



PROPOSTA			
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica	Nº	Ano 2026
Descrição do Objeto	Contratação de empresa para elaboração de projetos de redes de esgotamento sanitário do tipo separador absoluto, redes de recalque, emissários, EEEB – Estação Elevatória de Esgotos Brutos, Estação de tratamento de esgotos, Sistema Local de Tratamento de Esgotos, levantamentos topográficos, sondagens, estudo de viabilidade ambiental de corpos hídricos, levantamento de áreas particulares para passagem de redes, autorizações de passagens, avaliações de áreas, elaboração de caderno de especificações e orçamento estimado pertinente ao projetos, no nível de contratação de execução, licenciamentos do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário e os licenciamentos da supressão vegetal do SES Espelho, SES Galópolis, SES Cristal, SES Maestra, SES Fazenda Souza, SES Criúva, SES Vila Oliva, SES Santa Lúcia do Piaí e do SES Vila Oliva em Caxias do Sul-RS		
Licitante	CNPJ*		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço Total Proposto	R\$ -		

Atenção! Se existirem itens sem preço proposto, deixe a célula do preço unitário proposto em branco.

Para incluir itens da proposta, selecione as células A13 a K13 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.

*Campos de preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Campos de preenchimento obrigatório				Orçamentação para Obras e Serviços de Engenharia						
Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Proposta						
				Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto
		1	SES ESPELHO							
	1.1		Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un					
	1.2		Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un					
	3.1.3		Autorizações de Passagem	1,0000	un					
	4.1.4		Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un					
	5.1.5		Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un					
	6.1.6		Sondagens	10,0000	un					
	7.1.7		Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un					
	8.1.8		Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un					
	9.1.9		Projeto Básico EEEB	1,0000	un					
	10.1.10		Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un					
	11.1.11		Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un					
	12.1.12		Projeto Executivo EEEB	1,0000	un					
	13.1.13		Projeto Básico ETE	1,0000	un					
	14.1.14		Projeto Executivo ETE	1,0000	un					
	15.1.15		Caderno de Especificações	1,0000	un					
	16.1.16		Orçamento Estimado	1,0000	un					
	17.1.17		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un					
	18.1.18		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un					
	19.1.19		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un					
	20.1.20		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un					
	21.1.21		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un					
	22.1.22		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un					
		2	SES GALÓPOLIS							
	23.1		Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un					
	24.2		Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un					
	25.2.3		Autorizações de Passagem	1,0000	un					
	26.2.4		Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un					
	27.2.5		Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un					
	28.2.6		Sondagens	10,0000	un					
	28.2.7		Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un					
	30.2.8		Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un					
	31.2.9		Projeto Básico EEEB	1,0000	un					
	32.2.10		Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un					
	33.2.11		Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un					
	34.2.12		Projeto Executivo EEEB	1,0000	un					
	35.2.13		Projeto Básico ETE	1,0000	un					
	36.2.14		Projeto Executivo ETE	1,0000	un					
	37.2.15		Caderno de Especificações	1,0000	un					
	38.2.16		Orçamento Estimado	1,0000	un					
	39.2.17		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un					
	40.2.18		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un					
	41.2.19		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un					
	42.2.20		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un					
	43.2.21		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un					
	44.2.22		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un					
		3	SES CRISTAL							
	45.3.1		Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un					
	46.3.2		Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un					
	47.3.3		Autorizações de Passagem	1,0000	un					
	48.3.4		Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un					
	49.3.5		Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un					
	50.3.6		Sondagens	12,0000	un					
	50.3.7		Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un					
	52.3.8		Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un					
	53.3.9		Projeto Básico EEEB	1,0000	un					
	54.3.10		Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un					
	55.3.11		Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un					
	56.3.12		Projeto Executivo EEEB	1,0000	un					
	57.3.13		Projeto Básico ETE	1,0000	un					
	58.3.14		Projeto Executivo ETE	1,0000	un					
	59.3.15		Caderno de Especificações	1,0000	un					
	60.3.16		Orçamento Estimado	1,0000	un					
	61.3.17		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un					
	62.3.18		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un					
	63.3.19		Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un					
	64.3.20		Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un					
	65.3.21		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un					
	66.3.22		Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un					
		4	SES MAESTRA							
	67.4.1		Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un					
	68.4.2		Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un					
	69.4.3		Autorizações de Passagem	1,0000	un					
	70.4.4		Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un					
	71.4.5		Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un					
	72.4.6		Sondagens	15,0000	un					



