



ORÇAMENTO					
Modalidade	Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica			Nº	Ano 2026
Descrição do Objeto	Execução de extensões de redes de esgoto do tipo separador absoluto, e Prestação de serviços de manutenção hidráulica e civil dos sistemas de esgotamento sanitário no Município de Caxias do Sul				
Órgão	SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL				CNPJ 88.659.313/0001-05
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$ 14.932.733,71				

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

Orçamento de para obras e serviços de engenharia						Orçamento de para rede que compõe por						Estimativa	
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				CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO							
	1	1.1	COMPOSICAO_P	CP 034 EXT-*	01/03/26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EXTENSÕES E MANUTENÇÃO	1,0000	UN	1.172.150,8100	1.172.150,81	24,10%	112,84%	
	2	1.2	COMPOSICAO_P	CP 200	01/03/26	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A EM POSTE DE CONCRETO	1,0000	UN	3.512,4500	3.512,45	24,10%	112,84%	
	3	1.3	COMPOSICAO_P	CP 201	01/03/26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO LUZ E FORÇA	1,0000	UN	4.408,7600	4.408,76	24,10%	112,84%	
	4	1.4	COMPOSICAO_P	93494	01/03/26	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO CAIXA D'ÁGUA, TUBULAÇÕES E FOSSA	1,0000	UN	5.818,0400	5.818,04	24,10%	112,84%	
	5	1.5	COMPOSICAO_P	CP 202	01/03/26	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1,0000	UN	12.439,7100	12.439,71	24,10%	112,84%	
	6	1.6	COMPOSICAO_P	CP 203	01/03/26	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1,0000	UN	13.613,3200	13.613,32	24,10%	112,84%	
	7	1.7	COMPOSICAO_P	CP 204	01/03/26	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS PARA FRENTE DE OBRAS ITINERANTES	64,0000	UN	1.129,7800	72.305,92	24,10%	112,84%	
	8	1.8	COMPOSICAO_P	CP 205	01/03/26	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS PARA FRENTE DE OBRAS ITINERANTES	64,0000	UN	1.056,4000	67.609,60	24,10%	112,84%	
	9	1.9	COMPOSICAO_P	CP 510/26-1	01/03/26	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS PESADOS PARA REPAVIMENTAÇÃO OU RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA	36,0000	UN	338,7600	12.195,36	24,10%	112,84%	
	10	1.10	COMPOSICAO_P	93210	01/03/26	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	30,0000	M2	812,9900	24.389,70	24,10%	112,84%	
	11	1.11	COMPOSICAO_P	CP 701	01/03/26	BANHEIRO QUÍMICO, INCLUINDO DUAS LIMPEZAS SEMANAIS - FORNECIMENTO POR UM MÊS	60,0000	MES	1.675,3500	100.521,00	24,10%	112,84%	
	12	1.12	SINAPI	98459	01/03/26	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	90,0000	m2	101,5300	9.137,70	24,10%	112,84%	
	13	1.13	SINAPI	00010775	01/03/26	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	12,0000	MES	1.365,1000	16.381,20	24,10%	112,84%	
	14	1.14	SINAPI	00010776	01/03/26	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)	12,0000	MES	1.066,4800	12.797,76	24,10%	112,84%	
	15	1.15	SINAPI	00010777	01/03/26	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	12,0000	MES	1.549,9500	18.599,40	24,10%	112,84%	
	16	1.16	SINAPI	00004813	01/03/26	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	7,5000	m2	536,1100	4.020,83	24,10%	112,84%	
	17	1.17	COMPOSICAO_P	CT 011/03.26	01/03/26	LOCAÇÃO DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	12,0000	MES	1.778,7600	21.345,12	24,10%	112,84%	
	2					EXTENSÕES DE REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSOS LOCAIS							
	2.1					SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES							
	18	2.1.1	COMPOSICAO_P	CP 051	01/03/26	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO PARA OBRAS DE CONDUTOS LIVRES - REDES DE ESGOTO E DRENAGEM	22.000,0000	M	2,5600	56.320,00	24,10%	112,84%	
	19	2.1.2	COMPOSICAO_P	CP 003	01/03/26	CADASTRO E DESENHO DE REDES COLETORAS E LIGAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	22.000,0000	M	1,8000	39.600,00	24,10%	112,84%	
	20	2.1.3	COMPOSICAO_P	CP 095	01/03/26	SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	22.000,0000	M	3,7500	82.500,00	24,10%	112,84%	
