



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHUMAS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO SANTO ANASTACIO - DIMENSÕES: 24,00m x 5,00m e 6,										
LOCAL: Estrada Rural Paulo Bernardo Cachefo - ANHUMAS/SP										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: DER - DEZEMBRO 2023/ CDHU - 192 - COM DESONERAÇÃO										
EMIÇÃO: MARÇO DE 2024							BDI	28,10%		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
						UNITÁRIO	UNIT. + BDI	TOTAL		
			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	19.425,65		
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 913,45	R\$ 1.170,13	R\$ 7.020,78		
1.2	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 1.406,75	R\$ 1.802,05	R\$ 5.406,14		
1.3	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO	MÊS	3,00	R\$ 853,92	R\$ 1.093,87	R\$ 3.281,61		
1.4	72.31.06.99.03	DER	GRUPO GERADOR PORTÁTIL 7KVA	H	528,00	R\$ 7,04	R\$ 7,04	R\$ 3.717,12		
			PROJETOS					R\$	10.935,87	
2.1	01.17.061	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS (O.A.E. - PONTE MISTA) EM FORMATO A1	UNID.	3,00	R\$ 2.845,66	R\$ 3.645,29	R\$ 10.935,87		
			TERRAPLENAGEM						R\$	32.774,52
3.1	02.09.030	CDHU	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	800,00	R\$ 6,89	R\$ 8,83	R\$ 7.060,87		
3.2	07.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	492,48	R\$ 16,59	R\$ 21,25	R\$ 10.466,08		
3.3	07.01.120	CDHU	TRANSPORTE DE 1A/2A CATEGORIA ATÉ 1KM	M3KM	640,22	R\$ 14,49	R\$ 18,56	R\$ 11.883,57		
3.4	02.10.020	CDHU	LOCAÇÃO DE OBRA	M	167,80	R\$ 15,65	R\$ 20,05	R\$ 3.364,00		
			INFRAESTRUTURA						R\$	669.398,69
4.1	25.04.06.99	DER	ESTACA METALICA, FORNEC. E CRAVACAO (TRILHO TR 45)	KG	18.240,00	R\$ 33,72	R\$ 33,72	R\$ 615.052,80		
4.2	26.05.03.99	DER	FÔRMAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	M2	16,56	R\$ 205,88	R\$ 205,88	R\$ 3.409,37		
4.3	27.09.05.99	DER	CONCRETO FCK = 25 MPA	M3	23,88	R\$ 825,82	R\$ 825,82	R\$ 19.720,58		
4.4	25.07.02.99	DER	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.910,40	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 31.215,94		
			MESOESTRUTURA						R\$	292.291,33
5.1	26.05.03.99	DER	FÔRMAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO	M2	330,36	R\$ 205,88	R\$ 205,88	R\$ 68.014,52		
5.2	27.09.05.99	DER	CONCRETO FCK = 25 MPA	M3	82,27	R\$ 825,82	R\$ 825,82	R\$ 67.941,86		
5.3	25.07.02.99	DER	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8.227,20	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 134.432,45		
5.4	22.08.27.99	DER	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER	M2	250,00	R\$ 87,61	R\$ 87,61	R\$ 21.902,50		
			SUPERESTRUTURA						R\$	663.345,59
6.1	26.11.06.99	DER	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO (NEW JERSEY)	M	48,00	R\$ 894,82	R\$ 894,82	R\$ 42.951,36		
6.2	26.08.01.99	DER	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	DM³	18,60	R\$ 114,97	R\$ 114,97	R\$ 2.138,44		
6.3	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36/A572	KG	15.907,76	R\$ 23,82	R\$ 30,51	R\$ 485.400,16		
6.4	27.14.03.99	DER	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFICIE JATEADA AO METAL BRANCO	M2	477,23	R\$ 97,71	R\$ 97,71	R\$ 46.630,42		
6.5	16.12.050	CDHU	PRÉ-LAJE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE PERFIL TRAPEZOIDAL (STEEL DECK) ESP. = 0,80 MM	M2	120,00	R\$ 195,06	R\$ 249,87	R\$ 29.984,62		
6.6	24.07.13.99	DER	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO ESTRUTURAL AUTO ADENSÁVEL - FCK 40 MPA	M3	24,00	R\$ 910,63	R\$ 910,63	R\$ 21.855,12		
6.7	25.07.02.99	DER	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	224,40	R\$ 16,34	R\$ 16,34	R\$ 3.666,70		
6.8	25.07.03.99	DER	ARMAÇÃO EM AÇO CA 60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.508,04	R\$ 20,37	R\$ 20,37	R\$ 30.718,77		
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	35.951,42
7.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	800,00	R\$ 12,35	R\$ 15,82	R\$ 12.656,28		
7.2	26.13.01.99	DER	LANÇAMENTO DE VIGA C/ GUINDASTE AUTOPROPULIDO INCLUSIVE PLANO RIGGING	UNID.	2,00	R\$ 11.647,57	R\$ 11.647,57	R\$ 23.295,14		
							TOTAL	R\$	1.724.123,07	
							MUNICÍPIO	R\$	86.206,15	
							ESTADO	R\$	1.637.916,92	