Contratante: Prefeitura Municipal de Araranguá
Objeto : Reforço estrutural da Ponte Giácomo Mazzuco
Local: Barranca, Aararanguá/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR UNITÁRIO + BDI	Preço total (R$)
1	**REFERÊNCIA**	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA**						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	R$ 30.932,15	27,34%	R$ 39.389,00	R$ 39.389,00
1.2	SBC-12689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UNI	1	R$ 6.047,77	27,34%	R$ 7.701,23	R$ 7.701,23
1.3	MERCADO	GERADOR 12 Kva	DIA	7	R$ 500,00	15,00%	R$ 575,00	R$ 4.025,00
1.4	MERCADO	GERADOR 100 Kva	DIA	7	R$ 1.800,00	15,00%	R$ 2.070,00	R$ 14.490,00
1.6	ORSE- 4657	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M	MÊS	1	R$ 1.600,00	15,00%	R$ 1.840,00	R$ 1.840,00
1.7	ATA PR. 54	CAMINHÃO MUNCK	H	32	R$ 179,00	27,34%	R$ 227,94	R$ 7.294,04
			SUBTOTAL					**R$ 74.739,27**
2	**REFERÊNCIA**	**ESTRUTURA TUBULARES**						
2.1	MERCADO	ESCORAMENTO LAJE E PRÉ LAJES	UNI	1	R$ 5.600,00	15,00%	R$ 6.440,00	R$ 6.440,00
2.2	MERCADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM	H	24	R$ 105,60	27,34%	R$ 134,47	R$ 3.227,30
2.3	SEINFRA-C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²		R$ 7,77	15,00%	R$ 8,94	R$ 0,00
2.4	SINAPI-97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	12	R$ 33,27	27,37%	R$ 42,38	R$ 508,51
			SUBTOTAL					**R$ 10.175,82**
3	**REFERÊNCIA**	**REFORÇO VIGAS METÁLICAS**						
3.1	MERCADO	VIGA LONGARINA	UNI	1	R$ 22.800,00	15,00%	R$ 26.220,00	R$ 26.220,00
3.2	MERCADO	VIGA TRANSVERSINA	UNI	6	R$ 2.900,00	15,00%	R$ 3.335,00	R$ 20.010,00
3.3	MERCADO	EQUIPE METALURGIA	VB	1	R$ 61.000,00	27,34%	R$ 77.677,40	R$ 77.677,40
3.4	MERCADO	MACAQUEAMENTO DE VIGA	VB	1	R$ 7.000,00	27,34%	R$ 8.913,80	R$ 8.913,80
3.5	EMOP-19.004.0098-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7 T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	16	R$ 102,21	27,34%	R$ 130,15	R$ 2.082,47
3.6	MERCADO	FURO EM CONCRETO	UNI	16	R$ 157,00	27,34%	R$ 199,92	R$ 3.198,78
3.7	MERCADO	ANCORAGEM QUÍMICA	UNI	16	R$ 33,00	27,34%	R$ 42,02	R$ 672,36
			SUBTOTAL					**R$ 138.774,80**
4	**REFERÊNCIA**	**ENCAMISAMENTO VIDA CONCRETO**						
4.1	SINAPI-96545	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,35	R$ 17,43	27,34%	R$ 22,20	R$ 1.450,47
4.2	SINAPI-96546	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	189,88	R$ 15,01	27,34%	R$ 19,11	R$ 3.629,32
4.3	SINAPI-104920	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,8	R$ 11,29	27,34%	R$ 14,38	R$ 672,83
4.4	ORSE- 3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	1,5	R$ 605,37	27,34%	R$ 770,88	R$ 1.156,32
4.5	MERCADO	BOMBA ESTACIONÁRIA	H	1	R$ 1.200,00	27,34%	R$ 1.528,08	R$ 1.528,08
4.6	SINAPI-96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M²	12	R$ 150,08	27,34%	R$ 191,11	R$ 2.293,34
4.7	SCO- AD 35.15.0100	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO (15X30)CM, EXCLUSIVE O TRANSPORTE.	UNI	8	R$ 87,62	27,34%	R$ 111,58	R$ 892,60
			SUBTOTAL					**R$ 11.622,95**
5	**REFERÊNCIA**	**LAJE DE APROXIMAÇÃO**						
5.1	ATA PR. 59	RETROESCAVADEIRA	H	24	R$ 320,00	27,34%	R$ 407,49	R$ 9.779,71
5.2	ATA PR. 10	CAMINHÃO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO	H	8	R$ 207,00	27,34%	R$ 263,59	R$ 2.108,75
5.3	SINAPI-93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	28	R$ 21,33	27,34%	R$ 27,16	R$ 760,53
5.4	SINAPI-93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	840	R$ 2,85	27,34%	R$ 3,63	R$ 3.048,52
5.5	SINAPI-4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	28	R$ 123,75	15,00%	R$ 142,31	R$ 3.984,75
5.6	SINAPI-96546	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	350,03	R$ 15,01	27,34%	R$ 19,11	R$ 6.690,38
5.7	SINAPI-104920	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	330,93	R$ 11,29	27,34%	R$ 14,38	R$ 4.757,68
5.8	ORSE- 3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	8	R$ 605,37	27,34%	R$ 770,88	R$ 6.167,03

5.9	SINAPI-96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M²	13	R$ 150,08	27,34%	R$ 191,11	R$ 2.484,45
5.10	MERCADO	FURO EM CONCRETO	UNI	112	R$ 157,00	27,34%	R$ 199,92	R$ 22.391,47
5.11	MERCADO	ANCORAGEM QUÍMICA	UNI	112	R$ 33,00	27,34%	R$ 42,02	R$ 4.706,49
5.12	MERCADO	APARELHO DE APOIO ELASTÔMERO SHORE 60A	UNI	1	R$ 1.668,00	27,34%	R$ 2.124,03	R$ 2.124,03
		SUBTOTAL						**R$ 69.003,78**
6	**REFERÊNCIA**	**JUNTAS DE DILATAÇÃO**						
6.1	SEINFRA-C5009	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 20 X 40 MM (TIPO JUNTA JEENE 20/30 VV OU SIMILAR)	M	20	R$ 530,04	27,34%	R$ 674,95	R$ 13.499,06
6.2	COMP 01	BERÇO DE CONCRETO	M	32	R$ 274,86	27,34%	R$ 350,01	R$ 11.200,22
		SUBTOTAL						**R$ 24.699,27**
		TOTAL (R$)						**R$ 329.015,89**

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE BERTONCINI ZANETTE
Data: 09/02/2026 17:21:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br