



ORÇAMENTO				
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, EEBB – 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 aos projetos, no nível de contratação de execução, licenciamentos do SES – Sistema de Esgotamento Sanitário e os licenciamentos da supressão vegetal do SES Espelho, SES Galópolus, SES Cristal, SES Maestra, SES Fazenda Souza, SES Crúvia, SES Vila Oliva, SES Santa Lúcia do Piaí e do SES Vila Oliva em Carriús do Sul-RS			
Órgão	SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO		CNPJ 88.659.313/0001-05	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia			
Preço T. Estimado	R\$		10.817.963,12	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório			**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia				***Obrigatório só para licitação composta por Lotes					
Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do Item*	Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
	1		COTACAO			SES ESPELHO						
	1.1		COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	85.166,6700	85.166,67	24,10%	112,84%
	2		COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	162.108,3300	162.108,33	24,10%	112,84%
	3		COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	49.750,0000	49.750,00	24,10%	112,84%
	4		COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	74.000,0000	74.000,00	24,10%	112,84%
	5		COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	35.283,3300	35.283,33	24,10%	112,84%
	6		COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	10,0000	un	7.922,1900	79.221,90	24,10%	112,84%
	7		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	109.907,2900	109.907,29	24,10%	112,84%
	8		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	42.958,3300	42.958,33	24,10%	112,84%
	9		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	39.666,6700	39.666,67	24,10%	112,84%
	10		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	132.214,6900	132.214,69	24,10%	112,84%
	11		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	56.770,8300	56.770,83	24,10%	112,84%
	12		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	55.633,3300	55.633,33	24,10%	112,84%
	13		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	90.750,0000	90.750,00	24,10%	112,84%
	14		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	171.066,6700	171.066,67	24,10%	112,84%
	15		COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	40.000,0000	40.000,00	24,10%	112,84%
	16		COTACAO	8944	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	45.916,6700	45.916,67	24,10%	112,84%
	17		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	37.266,6700	37.266,67	24,10%	112,84%
	18		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	37.733,3300	37.733,33	24,10%	112,84%
	19		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	35.966,6700	35.966,67	24,10%	112,84%
	20		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	37.133,3300	37.133,33	24,10%	112,84%
	21		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	36.133,3300	36.133,33	24,10%	112,84%
	22		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	36.600,0000	36.600,00	24,10%	112,84%
	2					SES GALÓPOLIS						
	23		COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	85.898,9000	85.898,90	24,10%	112,84%
	24		COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	162.333,3300	162.333,33	24,10%	112,84%
	25		COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	50.500,0000	50.500,00	24,10%	112,84%
	26		COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	74.233,3300	74.233,33	24,10%	112,84%
	27		COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	36.483,3300	36.483,33	24,10%	112,84%
	28		COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	10,0000	un	7.922,1900	79.221,90	24,10%	112,84%
	28		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	112.354,1700	112.354,17	24,10%	112,84%
	30		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	43.625,0000	43.625,00	24,10%	112,84%
	31		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	39.750,0000	39.750,00	24,10%	112,84%
	32		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	133.739,5800	133.739,58	24,10%	112,84%
	33		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	56.470,8300	56.470,83	24,10%	112,84%
	34		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	55.766,6700	55.766,67	24,10%	112,84%
	35		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	90.666,6700	90.666,67	24,10%	112,84%
	36		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	172.700,0000	172.700,00	24,10%	112,84%
	37		COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	40.583,3300	40.583,33	24,10%	112,84%
	38		COTACAO	8944	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	49.666,6700	49.666,67	24,10%	112,84%
	39		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	38.533,3300	38.533,33	24,10%	112,84%
	40		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	38.966,6700	38.966,67	24,10%	112,84%
