

ORÇAMENTO					
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica			Nº	Ano
Descrição do Objeto	Contratação de empresa especializada para implantação de subadutora e rede de distribuição de água, com fornecimento parcial de materiais, totalizando aproximadamente 4.320 m de tubulações em PVC DeFoFo DN 150 e PVC PBA DN 100 e DN 75, bem como fornecimento e instalação de reservatório em aço inoxidável com capacidade de 250 m³, incluindo				
Órgão	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto			CNPJ	88659313000105
Tipo de Objeto					
Preço T. Estimado	R\$			1.364.533,27	

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*	Estimativa						
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	
		1				CANTEIRO DE OBRAS							
		1	1.1	SINAPI	103689	01/01/2026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	5,0000	m2	572,4900	2.862,45	23,81%	112,84%
		2	1.2	COMPOSICAO_P	CP 701	01/01/2026	BANHEIRO QUÍMICO, INCLUINDO DUAS LIMPEZAS SEMANAIS - FORNECIMENTO POR UM MÊS	4,0000	mes	1.671,4400	6.685,76	23,81%	112,84%
		3	1.3	SINAPI	00010776	01/01/2026	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4,0000	mes	1.063,9900	4.255,96	23,81%	112,84%
		4	1.4	SINAPI	00010778	01/01/2026	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4,0000	mes	1.702,3900	6.809,56	23,81%	112,84%
		5	1.5	COMPOSICAO_P	CP 261	01/01/2026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	4,0000	un	273,2900	1.093,16	23,81%	112,84%
		6	1.6	COMPOSICAO_P	CP 201	01/01/2026	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO LUZ E FORÇA	1,0000	un	4.232,5700	4.232,57	23,81%	112,84%
		7	1.7	COMPOSICAO_P	93494	01/01/2026	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO CAIXA D'ÁGUA, TUBULAÇÕES E FOSSA	1,0000	un	5.717,8300	5.717,83	23,81%	112,84%
		8	1.8	COMPOSICAO_P	95189	01/01/2026	LIGAÇÃO DE ÁGUA INCLUINDO A INSTALAÇÃO DO COLAR DE TOMADA, RAMAL, KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO EXETO MATERIAIS	40,0000	un	314,1600	12.566,40	23,81%	112,84%
		2				SERVIÇOS TÉCNICOS							
		9	2.1	COMPOSICAO_P	CP 050	01/01/2026	LOCAÇÃO DE OBRAS DE CONDUTO FORÇADO - REDES DE ÁGUA E DE RECALQUE	4.322,0000	m	0,6600	2.852,52	23,81%	112,84%
		10	2.2	COMPOSICAO_P	CP 038	01/01/2026	CADASTRO E DESENHO DE ADUTORAS E REDES DE ABASTECIMENTO	4.322,0000	m	0,7100	3.068,62	23,81%	112,84%
		11	2.3	COMPOSICAO_P	CP 095	01/01/2026	SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	4.322,0000	m	3,1900	13.787,18	23,81%	112,84%
		12	2.4	COMPOSICAO_P	CP 034 CAM	01/01/2026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CAMALDOLI	1,0000	un	127.685,9500	127.685,95	23,81%	112,84%
		3				ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO							
		13	3.1	SINAPI	102279	01/01/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	3.221,1000	m3	9,2700	29.859,60	23,81%	112,84%
		14	3.2	COMPOSICAO_P	CP 066 CAM	01/01/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA BRANDA A FRIO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	379,0000	m3	191,3100	72.506,49	23,81%	112,84%
		15	3.3	COMPOSICAO_P	97571/2 CAM	01/01/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA A FOGO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	189,5000	m3	391,9300	74.270,74	23,81%	112,84%
		16	3.4	COMPOSICAO_P	CP 532 CAM	01/01/2026	CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO ATÉ BOTA-FORA E ESPALHAMENTO.	960,6500	m3	87,8700	84.412,32	23,81%	112,84%
		4				TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES							
		17	4.1	COMPOSICAO_P	CP 533 CAM	01/01/2026	TRANSPORTE DE TUBOS PVC DN150 A DN 200 EM CAMINHÃO TOCO COM CARROCERIA	1.660,0000	m	3,1800	5.278,80	23,81%	112,84%
		18	4.2	COMPOSICAO_P	CP 534 CAM	01/01/2026	TRANSPORTE DE TUBOS PVC DN 50 A DN 100 EM CAMINHÃO TOCO COM CARROCERIA	2.662,0000	m	1,0300	2.741,86	23,81%	112,84%
		19	4.3	SINAPI	101616	01/01/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3.010,9000	m2	8,7200	26.255,05	23,81%	112,84%
		20	4.4	SINAPI	97134	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	1.660,0000	m	5,5500	9.213,00	23,81%	112,84%
		21	4.5	SINAPI	97126	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	2.050,0000	m	4,5300	9.286,50	23,81%	112,84%
		22	4.6	SINAPI	97125	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	612,0000	m	3,8900	2.380,68	23,81%	112,84%
		23	4.7	SINAPI	103107	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	31,0000	un	108,3600	3.359,16	23,81%	112,84%
		24	4.8	SINAPI	103106	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	12,0000	un	77,1100	925,32	23,81%	112,84%
		25	4.9	SINAPI	103105	01/01/2026	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	17,0000	un	64,6000	1.098,20	23,81%	112,84%
		26	4.10	COMPOSICAO_P	93005	01/01/2026	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMA, CONFECCÃO E LANÇAMENTO	4,8800	m3	1.131,1700	5.520,11	23,81%	112,84%
		27	4.11	COMPOSICAO_P	74215/1	01/01/2026	MÓDULO TIPO PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS PARA DESCARGAS E VENTOSAS, INCLUINDO, IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	32,0000	m	97,7900	3.129,28	23,81%	112,84%

					CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80x100 EM ALVENARIA COM TAMPA DE CHAPA XADREZ COR AZUL DELREY INCLUINDO CADEADO						
28	4.12	COMPOSICAO_P	97573	01/01/2026	PADRÃO SAMAE	3,0000	un	2.003,0400	6.009,12	23,81%	112,84%
29	4.13	COMPOSICAO_P	CP 002	01/01/2026	LAJE DE CONCRETO 60x60x10cm	17,0000	un	111,4300	1.894,31	23,81%	112,84%
5				01/01/2026	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS	1,0000					
30	5.1	COMPOSICAO_P	CP 501 (06/2	01/01/2026	REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESSURA DE 7 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL (06/2025)	20,0000	m2	186,1100	3.722,20	23,81%	112,84%
31	5.2	COMPOSICAO_P	CP 219/25	01/01/2026	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA DE 5 A 10 CM) INCLUINDO DEMARCAÇÃO, CORTE, DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	1,4000	m2	41,7200	58,41	23,81%	112,84%
32	5.3	COMPOSICAO_P	CP 536 CAM	01/01/2026	ACASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL COM AGREGADODE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	5.384,7000	m2	5,3200	28.646,60	23,81%	112,84%
6				01/01/2026	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA						
33	6.1	SINAPI	93379	01/01/2026	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	2.828,9000	m3	26,4500	74.824,41	23,81%	112,84%
34	6.2	COMPOSICAO_P	93004 CAM	01/01/2026	REATERRO DE VALA COM AGREGADO MIÚDO, AREIA OU PÓ DE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	912,7200	m3	272,5100	248.725,33	23,81%	112,84%
7				01/01/2026	RESERVATÓRIO						
35	7.1	COTACAO	SPO CT 014	01/01/2026	Reservatório de aço inoxidável 250m³ diâmetro de 4,90m, altura de 13,50m incluído acessórios,e frete conforme especificações	1,0000	un	408.800,0000	408.800,00	23,81%	112,84%
36	7.2	COMPOSICAO_P	CP 200	01/01/2026	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A EM POSTE DE CONCRETO	1,0000	un	3.383,3700	3.383,37	23,81%	112,84%
37	7.3	COMPOSICAO_P	93148	01/01/2026	GRADIL DE CONCRETO PRÉMOLDADO H=2,40 PADRÃO SAMAE	24,2000	m	349,1600	8.449,67	23,81%	112,84%
38	7.4	COMPOSICAO_P	CP 535	01/01/2026	PILARETE DE CONCRETO ARMADO 25X25X240cm PARA ESTRUTURAÇÃO DE GRADIL DE CONCRETO INCLUINDO FORME, CONCRETO E ARMADURA	5,0000	un	643,5400	3.217,70	23,81%	112,84%
39	7.5	COMPOSICAO_P	CP 117	01/01/2026	PORTÃO MODELO SAMAE	2,4000	un	6.250,7700	15.001,85	23,81%	112,84%
40	7.6	SINAPI	103669	01/01/2026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,8600	m3	1.269,9400	1.092,15	23,81%	112,84%
41	7.7	SINAPI	97096	01/01/2026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	21,0000	m3	837,3100	17.583,51	23,81%	112,84%
42	7.8	SINAPI	92921	01/01/2026	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	721,7000	kg	12,7400	9.194,46	23,81%	112,84%
43	7.9	SINAPI	92919	01/01/2026	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	454,7000	kg	15,4500	7.025,12	23,81%	112,84%
44	7.10	SINAPI	96521	01/01/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	33,6000	m3	54,1400	1.819,10	23,81%	112,84%
45	7.11	SINAPI	96622	01/01/2026	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	12,6000	m3	256,4200	3.230,89	23,81%	112,84%