ORÇAMENTO	CIDADE: RIO PARANAÍBA OBRA/SERVIÇO-UNID. SISTEMA: SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	DATA BASE: COPASA OUT/2022 SINAPI OUT/2022 DATA ELABORAÇÃO NOV/2022

Item	Fonte	Descrição	Unid.	Serviços (R$)	Materiais Contratada (R$)	Equipamentos (R$)	Preço Total (R$)
		RESUMO GERAL					
01.		**INSTALAÇÕES PRELIMINARES**					
01.01		INSTALAÇÕES PRELIMIN./CANTEIRO DE OBRAS		40.671,32			40.671,32
01.02		SERVIÇOS TÉCNICOS		14.355,80			14.355,80
01.03		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1.117.577,00			1.117.577,00
		TOTAL - INSTALAÇÕES PRELIMINARES					**1.172.604,12**
02.		**REDE COLETORA**					
02.01		REDE COLETORA A SER IMPLANTADA E/OU SUBSTITUÍDA		1.014.017,02	184.289,64		1.198.306,66
02.02		LIGAÇÕES PREDIAIS		42.021,12	12.314,51		54.335,63
		TOTAL - REDE COLETORA					**1.252.642,29**
03.		**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEE**					
03.01		ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 01		338.552,10	30.974,97	135.101,91	504.628,98
03.02		ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02		338.406,25	31.321,89	135.144,43	504.872,57
03.03		ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 03		356.663,73	38.856,83	145.057,88	540.578,44
		TOTAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS					**1.550.079,99**
04.		**EMISSÁRIO FINAL**					
04.01		EMISSÁRIO		388.184,21	587.714,16		975.898,37
		TOTAL - EMISSÁRIO FINAL					**975.898,37**
05.		**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS**					
05.01		TRATAMENTO PRELIMINAR		47.013,10	2.224,44		49.237,54
05.02		REATOR ANAERÓBIO		2.536.921,58	432.457,68		2.969.379,26
05.03		QUEIMADOR DE GÁS		161.132,29	1.006,12		162.138,41
05.04		CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO - CDV		29.479,37	83.520,47		112.999,84
05.05		LAGOAS		5.503.014,10	0,00		5.503.014,10
05.06		INTERLIGAÇÕES		522.952,02	118.862,66		641.814,68
05.07		URBANIZAÇÃO E DRENAGEM		1.029.134,90			1.029.134,90
05.08		LEITO DE SECAGEM		300.294,48	21.007,66		321.302,14
05.09		CASA DE CONTROLE/LABORATÓRIO		205.514,96	977,68		206.492,64
05.10		PRÉ-OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS		199.263,50	2.383,50		201.647,00
		TOTAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS					**11.197.160,51**
		SUBTOTAL		14.185.168,85	1.547.912,21	415.304,22	
		TOTAL GERAL					**16.148.385,28**