MUNICÍPIO DE TAIAÇU

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – EXECUÇÃO DE CAIXA DE ELEVAÇÃO DE NÍVEL E CAIXA DE AREIA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS (ETE) MUNICIPAL DE TAIAÇU/SP

BASE: PLANILHA CDHU VERSÃO 203 - VIGÊNCIA 04/09/2026 E SINAPI 08/2026

Código	Item		Unid.	Quant.	Unit.	c/ BDI	Total	Total com BDI
	1	**CAIXA DE ELEVAÇÃO DE NÍVEL**						**R$ 4.879,05**
102329	1.1	escavação mecanizada em solo	m³	11,40	R$ 11,38	R$ 14,11	R$ 129,73	R$ 160,87
102475	1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,83	R$ 616,56	R$ 764,53	R$ 511,74	R$ 634,56
89470	1.3	alvenaria blocos concreto 14x19x39cm	m²	18,48	R$ 135,61	R$ 168,16	R$ 2.506,07	R$ 3.107,53
104111	1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	15,00	R$ 23,21	R$ 28,78	R$ 348,15	R$ 431,71
104109	1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_06/2022.	kg	21,00	R$ 16,18	R$ 20,06	R$ 339,78	R$ 421,33
93369	1.6	Reaterro mecanizado com compactação	m³	4,93	R$ 20,13	R$ 24,96	R$ 99,24	R$ 123,06
	2	**CAIXA DE AREIA**						**R$ 21.252,88**
102475	2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,29	R$ 616,56	R$ 764,53	R$ 795,36	R$ 986,25
97092	2.2	armadura em tela Q196	kg	12,70	R$ 12,34	R$ 15,30	R$ 156,72	R$ 194,33
101159	2.3	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	3,72	R$ 164,55	R$ 204,04	R$ 612,13	R$ 759,04
14.02.040	2.4	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	15,57	R$ 281,03	R$ 348,48	R$ 4.375,64	R$ 5.425,79
67.02.160	2.5	Calha Parshall de 3"	pç	1,00	R$ 3.290,60	R$ 4.080,34	R$ 3.290,60	R$ 4.080,34
94871	2.6	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021.	m	18,00	R$ 167,51	R$ 207,71	R$ 3.015,18	R$ 3.738,82
I-12760	2.7	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ESPESSURA DE 6 MM, DESTINADA À GRADE E AO STOP LOG, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO.	m²	1,26	R$ 1.479,62	R$ 1.834,73	R$ 1.864,32	R$ 2.311,76
I-12760	2.8	Chapa furada em aço inox 304, espessura de 6 mm - secador de resíduos	m²	0,20	R$ 1.479,62	R$ 1.834,73	R$ 295,92	R$ 366,95
87894	2.9	Chapisco	m²	21,00	R$ 8,71	R$ 10,80	R$ 182,91	R$ 226,81
87794	2.10	reboco	m²	21,00	R$ 54,68	R$ 67,80	R$ 1.148,28	R$ 1.423,87
32.17.070	2.11	Impermeabilização anticorrosiva em membrana epoxídica com alcatrão de hulha, sobre massa	m²	10,50	R$ 61,58	R$ 76,36	R$ 646,59	R$ 801,77
102491	2.12	pintura acrílica para pisos cimentados	m²	29,58	R$ 25,55	R$ 31,68	R$ 755,77	R$ 937,15
							TOTAL	**R$ 26.131,93**

Taiaçu, 09 de novembro de 2.026

Marcelo Fonseca Leite
Engº Civil - CREA/SP: 060.181.770-4