

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 14/08/2017 CPOS: VERSÃO 170 / DER				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE CONCRETO/METÁLICA							
ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA MUNICIPAL AGD 120, ZONA RURAL - AGUDOS - SP							
M	REF	CÓD	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 11.910,16
1.							
1.1	02.09.130	CPOS	Limpeza da Area	400,00	m²	R\$ 2,21	R\$ 884,00
1.2	28.08.01.01.99	DER	Confecção montagem e instalação de placa institucional	6,00	m²	R\$ 210,25	R\$ 1.261,50
1.3	02.02.150	CPOS	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	4,00	und. Mês	R\$ 375,07	R\$ 1.500,28
1.4	01.17.050	CPOS	Projeto executivo de estrutura em formato A1	2,00	unid.	R\$ 3.379,19	R\$ 6.758,38
1.5	02.10.020	CPOS	Locação de obra de edificação	150,00	m²	R\$ 10,04	R\$ 1.506,00
ESCAVAÇÃO E DEMOLIÇÃO							R\$ 15.187,64
2.							
2.1	27.01.03.99	DER	Demolição de concreto armado	24,35	m³	R\$ 378,92	R\$ 9.226,71
2.2	27.01.04.99	DER	Remoção carga e transporte de entulho 10km	243,35	t*km	R\$ 1,59	R\$ 386,93
2.3	07.05.010	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso	75,00	m³	R\$ 27,76	R\$ 2.082,00
2.4	07.01.020	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria	360,00	m³	R\$ 9,70	R\$ 3.492,00
INFRAESTRUTURA							R\$ 32.666,27
3.							
3.1	25.04.28.99	DER	Taxa de mobilização de equipamento bate estaca	1,00	unid.	R\$ 6.660,38	R\$ 6.660,38
3.2	26.02.03.99	DER	Estaca pré moldada de concreto 40/45T	144,00	m	R\$ 128,27	R\$ 18.470,88
3.3	11.18.150	CPOS	Lastro e/ou fundação em rachão manual	1,95	m³	R\$ 148,37	R\$ 289,33
3.4	06.01.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria	30,92	m³	R\$ 39,62	R\$ 1.225,06
3.5	09.01.020	CPOS	Forma em madeira comum para fundação	17,28	m²	R\$ 67,41	R\$ 1.164,85
3.6	27.09.04.99	DER	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	4,02	m³	R\$ 495,88	R\$ 1.993,44
3.7	24.07.09.99	DER	Bombeamento para concreto de qualquer natureza	4,02	m³	R\$ 53,02	R\$ 213,15
3.8	10.01.040	CPOS	Barra de aço CA 50	402,00	kg	R\$ 6,59	R\$ 2.649,18
MESOESTRUTURA							R\$ 33.216,57
4.							
4.1	09.01.020	CPOS	Forma plana para concreto comum	137,45	m²	R\$ 101,55	R\$ 13.958,05
4.2	27.09.05.99	DER	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	15,80	m³	R\$ 507,29	R\$ 8.015,19
4.3	24.07.09.99	DER	Bombeamento para concreto de qualquer natureza	15,80	m³	R\$ 53,02	R\$ 837,72
4.4	10.01.040	CPOS	Barra de aço CA 50	1.579,00	kg	R\$ 6,59	R\$ 10.405,61
SUPER-ESTRUTURA							R\$ 149.411,84
5.							
5.1	09.01.020	CPOS	Forma plana para concreto comum	20,92	m²	R\$ 101,55	R\$ 2.124,43
5.2	27.09.07.99	DER	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	11,40	m³	R\$ 522,11	R\$ 5.952,06
5.3	24.07.09.99	DER	Bombeamento para concreto de qualquer natureza	10,86	m³	R\$ 53,02	R\$ 575,80
5.4	10.01.040	CPOS	Barra de aço CA 50	1.341,60	kg	R\$ 6,59	R\$ 8.841,15
5.5	26.08.01.99	DER	Aparelho de apoio neoprene fretado	96,00	dm³	R\$ 81,48	R\$ 7.822,08
5.6	16.13.140	CPOS	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 120 mm	51,60	m²	R\$ 82,48	R\$ 4.255,97
5.7	72.33.01.99.02	DER	Guindaste hidráulico com alavancamento telescópico 20 toneladas	50,00	h	R\$ 246,69	R\$ 12.334,50
5.8	24.07.09.99	DER	Bombeamento para concreto de qualquer natureza	11,40	m³	R\$ 53,02	R\$ 604,43
5.9	27.14.03.99	DER	Pintura à base de epóxi - duas demãos	97,92	m²	R\$ 55,57	R\$ 5.441,42
5.10	15.03.030	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	6.000,00	kg	R\$ 16,91	R\$ 101.460,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 11.368,01
6							

6.1	24.01.01.99	DER	Aterro de acesso	495,36	m ³	R\$	10,87	R\$	5.384,57
6.2	37.02.203.99	DER	Compactação aterro maior igual 95%PS	495,36	m ³	R\$	3,69	R\$	1.827,88
6.3	37.02.21.99	DER	Transporte de 1A/2A categoria até 2 km	990,72	m ³ xKm	R\$	2,85	R\$	2.823,56
6.4	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	120,00	m ²	R\$	11,10	R\$	1.332,00
TOTAL									R\$ 253.760,49

Tabela de preço unitário CPOS 170 / DER 30/06/2017

 PREFEITO MUNICIPAL
ALTAIR FRANCISCO SILVA

 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 AGOSTINHO DE BARROS TENDOLO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA N° 060.054.217-6