	21	2.1.4	SINAPI	00004813	01/03/26	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	10,0000	m2	536,1100	5.361,10	24,10%	112,84%	
	22	2.1.5	SINAPI	98525	01/03/26	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	600,0000	m2	0,8800	528,00	24,10%	112,84%	
	23	2.1.6	SINAPI	98529	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	25,0000	UN	103,8700	2.596,75	24,10%	112,84%	
	24	2.1.7	SINAPI	98530	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	20,0000	UN	203,8800	4.077,60	24,10%	112,84%	
	25	2.1.8	SINAPI	98531	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	5,0000	UN	541,3200	2.706,60	24,10%	112,84%	
	26	2.1.9	SINAPI	98526	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	25,0000	UN	175,6600	4.391,50	24,10%	112,84%	
	27	2.1.10	SINAPI	98527	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	20,0000	UN	291,5400	5.830,80	24,10%	112,84%	
	28	2.1.11	SINAPI	98528	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	5,0000	UN	384,2500	1.921,25	24,10%	112,84%	
	29	2.1.12	SINAPI	98510	01/03/26	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	450,0000	UN	108,0200	48.609,00	24,10%	112,84%	
	2.2					ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO							
	30	2.2.1	COMPOSICAO_P	CP 035	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	7.600,0000	m3	67,9900	516.724,00	24,10%	112,84%	
	31	2.2.2	COMPOSICAO_P	92954	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	3.250,0000	m3	58,2800	189.410,00	24,10%	112,84%	
	32	2.2.3	COMPOSICAO_P	CP 206	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	450,0000	m3	57,6200	25.929,00	24,10%	112,84%	



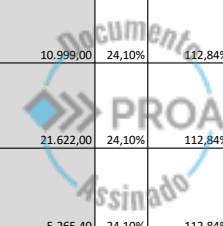
33	2.2.4	COMPOSICAO_P	CP 207/Nov	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM PASSEIO PÚBLICO EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	900,0000	M3	69,0400	62.136,00	24,10%	112,84%
34	2.2.5	COMPOSICAO_P	CP 208	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	8.100,0000	m3	20,5500	166.455,00	24,10%	112,84%
35	2.2.6	COMPOSICAO_P	CP 209	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	3.600,0000	m3	12,5200	45.072,00	24,10%	112,84%
36	2.2.7	COMPOSICAO_P	CP 210	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	540,0000	m3	11,8600	6.404,40	24,10%	112,84%
37	2.2.8	COMPOSICAO_P	CP 211/Nov	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM PASSEIO PÚBLICO EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	1.100,0000	M3	21,5900	23.749,00	24,10%	112,84%
38	2.2.9	COMPOSICAO_P	CP 066/Nov	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA BRANDA A FRIO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	4.800,0000	M3	159,2500	764.400,00	24,10%	112,84%
39	2.2.10	COMPOSICAO_P	97571/1	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA A FOGO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	380,0000	m3	431,2200	163.863,60	24,10%	112,84%
40	2.2.11	COMPOSICAO_P	97571/2	01/03/26	DESMONTE DE ROCHA COM USO DE ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO, EM VALA, INCLUINDO RETIRADA, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	90,0000	m3	699,7000	62.973,00	24,10%	112,84%
41	2.2.12	SINAPI	93358	01/03/26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	90,0000	m3	121,8900	10.970,10	24,10%	112,84%
42	2.2.13	COMPOSICAO_P	CP 048/Nov	01/03/26	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALA, TIPO METÁLICO BLINDAGEM LEVE, VALAS ATÉ 2 METROS	6.400,0000	M2	18,2800	116.992,00	24,10%	112,84%
43	2.2.14	COMPOSICAO_P	CP 049/Nov	01/03/26	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALA, TIPO METÁLICO BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2 METROS	2.700,0000	M2	16,3700	44.199,00	24,10%	112,84%
44	2.3	COMPOSICAO_P	CP 212	01/03/26	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES						
44	2.3.1	COMPOSICAO_P	CP 212	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DN 100 mm	4.400,0000	M	0,9200	4.048,00	24,10%	112,84%
45	2.3.2	SINAPI	90733	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	3.600,0000	M	4,2600	15.336,00	24,10%	112,84%
46	2.3.3	COMPOSICAO_P	CP 213	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DN 150 mm	16.200,0000	M	1,2800	20.736,00	24,10%	112,84%