	41		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	37.266,6700	37.266,67	24,10%	112,84%
	42		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	38.350,0000	38.350,00	24,10%	112,84%
	43		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	36.558,3300	36.558,33	24,10%	112,84%
	44		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	36.991,6700	36.991,67	24,10%	112,84%
	3					SES CRISTAL						
	45		COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	147.993,4200	147.993,42	24,10%	112,84%
	46		COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	282.400,0000	282.400,00	24,10%	112,84%
	47		COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	54.250,0000	54.250,00	24,10%	112,84%
	48		COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	81.166,6700	81.166,67	24,10%	112,84%
	49		COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	46.350,0000	46.350,00	24,10%	112,84%
	50		COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	12,0000	un	7.922,1900	95.066,28	24,10%	112,84%
	50		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	203.995,8300	203.995,83	24,10%	112,84%
	52		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	59.416,6700	59.416,67	24,10%	112,84%
	53		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	52.833,3300	52.833,33	24,10%	112,84%
	54		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	237.478,7500	237.478,75	24,10%	112,84%
	55		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	76.308,3300	76.308,33	24,10%	112,84%
	56		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	69.666,6700	69.666,67	24,10%	112,84%
	57		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	117.500,0000	117.500,00	24,10%	112,84%
	58		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	225.366,6700	225.366,67	24,10%	112,84%
	59		COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	48.333,3300	48.333,33	24,10%	112,84%
	60		COTACAO	8944	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	57.583,3300	57.583,33	24,10%	112,84%
	61		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	45.466,6700	45.466,67	24,10%	112,84%
	62		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	46.200,0000	46.200,00	24,10%	112,84%
	63		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	45.566,6700	45.566,67	24,10%	112,84%
	64		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	47.400,0000	47.400,00	24,10%	112,84%
	65		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	41.066,6700	41.066,67	24,10%	112,84%
	66		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	41.800,0000	41.800,00	24,10%	112,84%
	4					SES MAESTRA						
	67		COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	139.806,3900	139.806,39	24,10%	112,84%
	68		COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	264.541,6700	264.541,67	24,10%	112,84%
	69		COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	52.750,0000	52.750,00	24,10%	112,84%
	70		COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	79.166,6700	79.166,67	24,10%	112,84%
	71		COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	44.583,3300	44.583,33	24,10%	112,84%
	72		COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	15,0000	un	7.922,1900	118.832,85	24,10%	112,84%
	72		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	191.578,1300	191.578,13	24,10%	112,84%
	74		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	56.250,0000	56.250,00	24,10%	112,84%
	75		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	74.566,6700	74.566,67	24,10%	112,84%
	76		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	222.835,9400	222.835,94	24,10%	112,84%
	77		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	71.808,3300	71.808,33	24,10%	112,84%
	78		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	95.363,3300	95.363,33	24,10%	112,84%
	79		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	113.166,6700	113.166,67	24,10%	112,84%
	80		COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	219.433,3300	219.433,33	24,10%	112,84%
	81		COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	46.133,3300	46.133,33	24,10%	112,84%
	82		COTACAO	8944	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	55.383,3300	55.383,33	24,10%	112,84%
	83		COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	43			



88	4.22	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	40.083,3300	40.083,33	24,10%	112,84%
5					SES FAZENDA SOUZA						
89	5.1	COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	35.360,6100	35.360,61	24,10%	112,84%
90	5.2	COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	59.516,6700	59.516,67	24,10%	112,84%
91	5.3	COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	24.850,0000	24.850,00	24,10%	112,84%
92	5.4	COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	38.400,0000	38.400,00	24,10%	112,84%
93	5.5	COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEEB/ETE	1,0000	un	22.470,0000	22.470,00	24,10%	112,84%
