

**COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO - CIS****REFER.:**

SINAPI: Desonerada com Encargos Sociais de 86,73% - Referência: Novembro/2023

SABESP: Onerada com Encargos Sociais de 172% e BDI de 28% - Referência: Novembro/2023

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO MODULAR COMPACTA DE ÁGUA COM VAZÃO DE 140L/S EM AÇO CARBONO COM BASE E FUNDAÇÃO	CÓDIGO DO PREÇO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO DE TABELA (R\$)		PREÇO C/ BDI			
					UNIT.	TOTAL (TABELA)	BDI	UNIT	TOTAL	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO									
1	CANTEIROS DE OBRA									
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	SABESP	70000002	2,40	m ²	R\$ 583,72	R\$ 1.400,93	0,00%	R\$ 583,72	R\$ 1.400,93
1.2	CONTAINER ESCRITÓRIO *(6,00 X 2,30 X 2,20 M) COM BANHEIRO, LOCAÇÃO (MÊS)	SABESP INSUMO	EQ04714	3,00	mês	R\$ 805,00	R\$ 2.415,00	18,13%	R\$ 950,95	R\$ 2.852,85
1.3	SANITÁRIO PORTÁTIL QUÍMICO INDIVIDUAL LOCAÇÃO (MÊS)	SABESP INSUMO	EQ04774	3,00	mês	R\$ 635,00	R\$ 1.905,00	18,13%	R\$ 750,13	R\$ 2.250,39
1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	93210	12,00	m ²	R\$ 627,74	R\$ 7.532,88	28,00%	R\$ 803,51	R\$ 9.642,12
1.6	LIMPEZA DA OBRA	SABESP	70190144	246,00	m ²	R\$ 11,90	R\$ 2.927,40	0,00%	R\$ 11,90	R\$ 2.927,40
	ITEM 1						R\$ 16.181,21			R\$ 19.073,69
2	FUNDAÇÃO (RADIÉR)									
	PESQUISA E DETECÇÃO									
2.1	PESQUISA DE INTERFERÊNCIA	SABESP	70180001	246,00	m ²	77,58	R\$ 17.377,92	0,00%	R\$ 77,58	R\$ 19.084,68
	ESTRUTURA									
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (B)	SABESP	70030001	246,00	m ³	13,98	R\$ 3.439,08	0,00%	R\$ 13,98	R\$ 3.439,08
2.4	CARGA E DESCARGA - SOLO (B)	SABESP	70030096	246,00	m ³	6,89	R\$ 1.694,94	0,00%	R\$ 6,89	R\$ 1.694,94
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (B) 10Km	SABESP	70030097	246,00	Qm ³	3,39	R\$ 833,94	0,00%	R\$ 3,39	R\$ 833,94
2.6	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO	SABESP	70030044	246,00	m ³	R\$ 14,44	R\$ 3.552,24	0,00%	R\$ 14,44	R\$ 3.552,24
2.7	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM ÁREAS	SABESP	70030037	246,00	m ³	R\$ 12,02	R\$ 2.956,92	0,00%	R\$ 12,02	R\$ 2.956,92
2.8	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	SABESP	70070135	12.014,00	kg	16,63	R\$ 199.792,82	0,00%	R\$ 16,63	R\$ 199.792,82
2.9	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEITAS A CONTATO COM ÁGUA E ESGOTO, FCK = 30,0 MPA	SABESP	70070146	121,00	m ³	R\$ 739,38	R\$ 89.464,98	0,00%	R\$ 739,38	R\$ 89.464,98
2.10	FÔRMAS DE MADEIRA - COMUM	SABESP	70070126	197,00	m ²	R\$ 90,55	R\$ 17.838,35	0,00%	R\$ 90,55	R\$ 17.838,35
2.11	LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE - PRETA ESP=200 MICRA - L = 2,00 M	SABESP INSUMO	CV00381	140,00	m	3,12	R\$ 436,80	18,13%	R\$ 3,69	R\$ 516,60
2.12	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO "JEENE" JJ 3550 W OU SIMILAR	SABESP	70070157	7,00	m	R\$ 607,01	R\$ 4.249,07	0,00%	R\$ 607,01	R\$ 4.249,07
2.12	ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - ENSAIOS GEOTÉCNICOS EM LABORATÓRIO	SABESP	74000435	1,00	un	R\$ 200,00	R\$ 200,00	0,00%	R\$ 200,00	R\$ 200,00
	ITEM 2						R\$ 341.837,06			R\$ 343.623,62
3	ETA									
	APRESENTAÇÃO DO MEMORIAL DESCRITIVO (5%)									
3.1.1	APRESENTAÇÃO DO MEMORIAL DESCRITIVO ENTREGA DOS MÓDULOS (40%)	ORÇAMENTO	-			R\$ 381.129,88	R\$ 381.129,88	0,00%	R\$ 381.129,88	R\$ 381.129,88
3.1.2	ENTREGA DOS MÓDULOS MONTAGEM (40%)	ORÇAMENTO	-			R\$ 2.991.681,74	R\$ 2.991.681,74	0,00%	R\$ 2.991.681,74	R\$ 2.991.681,74
3.1.3	MONTAGEM TESTE/OPERAÇÃO (15%)	ORÇAMENTO	-			R\$ 3.082.372,32	R\$ 3.082.372,32	0,00%	R\$ 3.082.372,32	R\$ 3.082.372,32
3.1.4	TESTE/OPERAÇÃO	ORÇAMENTO	-			R\$ 1.043.389,62	R\$ 1.043.389,62	0,00%	R\$ 1.043.389,62	R\$ 1.043.389,62
	ITEM 3						R\$ 7.498.573,56			R\$ 7.498.573,56
	SOMA DO ITEM 1 AO 3						R\$ 7.856.591,83			R\$ 7.861.270,87