47	2.3.4	SINAPI	90734	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	16.200,0000	M	5,0500	81.810,00	24,10%	112,84%
48	2.3.5	COMPOSICAO_P	CP 025	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DE 200mm ATÉ DN 300 mm	1.800,0000	M	3,5200	6.336,00	24,10%	112,84%
49	2.3.6	SINAPI	90735	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	900,0000	M	5,8300	5.247,00	24,10%	112,84%
50	2.3.7	SINAPI	90736	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	360,0000	M	6,6300	2.386,80	24,10%	112,84%
51	2.3.8	SINAPI	90737	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	540,0000	M	7,4100	4.001,40	24,10%	112,84%
52	2.3.9	COMPOSICAO_P	CP 055	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DE 350mm e DN 400 mm	900,0000	M	4,7000	4.230,00	24,10%	112,84%
53	2.3.10	SINAPI	90738	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	720,0000	M	8,2000	5.904,00	24,10%	112,84%
54	2.3.11	SINAPI	90739	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	180,0000	M	12,1000	2.178,00	24,10%	112,84%
55	2.3.12	SINAPI	92853	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	548,1700	1.644,51	24,10%	112,84%
56	2.3.13	SINAPI	92855	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	672,1100	2.016,33	24,10%	112,84%
57	2.3.14	SINAPI	92857	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	874,1000	2.622,30	24,10%	112,84%
58	2.3.15	SINAPI	92859	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	905,0700	2.715,21	24,10%	112,84%
59	2.3.16	SINAPI	92861	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	1.340,3800	4.021,14	24,10%	112,84%
60	2.3.17	SINAPI	92863	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	3,0000	M	1.374,4800	4.123,44	24,10%	112,84%
61	2.3.18	COMPOSICAO_P	CP 115/Nov	01/03/26	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AGREGADO MIÚDO AREIA OU PO DE BRITA ESPESURA 10 CM, LANÇAMENTO MECANIZADO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	20.100,0000	M2	27,5000	552.750,00	24,10%	112,84%
62	2.3.19	COMPOSICAO_P	CP 214	01/03/26	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBULAÇÕES FCK > 18 MPA INCLUINDO AÇO	62,0000	m3	767,6500	47.594,30	24,10%	112,84%
63	2.3.20	COMPOSICAO_P	CP 004/SSE	01/03/26	ENVELOPE DE CONCRETO FCK > 18 MPA COM AÇO E FORMAS	15,0000	m3	1.127,4600	16.911,90	24,10%	112,84%
64	2.3.21	COMPOSICAO_P	CP 247/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	12,0000	M	7,1500	85,80	24,10%	112,84%



65	2.3.22	COMPOSICAO_P	CP 250/Nov	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM	12,0000	M	1,6000	19,20	24,10%	112,84%
66	2.3.23	COMPOSICAO_P	CP 248/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA	6,0000	M	9,0100	54,06	24,10%	112,84%
67	2.3.24	COMPOSICAO_P	CP 251/Nov	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM	6,0000	M	2,2500	13,50	24,10%	112,84%
68	2.3.25	COMPOSICAO_P	CP 249/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA	6,0000	M	10,8500	65,10	24,10%	112,84%
69	2.3.26	COMPOSICAO_P	CP 252/Nov	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM	6,0000	M	3,6900	22,14	24,10%	112,84%
70	2.3.27	COMPOSICAO_P	CP 253/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ESGOTO EM ESTRUTURA AÉREA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	6,0000	M	41,1100	246,66	24,10%	112,84%
71	2.3.28	COMPOSICAO_P	CP 254/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ESGOTO EM ESTRUTURA AÉREA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA	6,0000	M	54,8400	329,04	24,10%	112,84%
72	2.3.29	COMPOSICAO_P	CP 255/Nov	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ESGOTO EM ESTRUTURA AÉREA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA	6,0000	M	68,5900	411,54	24,10%	112,84%
2.4					REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS						
73	2.4.1	COMPOSICAO_P	CP 021/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (LARGURA ATÉ 1,5M)	8.000,0000	M3	121,9400	975.520,00	24,10%	112,84%
74	2.4.2	COMPOSICAO_P	CP 240/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	9.100,0000	M3	33,9300	308.763,00	24,10%	112,84%
