



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

(Lei Estadual nº. 8.506 de 27 de dezembro de 1993)

"PAÇO MUNICIPAL VEREADOR RENATO VARGAS"

(Lei Municipal nº. 3.452 de 16 de outubro de 2009)

CNPJ 46.638.714/0001-20

Rua 7 de Setembro, nº. 701 – Centro – Tremembé/SP – CEP 12120-000
www.tremembe.sp.gov.br | Tel. (12) 3607-1000 | tremembe@tremembe.sp.gov.br

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ADUELAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO

OBRA: TRAVESSIA DA VALA DE DRENAGEM

LOCAL: TRAVESSIA SOB A ESTRADA MUNICIPAL FELÍCIO ROBERTO MANFREDINI - MUNICÍPIO DE TREMEMBÉ - SP.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Lat 22°58'10,6" S - Long 45°35'30,1" W **DECIMAL:** -22.969623, -45.591697

Item	Fonte	Código	Serviços	Qtd.	Und.	Custo Referência	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				13.540,10
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,75	M2	924,91	6.243,14
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	3,00	UNMES	1.249,34	3.748,02
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	3,00	UNMES	981,38	2.944,14
1.4	CDHU	01.20.781	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	560,00	M2	1,08	604,80
			GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS				223.366,77
2			ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO				168.704,76
2.1	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	10,00	M	1,48	14,80
2.2	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	435,10	M3	28,71	12.491,72
2.3	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	565,63	M3	5,52	3.122,28
2.4	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	565,63	M3	8,75	4.949,26
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	470,00	M2	3,56	1.673,20
2.6	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	17,92	M3	279,32	5.005,41
2.7	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	65,41	M3	266,71	17.445,50
2.8	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	23,21	M2	110,06	2.554,49
2.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	13,93	M3	519,37	7.234,82
2.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	482,00	KG	9,85	4.747,70
2.11	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	13,93	M3	191,54	2.668,15
2.12	pmitt01	pmitt01	ADUELA/GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO. SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,0 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	10,00	unid	7.303,83	73.038,30
2.13	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	259,11	M3	7,49	1.940,73
2.14	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	24,00	M	479,80	11.515,20
2.15	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	40,00	M	136,33	5.453,20
2.16	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	4,00	UN	3.712,50	14.850,00
3			MURO DE ALA E MURO DE CONTENÇÃO				54.662,01
3.1	CDHU	07.05.020	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	491,75	M3	28,71	14.118,14
3.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	639,28	M3	5,52	3.528,80
3.3	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	639,28	M3	8,75	5.593,66
3.4	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	30,00	M	85,64	2.569,20
3.5	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,27	M3	1.893,98	511,37
3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	518,00	KG	10,14	5.252,52
3.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	21,00	KG	10,47	219,87
3.8	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	12,10	M3	450,56	5.451,78
3.9	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	104,88	M2	132,48	13.894,50
3.10	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	470,25	M3	7,49	3.522,17
3.11	CDHU	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	0,09	M2	151,20	13,68

FONTES PARA ORÇAMENTAÇÃO:

CDHU 200-sem desoneração

SINAPI - REF. 01/2026 - sem desoneração

Sub Total	236.906,87
BDI	25,62%
TOTAL COM BDI	297.602,41

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Tremembé, aos 31/03/2026

CLÉMENTE ANTONIO DE LIMA NETO
Prefeito Municipal

SERGIO LUIZ DE ALVARENGA
Engenheiro Chefe
CREA 0600966801-SP
ART :