94	5.6	COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	3,0000	un	7.922,1900	23.766,57	24,10%	112,84%
94	5.7	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	36.504,1700	36.504,17	24,10%	112,84%
96	5.8	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	21.854,1700	21.854,17	24,10%	112,84%
97	5.9	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	25.066,6700	25.066,67	24,10%	112,84%
98	5.10	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	54.062,9200	54.062,92	24,10%	112,84%
99	5.11	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	37.381,2500	37.381,25	24,10%	112,84%
100	5.12	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	47.663,3300	47.663,33	24,10%	112,84%
101	5.13	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	39.366,6700	39.366,67	24,10%	112,84%
102	5.14	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	78.406,6700	78.406,67	24,10%	112,84%
103	5.15	COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	24.733,3300	24.733,33	24,10%	112,84%
104	5.16	COTACAO	8944	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	35.383,3300	35.383,33	24,10%	112,84%
105	5.17	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	23.426,6700	23.426,67	24,10%	112,84%
106	5.18	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	23.573,3300	23.573,33	24,10%	112,84%
107	5.19	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	25.780,0000	25.780,00	24,10%	112,84%
108	5.20	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	26.146,6700	26.146,67	24,10%	112,84%
109	5.21	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	23.046,6700	23.046,67	24,10%	112,84%
110	5.22	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	23.193,3300	23.193,33	24,10%	112,84%
6					SES CRIÚVA						
111	6.1	COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	30.200,0000	30.200,00	24,10%	112,84%
112	6.2	COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	37.036,6700	37.036,67	24,10%	112,84%
113	6.3	COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	24.050,0000	24.050,00	24,10%	112,84%
114	6.4	COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	36.533,3300	36.533,33	24,10%	112,84%
115	6.5	COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	20.976,6700	20.976,67	24,10%	112,84%
116	6.6	COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	3,0000	un	7.922,1900	23.766,57	24,10%	112,84%
116	6.7	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	21.448,7500	21.448,75	24,10%	112,84%
118	6.8	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	24.241,6700	24.241,67	24,10%	112,84%
119	6.9	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	23.200,0000	23.200,00	24,10%	112,84%
120	6.10	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	36.008,7500	36.008,75	24,10%	112,84%
121	6.11	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	39.335,8300	39.335,83	24,10%	112,84%
122	6.12	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	46.256,6700	46.256,67	24,10%	112,84%
123	6.13	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	33.766,6700	33.766,67	24,10%	112,84%
124	6.14	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	71.686,6700	71.686,67	24,10%	112,84%
125	6.15	COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	23.533,3300	23.533,33	24,10%	112,84%
126	6.16	COTACAO	8945	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	33.483,3300	33.483,33	24,10%	112,84%
127	6.17	COTACAO	8946	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	22.980,0000	22.980,00	24,10%	112,84%
128	6.18	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	23.020,0000	23.020,00	24,10%	112,84%
129	6.19	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	24.940,0000	24.940,00	24,10%	112,84%
130	6.20	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	25.040,0000	25.040,00	24,10%	112,84%
131	6.21	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	21.740,0000	21.740,00	24,10%	112,84%
132	6.22	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	21.780,0000	21.780,00	24,10%	112,84%
7					SES VILA OLIVA						
133	7.1	COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	33.666,6700	33.666,67	24,10%	112,84%
134	7.2	COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	40.841,6700	40.841,67	24,10%	112,84%
135	7.3	COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	24.750,0000	24.750,00	24,10%	112,84%
136	7.4	COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	37.000,0000	37.000,00	24,10%	112,84%
137	7.5	COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	22.350,0000	22.350,00	24,10%	112,84%
138	7.6	COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	3,0000	un	7.922,1900	23.766,57	24,10%	112,84%
139	7.7	COTACAO	8945	05/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	24.278,1300	24.278,13	24,10%	112,84%
139	7.8	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	23.875,0000	23.875,00	24,10%	112,84%