75	2.4.3	COMPOSICAO_P	CP 241/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	4.500,0000	M3	28,3100	127.395,00	24,10%	112,84%
76	2.4.4	COMPOSICAO_P	CP 242/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	450,0000	M3	22,1400	9.963,00	24,10%	112,84%
77	2.4.5	COMPOSICAO_P	CP 215/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA PARA BASE OU SUB-BASE DE ASFALTO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	2.160,0000	M3	256,8100	554.709,60	24,10%	112,84%
78	2.4.6	COMPOSICAO_P	93004/Nov	01/03/26	REATERRO DE VALA COM AGREGADO MIÚDO, AREIA OU PÓ DE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	5.700,0000	M3	243,5700	1.388.349,00	24,10%	112,84%
2.5					INSPEÇÕES TUBULARES E POÇOS DE VISITA						
79	2.5.1	COMPOSICAO_P	CP 012	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE TIL RADIAL DN 150, TIL DE PASSAGEM E IT DN 150	420,0000	UN	42,5500	17.871,00	24,10%	112,84%
80	2.5.2	COMPOSICAO_P	CP 006	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 600mm h=1,25 a 2,00m - REDE ATÉ DN 200mm	8,0000	UN	479,1400	3.833,12	24,10%	112,84%
81	2.5.3	COMPOSICAO_P	CP 007	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800mm h=2,5m a 3,5 m - REDE ATÉ DN 200mm	5,0000	UN	507,5200	2.537,60	24,10%	112,84%
82	2.5.4	COMPOSICAO_P	CP 008	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=1,5m a 2,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	3,0000	UN	507,5200	1.522,56	24,10%	112,84%
83	2.5.5	COMPOSICAO_P	CP 009	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=2,5m a 3,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	3,0000	UN	634,3900	1.903,17	24,10%	112,84%
84	2.5.6	COMPOSICAO_P	CP 010	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=3,5m a 4,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	3,0000	UN	761,2800	2.283,84	24,10%	112,84%
85	2.5.7	COMPOSICAO_P	CP 037	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=4,5m a 5,5m - REDE ATÉ DN 400mm	3,0000	UN	1.015,0400	3.045,12	24,10%	112,84%
86	2.5.8	COMPOSICAO_P	CP 056	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 110, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA TIL DE LIGAÇÃO	230,0000	UN	79,6100	18.310,30	24,10%	112,84%
87	2.5.9	COMPOSICAO_P	CP 011	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 150 OU 200, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA TIL E IT	420,0000	UN	187,0900	78.577,80	24,10%	112,84%
88	2.5.10	COMPOSICAO_P	CP 017	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA PV	25,0000	UN	775,1200	19.378,00	24,10%	112,84%
89	2.5.11	COMPOSICAO_P	CP 258/Nov	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO 1,5 x 1,5 x 0,20 PARA PV	1,0000	UN	1.351,1300	1.351,13	24,10%	112,84%
90	2.5.12	COMPOSICAO_P	CP 259/Nov	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO 1,5 x 1,5 x 0,25 PARA PV	1,0000	UN	1.669,5400	1.669,54	24,10%	112,84%
91	2.5.13	COMPOSICAO_P	CP 216	01/03/26	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DO TIL DE LIGAÇÃO DN100 A CONEXÃO REDE DN150 EXCLUSO TUBULAÇÃO DO RAMAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	1.000,0000	UN	67,6800	67.680,00	24,10%	112,84%
92	2.5.14	COMPOSICAO_P	CP 217	01/03/26	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DO TIL DE LIGAÇÃO DN100 A CONEXÃO REDE DN200 OU DN250 EXCLUSO TUBULAÇÃO DO RAMAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	100,0000	UN	61,7900	6.179,00	24,10%	112,84%
93	2.5.15	COMPOSICAO_P	CP 218	01/03/26	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DO TIL DE LIGAÇÃO DN100 A CONEXÃO REDE DN300 EXCLUSO TUBULAÇÃO DO RAMAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	100,0000	UN	62,3000	6.230,00	24,10%	112,84%
2.6					REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS						
94	2.6.1	COMPOSICAO_P	CP 219	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO, CORTE, DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	8.000,0000	m2	41,1900	329.520,00	24,10%	112,84%
95	2.6.2	COMPOSICAO_P	CP 527	01/03/26	REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESURA DE 5 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL	3.600,0000	m2	141,9600	511.056,00	24,10%	112,84%