	72	4.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un						
	74	4.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un						
	75	4.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un						
	76	4.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un						
	77	4.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un						
	78	4.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un						
	79	4.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un						
	80	4.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un						
	81	4.15	Caderno de Especificações	1,0000	un						
	82	4.16	Orçamento Estimado	1,0000	un						
	83	4.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un						
	84	4.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un						
	85	4.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un						
	86	4.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un						
	87	4.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un						
	88	4.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un						
			5 SES FAZENDA SOUZA								
	89	5.1	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un						
	90	5.2	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un						
	91	5.3	Autorizações de Passagem	1,0000	un						
	92	5.4	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un						
	93	5.5	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un						
	94	5.6	Sondagens	3,0000	un						
	94	5.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un						
	96	5.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un						
	97	5.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un						
	98	5.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un						
	99	5.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un						
	100	5.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un						
	101	5.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un						
	102	5.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un						
	103	5.15	Caderno de Especificações	1,0000	un						
	104	5.16	Orçamento Estimado	1,0000	un						
	105	5.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un						
	106	5.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un						
	107	5.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un						
	108	5.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un						
	109	5.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un						
	110	5.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un						
			6 SES CRIÚVA								
	111	6.1	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un						
	112	6.2	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un						
	113	6.3	Autorizações de Passagem	1,0000	un						
	114	6.4	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un						
	115	6.5	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un						
	116	6.6	Sondagens	3,0000	un						
	116	6.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un						
	118	6.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un						
	119	6.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un						
	120	6.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un						
	121	6.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un						
	122	6.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un						
	123	6.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un						
	124	6.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un						
	125	6.15	Caderno de Especificações	1,0000	un						
	126	6.16	Orçamento Estimado	1,0000	un						
	127	6.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un						
	128	6.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un						
	129	6.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un						
	130	6.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un						
	131	6.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un						
	132	6.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un						
			7 SES VILA OLIVA								
	133	7.1	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un						
	134	7.2	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un						
	135	7.3	Autorizações de Passagem	1,0000	un						
	136	7.4	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un						
	137	7.5	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un						
	138	7.6	Sondagens	3,0000	un						
	139	7.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un						
	139	7.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un						
	141	7.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un						
	142	7.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un						
	143	7.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un						
	144	7.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un						
	145	7.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un						
	146	7.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un						
	147	7.15	Caderno de Especificações	1,0000	un						
	148	7.16	Orçamento Estimado	1,0000	un						
	149	7.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un						
	150	7.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un						
	151	7.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un						
	152	7.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un						
	153	7.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un						
	154	7.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un						
			8 SES SANTA LÚCIA DO PIAÍ								
	155	8.1	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un						
	156	8.2	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un						
	157	8.3	Autorizações de Passagem	1,0000	un						
	158	8.4	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un						
	159	8.5	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un						
	160	8.6	Sondagens	6,0000	un						
	160	8.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un						
	162	8.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un						
	163	8.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un						
	164	8.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un						



165	8.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un					
166	8.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un					
167	8.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un					
168	8.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un					
169	8.15	Caderno de Especificações	1,0000	un					
170	8.16	Orçamento Estimado	1,0000	un					
171	8.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un					
172	8.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un					
173	8.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un					
174	8.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un					
175	8.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un					
176	8.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un					
		9 SES VILA CRISTINA							
177	9.1	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un					
178	9.2	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un					
179	9.3	Autorizações de Passagem	1,0000	un					
180	9.4	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un					
181	9.5	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un					
182	9.6	Sondagens	3,0000	un					
183	9.7	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un					
184	9.8	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un					
185	9.9	Projeto Básico EEEB	1,0000	un					
186	9.10	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un					
187	9.11	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un					
188	9.12	Projeto Executivo EEEB	1,0000	un					
189	9.13	Projeto Básico ETE	1,0000	un					
190	9.14	Projeto Executivo ETE	1,0000	un					
191	9.15	Caderno de Especificações	1,0000	un					
192	9.16	Orçamento Estimado	1,0000	un					
193	9.17	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un					
194	9.18	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un					
195	9.19	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un					
196	9.20	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un					
197	9.21	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un					
198	9.22	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un					