141	7.9	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	25.000,0000	25.000,00	24,10%	112,84%
142	7.10	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	34.944,7900	34.944,79	24,10%	112,84%
143	7.11	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	44.329,1700	44.329,17	24,10%	112,84%
144	7.12	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	48.650,0000	48.650,00	24,10%	112,84%
145	7.13	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	43.483,3300	43.483,33	24,10%	112,84%
146	7.14	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	84.750,0000	84.750,00	24,10%	112,84%
147	7.15	COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	27.583,3300	27.583,33	24,10%	112,84%
148	7.16	COTACAO	8945	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	33.466,6700	33.466,67	24,10%	112,84%
149	7.17	COTACAO	8946	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	24.833,3300	24.833,33	24,10%	112,84%
150	7.18	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	24.133,3300	24.133,33	24,10%	112,84%
151	7.19	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	25.866,6700	25.866,67	24,10%	112,84%
152	7.20	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	25.733,3300	25.733,33	24,10%	112,84%
153	7.21	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	22.483,3300	22.483,33	24,10%	112,84%
154	7.22	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	22.400,0000	22.400,00	24,10%	112,84%
8					SES SANTA LÚCIA DO PIAÍ						
155	8.1	COTACAO	8944	04/09/25	Análise, Estudo de Alternativas e Proposta do Plano de trabalho	1,0000	un	34.650,0000	34.650,00	24,10%	112,84%
156	8.2	COTACAO	8944	04/09/25	Levantamento topográfico e informações sobre as áreas	1,0000	un	49.816,6700	49.816,67	24,10%	112,84%
157	8.3	COTACAO	8944	04/09/25	Autorizações de Passagem	1,0000	un	24.600,0000	24.600,00	24,10%	112,84%
158	8.4	COTACAO	8944	04/09/25	Laudos de Avaliações de Desapropriação/Servidão	1,0000	un	37.816,6700	37.816,67	24,10%	112,84%
159	8.5	COTACAO	8944	04/09/25	Estudo de Suporte do Arroio para EEBB/ETE	1,0000	un	22.236,6700	22.236,67	24,10%	112,84%
160	8.6	COTACAO	8944	04/09/25	Sondagens	6,0000	un	7.922,1900	47.533,14	24,10%	112,84%
160	8.7	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES por gravidade	1,0000	un	25.112,5000	25.112,50	24,10%	112,84%
162	8.8	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico REDES de recalque	1,0000	un	21.354,1700	21.354,17	24,10%	112,84%
163	8.9	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico EEBB	1,0000	un	24.800,0000	24.800,00	24,10%	112,84%
164	8.10	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES por gravidade	1,0000	un	40.932,0800	40.932,08	24,10%	112,84%
165	8.11	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo REDES de recalque	1,0000	un	36.181,2500	36.181,25	24,10%	112,84%
166	8.12	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo EEBB	1,0000	un	47.963,3300	47.963,33	24,10%	112,84%
167	8.13	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Básico ETE	1,0000	un	38.283,3300	38.283,33	24,10%	112,84%
168	8.14	COTACAO	8944	04/09/25	Projeto Executivo ETE	1,0000	un	77.973,3300	77.973,33	24,10%	112,84%
169	8.15	COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	24.983,3300	24.983,33	24,10%	112,84%
170	8.16	COTACAO	8945	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	35.366,6700	35.366,67	24,10%	112,84%
171	8.17	COTACAO	8946	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	24.126,6700	24.126,67	24,10%	112,84%
172	8.18	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	24.240,0000	24.240,00	24,10%	112,84%
173	8.19	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	25.946,6700	25.946,67	24,10%	112,84%
174	8.20	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	26.230,0000	26.230,00	24,10%	112,84%
175	8.21	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	22.938,3300	22.938,33	24,10%	



191	9.15	COTACAO	8944	04/09/25	Caderno de Especificações	1,0000	un	24.683,3300	24.683,33	24,10%	112,84%
192	9.16	COTACAO	8945	04/09/25	Orçamento Estimado	1,0000	un	34.533,3300	34.533,33	24,10%	112,84%
193	9.17	COTACAO	8946	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LP (50% do valor)	1,0000	un	23.860,0000	23.860,00	24,10%	112,84%
194	9.18	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LP (50% do valor)	1,0000	un	23.973,3300	23.973,33	24,10%	112,84%
195	9.19	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Protocolo LI (50% do valor)	1,0000	un	25.913,3300	25.913,33	24,10%	112,84%
196	9.20	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais SES - Obtenção da LI (50% do valor)	1,0000	un	26.196,6700	26.196,67	24,10%	112,84%
197	9.21	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Protocolo (50% do valor)	1,0000	un	22.788,3300	22.788,33	24,10%	112,84%
198	9.22	COTACAO	8944	04/09/25	Licenciamentos ambientais Supressão vegetal - Obtenção (50% do valor)	1,0000	un	22.901,6700	22.901,67	24,10%	112,84%