96	2.6.3	COMPOSICAO_P	CP 501/25	01/03/26	REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESURA DE 7 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL	8.400,0000	m2	196,4800	1.650.432,00	24,10%	112,84%
97	2.6.4	COMPOSICAO_P	CP 040	01/03/26	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍPEDO	13.400,0000	m2	10,9500	146.730,00	24,10%	112,84%



98	2.6.5	COMPOSICAO_P	CP 230/Nov	01/03/26	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO	900,0000	M2	11,0800	9.972,00	24,10%	112,84%
99	2.6.6	COMPOSICAO_P	CP 013/Nov	01/03/26	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE BRITA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM PÓ DE BRITA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO, COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO USO	13.400,0000	M2	69,2600	928.084,00	24,10%	112,84%
100	2.6.7	COMPOSICAO_P	CP 231/Nov	01/03/26	PAVIMENTO PRIMÁRIO DE PEDRA BRITADA Nº 2, ESPESURA DE 2,5 CM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	1.200,0000	M2	4,1200	4.944,00	24,10%	112,84%
101	2.6.8	COMPOSICAO_P	CP 041	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (ESPESURA DE 8 A 12 CM) INCLUINDO DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	500,0000	m2	39,8200	19.910,00	24,10%	112,84%
102	2.6.9	COMPOSICAO_P	CP 042	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (ESPESURA DE 8 A 12 CM) INCLUINDO DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	160,0000	m2	44,7000	7.152,00	24,10%	112,84%
103	2.6.10	SINAPI	94990	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	66,0000	m3	1.041,3200	68.727,12	24,10%	112,84%
104	2.6.11	SINAPI	94991	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	2,0000	m3	968,7600	1.937,52	24,10%	112,84%
105	2.6.12	COMPOSICAO_P	CP 264	01/03/26	ARMADURA PARA PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PARA ESPESURAS ATÉ 10 CM, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2)	120,0000	m2	38,2400	4.588,80	24,10%	112,84%
106	2.6.13	COMPOSICAO_P	CP 265	01/03/26	ARMADURA PARA PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PARA ESPESURAS MAIORES QUE 10 CM E MENORES OU IGUAIS A 20 CM, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2)	40,0000	M2	54,7200	2.188,80	24,10%	112,84%
107	2.6.14	COMPOSICAO_P	CP 243/Nov	01/03/26	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	320,0000	M2	52,5900	16.828,80	24,10%	112,84%
108	2.6.15	COMPOSICAO_P	CP 043	01/03/26	REMOÇÃO DE PISOS EM PLACAS DE BASALTO REGULAR OU IRREGULAR, LAJE GRÉS E DE CONCRETO	1.100,0000	m2	12,3200	13.552,00	24,10%	112,84%
109	2.6.16	COMPOSICAO_P	CP 045	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE PLACAS REGULARES DE BASALTO, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	680,0000	m2	79,3700	53.971,60	24,10%	112,84%
110	2.6.17	COMPOSICAO_P	CP 046	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE PLACAS IRREGULARES DE BASALTO, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	400,0000	m2	58,8900	23.556,00	24,10%	112,84%
111	2.6.18	COMPOSICAO_P	CP 047	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE LAJES DE GRÉS, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	20,0000	m2	74,1000	1.482,00	24,10%	112,84%
112	2.6.19	COMPOSICAO_P	CP 044	01/03/26	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE MEIO FIO	450,0000	M	12,3200	5.544,00	24,10%	112,84%
113	2.6.20	COMPOSICAO_P	CP 072	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	10,0000	M	65,7900	657,90	24,10%	112,84%
115	2.6.22	COMPOSICAO_P	CP 220	01/03/26	VARRIÇÃO MANUAL DE VIA DE TRÁFEGO (PISTA)	32.400,0000	m2	1,7200	55.728,00	24,10%	112,84%
116	2.6.23	SINAPI	98504	01/03/26	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	50,0000	m2	29,0300	1.451,50	24,10%	112,84%
117	2.6.24	SINAPI	00003322	01/03/26	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	50,0000	m2	33,4400	1.672,00	24,10%	112,84%
118	2.7				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
118	2.7.1	COMPOSICAO_P	CP 222	01/03/26	TESTE FINAL DE FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES - HIDRÁULICO PARA CONDUTOS LIVRES	18.000,0000	M	1,0900	19.620,00	24,10%	112,84%
