

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA**

Endereço: Rua João Lopes Filho, 120 - Centro - CEP: 18.240-000

TEL: (15) 3255-9500

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DO TIPO MISTA (AÇO E CONCRETO)	FONTE:	CDHU/SP	SICRO	DER	SINAPI
LOCAL:	RUA THEODORO JOSÉ RODRIGUES - MUNICÍPIO DE ANGATUBA/SP	DATA BASE	183	jul/21	jun/21	out/21
DIMENSÕES:	22,00m x 5,70M - ÁREA TOTAL: 125,40m²	REF. NÃO DESONERADA				
EMISSION: NOVEMBRO DE 2021	BDI: 24,33%					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO	UNIT. + BDI	TOTAL
1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 29.182,49
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,000	R\$ 631,34	R\$ 784,95	R\$ 4.709,70
1.2	DER	72.31.06.99.01	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. A	H	120,000	R\$ 10,57	R\$ 10,57	R\$ 1.268,40
1.3	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COM	UND/MÊS	3,000	R\$ 630,00	R\$ 783,29	R\$ 2.349,87
1.4	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UND/MÊS	3,000	R\$ 568,90	R\$ 707,32	R\$ 2.121,96
1.5	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	UND/MÊS	100,000	R\$ 12,98	R\$ 16,14	R\$ 1.614,00
1.6	SICRO	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	120,000	R\$ 15,33	R\$ 19,06	R\$ 2.287,20
1.7		CPU-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EXISTENTE	M2	64,000	R\$ 186,39	R\$ 231,74	R\$ 14.831,36
2			PROJETOS					R\$ 10.146,44
2.1	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UNIDADE	4,000	R\$ 2.040,20	R\$ 2.536,61	R\$ 10.146,44
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 13.617,82
3.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro	M2	200,00	R\$ 6,01	R\$ 7,47	R\$ 1.494,00
3.2	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	120,96	R\$ 64,99	R\$ 80,80	R\$ 9.773,57
3.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M3	120,96	R\$ 15,63	R\$ 19,43	R\$ 2.350,25
4			INFRAESTRUTURA					R\$ 96.211,20
4.1		CPU-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO BATE ESTACA	M	120,00	R\$ 183,17	R\$ 227,74	R\$ 27.328,80
4.2		CPU-06	ESTACAS MISTAS 20X20 - CAP 30/40 TON EM CONCRETO ARMADO COM PONTEIRAS METÁLICAS PERFIL W	M	180,00	R\$ 307,79	R\$ 382,68	R\$ 68.882,40
5			MESOESTRUTURA					R\$ 91.695,22
5.1	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	87,12	R\$ 172,14	R\$ 214,02	R\$ 18.644,35
5.2	DER	27.09.05.99	CONCRETO FCK 25MPA	M3	26,81	R\$ 704,15	R\$ 704,15	R\$ 18.878,26
5.3	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	26,81	R\$ 141,22	R\$ 175,58	R\$ 4.707,30
5.4		CPU-04	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50		2.144,80	R\$ 11,63	R\$ 14,46	R\$ 31.013,81
5.5	DER	22.08.35.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 200 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	M2	150,00	R\$ 123,01	R\$ 123,01	R\$ 18.451,50
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 615.967,54
6.1		CPU-03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36/A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	17.644,80	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 399.125,38
6.2	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO EM EM ESTRUTURA METÁLICA S.A 2 1/2	M2	529,34	R\$ 25,93	R\$ 32,24	R\$ 17.066,05
6.3	DER	27.14.03.99	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2DEMAOS	M2	529,34	R\$ 70,94	R\$ 70,94	R\$ 37.551,66
6.4	CDHU	32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado	DM3	13,95	R\$ 141,44	R\$ 175,85	R\$ 2.453,11
6.5	SINAPI	43124	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	150,48	R\$ 175,44	R\$ 218,13	R\$ 32.824,20
6.6	DER	37.04.26.99	CONCRETO FCK 40MPA	M3	25,08	R\$ 772,79	R\$ 772,79	R\$ 19.381,57
6.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,08	R\$ 97,54	R\$ 121,27	R\$ 3.041,45

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA**Endereço: Rua João Lopes Filho, 120 - Centro - CEP: 18.240-000
TEL: (15) 3255-9500

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DO TIPO MISTA (AÇO E CONCRETO)	FONTE:	CDHU/SP	SICRO	DER	SINAPI
LOCAL:	RUA THEODORO JOSÉ RODRIGUES - MUNICÍPIO DE ANGATUBA/SP	DATA BASE	183	jul/21	jun/21	out/21
DIMENSÕES:	22,00m x 5,70M - ÁREA TOTAL: 125,40m²				REF. NÃO DESONERADA	
EMIÇÃO:	NOVEMBRO DE 2021			BDI:	24,33%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						UNITÁRIO	UNIT. + BDI	TOTAL	
6.8		CPU-04	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	KG	368,44	R\$ 11,63	R\$ 14,46	R\$ 5.327,60	
6.9		CPU-05	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60	KG	188,53	R\$ 12,68	R\$ 15,77	R\$ 2.973,08	
6.10	SICRO	3806431	Placa de aço de apoio para protenxao externa em reforço de viga de OAE-Confecção e intalação	UNIDADE	6,00	R\$ 5.239,58	R\$ 6.514,43	R\$ 39.086,58	
6.11	DER	26.11.06.99	BAR. DOU.FACE NEW JERSEY O.A.E.DES.5464	M	44,00	R\$ 868,89	R\$ 868,89	R\$ 38.231,16	
6.12	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS	M	22,00	R\$ 691,18	R\$ 859,35	R\$ 18.905,70	
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 34.234,05	
7.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	305,00	R\$ 11,73	R\$ 14,58	R\$ 4.446,90	
7.2	DER	26.13.01.99	LANC.VIGA P<=50T-GUINDASTE AUTO P	UNIDADE	3,00	R\$ 9.929,05	R\$ 9.929,05	R\$ 29.787,15	
							TOTAL GERAL	R\$	891.054,76