12.062,23				0,00	R\$ 0,00	12,60	R\$ 12.062,23
5.6.4	DESFOAMA	M2	151,20	R\$ 6,91	R\$ 1.044,79				0,00	R\$ 0,00	151,20	R\$ 1.044,79
				Subtotal item 5.6	R\$ 60.778,15	9,93%				R\$ 0,00		R\$ 60.778,15
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		132,37	R\$ 16.836,14	165,46	R\$ 21.044,86	0,00	R\$ 0,00
5.7.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	5.410,80	R\$ 19,75	R\$ 106.863,30		5410,80	R\$ 106.863,30	5410,80	R\$ 106.863,30	0,00	R\$ 0,00
5.7.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,06	R\$ 957,32	R\$ 28.777,04				0,00	R\$ 0,00	30,06	R\$ 28.777,04
5.7.4	DESFOAMA	M2	165,46	R\$ 6,91	R\$ 1.143,33				0,00	R\$ 0,00	165,46	R\$ 1.143,33
				Subtotal item 5.7	R\$ 157.828,53	25,78%				R\$ 127.908,16		R\$ 29.920,37
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	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	216,00	R\$ 4.266,00
5.8.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,46	R\$ 957,32	R\$ 2.355,01				0,00	R\$ 0,00	2,46	R\$ 2.355,01
5.8.4	DESFOAMA	M2	25,92	R\$ 6,91	R\$ 179,11				0,00	R\$ 0,00	25,92	R\$ 179,11
				Subtotal item 5.8	R\$ 10.096,88	1,65%				R\$ 0,00		R\$ 10.096,88
6	LIMPEZA FINAL											
6.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	240,44	R\$ 9,22	R\$ 2.216,86				0,00	R\$ 0,00	240,44	R\$ 2.216,86
				Subtotal item 6	R\$ 2.216,86	0,36%				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\$ 152.749,96		R\$ 486.516,40		R\$ 125.710,89

BITENCOURT & FONTOURA LTDA
CNPJ: 13.671.411/0001-50
FERNANDA NUNES FONTOURA
CPF Nº 259.385.812-20
SÓCIA ADMINISTRADORA