119	2.7.2	COMPOSICAO_P	CP 014	01/03/26	REMOÇÃO DE CERCAS DE ARAME	20,0000	M	4,6200	92,40	24,10%	112,84%
120	2.7.3	COMPOSICAO_P	CP 223/Nov	01/03/26	PASSADIÇÃO EM CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOÇÃO/USO/REMOÇÃO) P/ PASSAGEM DE VEICULO SOBRE VALA, MEDIDA POR ÁREA DE CHAPA EM CADA APLICACAO	60,0000	M2	21,7300	1.303,80	24,10%	112,84%
121	2.7.4	SINAPI	101194	01/03/26	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	20,0000	M	73,0000	1.460,00	24,10%	112,84%
122	2.7.5	COMPOSICAO_P	CP 224	01/03/26	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO (ESPESURA DE 10 A 15 CM) PARA INSTALAÇÃO DE REDE DN150, INCLUINDO DEMOLIÇÃO, RECOMPOSIÇÃO, LIMPEZA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	36,0000	UN	55,2900	1.990,44	24,10%	112,84%
123	2.7.6	COMPOSICAO_P	CP 019	01/03/26	REMOÇÃO DE MURO/GALERIAS DE PEDRA DE ALICERCE ARGAMASSADA	15,0000	m3	104,5900	1.568,85	24,10%	112,84%
124	2.7.7	COMPOSICAO_P	CP 245/Nov	01/03/26	RECONSTITUIÇÃO DE GALERIAS DE PEDRA COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	15,0000	M3	198,0300	2.970,45	24,10%	112,84%
125	2.7.8	COMPOSICAO_P	CP 016	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa: CORTINAS, MUROS, MUROS DE ARRIMO, PAREDE DE GALERIAS, PILARES, VIGAS.	30,0000	m3	4.465,6000	133.968,00	24,10%	112,84%
126	2.7.9	COMPOSICAO_P	CP 263	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa: TAMPAS MOLDADAS IN-LOCO, LAJES, ESCADAS.	15,0000	m3	3.794,2700	56.914,05	24,10%	112,84%
127	2.7.10	COMPOSICAO_P	CP 052	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa: FUNDO DE CAIXAS, FUNDO DE BOCAS DE LOBO, FUNDO DE POÇOS DE VISITA, FUNDO DE GALERIAS, CALHAS PLUVIAIS, TAMPAS PRÉ-MOLDADAS, SAPATAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO, BLOCOS DE COROAMENTO.	30,0000	m3	3.273,2000	98.196,00	24,10%	112,84%
128	2.7.11	SINAPI	95570	01/03/26	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	100,0000	M	109,9900	10.999,00	24,10%	112,84%
129	2.7.12	SINAPI	92219	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	100,0000	M	216,2200	21.622,00	24,10%	112,84%
130	2.7.13	SINAPI	92220	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	20,0000	M	263,2700	5.265,40	24,10%	112,84%





131	2.7.14	SINAPI	92221	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	20,0000	M	401,1000	8.022,00	24,10%	112,84%
132	2.7.15	SINAPI	92223	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	2,0000	M	645,5100	1.291,02	24,10%	112,84%
133	2.7.16	SINAPI	92226	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	2,0000	M	769,6400	1.539,28	24,10%	112,84%
134	2.7.17	COMPOSICAO_P	CP 015	01/03/26	EXECUÇÃO DE CAIXAS/BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 15 CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E REBOCO INTERNO	30,0000	m2	146,6500	4.399,50	24,10%	112,84%
135	2.7.18	COMPOSICAO_P	CP 303/Novo	01/03/26	ESGOTAMENTO DE VALA COM MOTOBOMBA	500,0000	H	29,3000	14.650,00	24,10%	112,84%
136	2.7.19	COMPOSICAO_P	CP 246/Novo	01/03/26	EXECUÇÃO DE CAIXAS EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESP. 14 CM COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO 1:4 E REBOCO INTERNO 1:2:8	20,0000	M2	169,3200	3.386,40	24,10%	112,84%
137	2.7.20	SICRO/DNIT	5502109	01/01/26	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	260,0000	m3	8,1000	2.106,00	24,10%	112,84%
138	2.7.21	COMPOSICAO_P	CP 260/Novo	01/03/26	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	3,0000	M3	179,9000	539,70	24,10%	112,84%
139	2.8.1	SINAPI	00042699	01/03/26	FORNECIMENTO DE MATERIAIS						
140	2.8.2	SINAPI	00007274	01/03/26	SEUM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	1,0000	UN	46,2900	46,29	16,66%	112,84%
141	2.8.3	SINAPI	00001844	01/03/26	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	1,0000	UN	101,1500	101,15	16,66%	112,84%
142	2.8.4	SINAPI	00001865	01/03/26	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	1,0000	UN	180,4600	180,46	16,66%	112,84%
143	2.8.5	COMPOSICAO_P	2025/09 CT	01/03/26	CURVA DE 87º30' ou de 90º, curta, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEI, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 100mm	1,0000	UN	22,0900	22,09	16,66%	112,84%
144	2.8.6	COMPOSICAO_P	2025/09 CT	01/03/26	Luva de correr, em PVC rígido injetado, com anel de borracha, conforme NBR 7362, para esgoto sanitário, JEI, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 100mm	1,0000	UN	17,9700	17,97	16,66%	112,84%
145	2.8.7	COMPOSICAO_P	2025/09 CT	01/03/26	Luva de correr, em PVC rígido injetado, para esgoto sanitário, com anel de borracha conforme NBR 7362, JEI, fabricado de acordo com a NBR 10569 - DN 150mm	1,0000	UN	50,4500	50,45	16,66%	112,84%
3	3.1				MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
146	3.1.1	COMPOSICAO_P	CP 051	01/03/26	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES						
147	3.1.2	COMPOSICAO_P	CP 003	01/03/26	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO PARA OBRAS DE CONDUTOS LIVRES - REDES DE ESGOTO E DRENAGEM	970,0000	M	2,5600	2.483,20	24,10%	112,84%
148	3.1.3	COMPOSICAO_P	CP 095	01/03/26	CADASTRO E DESENHO DE REDES COLETORAS E LIGAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	970,0000	M	1,8000	1.746,00	24,10%	112,84%
149	3.1.4	SINAPI	00004813	01/03/26	SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	2.160,0000	M	3,7500	8.100,00	24,10%	112,84%
150	3.2.1	SINAPI	98525	01/03/26	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,0000	m2	536,1100	2.144,44	24,10%	112,84%
151	3.2.2	SICRO/DNIT	4915776	01/01/26	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA						
152	3.2.3	SINAPI	98529	01/03/26	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	500,0000	m2	0,8800	440,00	24,10%	112,84%
153	3.2.4	SINAPI	98530	01/03/26	Roçada com roçadeira costal	1,0000	ha	1.048,6200	1.048,62	24,10%	112,84%
154	3.2.5	SINAPI	98531	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	50,0000	UN	103,8700	5.193,50	24,10%	112,84%
155	3.2.6	SINAPI	98526	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	20,0000	UN	203,8800	4.077,60	24,10%	112,84%
156	3.2.7	SINAPI	98527	01/03/26	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	20,0000	UN	541,3200	10.826,40	24,10%	112,84%
157	3.2.8	SINAPI	98528	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	50,0000	UN	175,6600	8.783,00	24,10%	112,84%
158	3.2.9	COMPOSICAO_P	CP 012	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	20,0000	UN	291,5400	5.830,80	24,10%	112,84%
159	3.2.10	COMPOSICAO_P	CP 006	01/03/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	20,0000	UN	384,2500	7.685,00	24,10%	112,84%
160	3.2.11	COMPOSICAO_P	CP 007	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE TIL RADIAL DN 150, TIL DE PASSAGEM E IT DN 150	50,0000	UN	42,5500	2.127,50	24,10%	112,84%
161	3.2.12	COMPOSICAO_P	CP 008	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 600mm h=1,25 a 2,00m - REDE ATÉ DN 200mm	20,0000	UN	479,1400	9.582,80	24,10%	112,84%
162	3.2.13	COMPOSICAO_P	CP 009	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800mm h=2,5m a 3,5 m - REDE ATÉ DN 200mm	10,0000	UN	507,5200	5.075,20	24,10%	112,84%
163	3.2.14	COMPOSICAO_P	CP 010	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=1,5m a 2,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	5,0000	UN	507,5200	2.537,60	24,10%	112,84%
164	3.2.15	COMPOSICAO_P	CP 037	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=2,5m a 3,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	5,0000	UN	634,3900	3.171,95	24,10%	112,84%
165	3.2.16	COMPOSICAO_P	CP 087/SSE	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=3,5m a 4,0 m - REDE ATÉ DN 400mm	5,0000	UN	761,2800	3.806,40	24,10%	112,84%
166	3.2.17	COMPOSICAO_P	CP 088/SSE	01/03/26	IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA PLÁSTICO DN 800 a 1100mm h=4,5m a 5,5m - REDE ATÉ DN 400mm	5,0000	UN	1.015,0400	5.075,20	24,10%	112,84%
167	3.2.18	COMPOSICAO_P	CP 089/SSE	01/03/26	CONCERTO DE REDE COLETORA DE PVC DN 100 A 150	350,0000	UN	249,7400	87.409,00	24,10%	112,84%
168	3.2.19	COMPOSICAO_P	CP 090/SSE	01/03/26	CONCERTO DE REDE COLETORA DE PVC DN 200 A 250	20,0000	UN	315,4500	6.309,00	24,10%	112,84%
169	3.2.20	COMPOSICAO_P	CP 091/SSE	01/03/26	CONCERTO DE REDE COLETORA DE PVC DN 300 A 400	20,0000	UN	524,1900	10.483,80	24,10%	112,84%
					CONCERTO DE REDE DE ESGOTO DE CONCRETO DN 400 A 500	5,0000	UN	916,3000	4.581,50	24,10%	112,84%
					CONCERTO DE REDE DE ESGOTO DE CONCRETO DN 600 A 700	5,0000	UN	1.180,1800	5.900,90	24,10%	112,84%



	170	3.2.21	COMPOSICAO_P	CP 092/SSE	01/03/26	CONCERTO DE REDE DE ESGOTO DE CONCRETO DN 800 a 1000	5,0000	UN	1.532,0300	7.660,15	24,10%	112,84%
	171	3.2.22	COMPOSICAO_P	CP 017/SSE	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO 1,0 x 1,0 x 0,20 PARA PV (SEM FORNECIMENTO DE TAMPÃO)	65,0000	UN	629,3100	40.905,15	24,10%	112,84%
	172	3.2.23	COMPOSICAO_P	CP 017	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA PV	35,0000	UN	775,1200	27.129,20	24,10%	112,84%
	173	3.2.24	COMPOSICAO_P	CP 011	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 150 OU 200, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA TIL E IT	150,0000	UN	187,0900	28.063,50	24,10%	112,84%
	174	3.2.25	COMPOSICAO_P	CP 056	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO PARA TIL DE LIGAÇÃO	150,0000	UN	79,6100	11.941,50	24,10%	112,84%
	175	3.2.26	COMPOSICAO_P	CP 258/Novo	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO 1,5 x 1,5 x 0,20 PARA PV	10,0000	UN	1.351,1300	13.511,30	24,10%	112,84%
	176	3.2.27	COMPOSICAO_P	CP 259/Novo	01/03/26	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600, COM ENVOLTÓRIO DE CONCRETO ARMADO 1,5 x 1,5 x 0,25 PARA PV	2,0000	UN	1.669,5400	3.339,08	24,10%	112,84%
	177	3.3.1	COMPOSICAO_P	CP 207/Novo	01/03/26	ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS DE BORRACHA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	700,0000	M3	69,0400	48.328,00	24,10%	112,84%
	178	3.3.2	COMPOSICAO_P	CP 035	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	500,0000	m3	67,9900	33.995,00	24,10%	112,84%
	179	3.3.3	COMPOSICAO_P	92954	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	280,0000	m3	58,2800	16.318,40	24,10%	112,84%
	180	3.3.4	COMPOSICAO_P	CP 070	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - PROFUNDIDADE MÉDIA ACIMA DE 3,0 M ATÉ 4,5M	350,0000	m3	55,7500	19.512,50	24,10%	112,84%
	181	3.3.5	COMPOSICAO_P	CP 211/Novo	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 0,8 M, COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS DE BORRACHA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	1.200,0000	M3	21,5900	25.908,00	24,10%	112,84%
	182	3.3.6	SINAPI	90099	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	900,0000	m3	20,5500	18.495,00	24,10%	112,84%
	183	3.3.7	SINAPI	90084	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	600,0000	m3	12,5200	7.512,00	24,10%	112,84%
	184	3.3.8	SINAPI	90086	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	800,0000	m3	11,8600	9.488,00	24,10%	112,84%
	185	3.3.9	COMPOSICAO_P	97571/1	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA A FOGO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	20,0000	m3	431,2200	8.624,40	24,10%	112,84%
	186	3.3.10	COMPOSICAO_P	97571/2	01/03/26	DESMONTE DE ROCHA COM USO DE ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO, EM VALA, INCLUINDO RETIRADA, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE.	15,0000	m3	699,7000	10.495,50	24,10%	112,84%
	187	3.3.11	COMPOSICAO_P	CP 066/Novo	01/03/26	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA BRANDA A FRIO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	200,0000	M3	159,2500	31.850,00	24,10%	112,84%
	188	3.3.12	SINAPI	93358	01/03/26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	150,0000	m3	121,8900	18.283,50	24,10%	112,84%
	189	3.3.13	SINAPI	100574	01/03/26	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	1.000,0000	m3	1,8700	1.870,00	24,10%	112,84%
	190	3.3.14	COMPOSICAO_P	CP 048/Novo	01/03/26	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALA, TIPO METÁLICO BLINDAGEM LEVE, VALAS ATÉ 2 METROS	500,0000	M2	18,2800	9.140,00	24,10%	112,84%
	191	3.3.15	COMPOSICAO_P	CP 049/Novo	01/03/26	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALA, TIPO METÁLICO BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2 METROS	50,0000	M2	16,3700	818,50	24,10%	112,84%
	192	3.4.1	COMPOSICAO_P	CP 216	01/03/26	SERVIÇOS DE LIGAÇÃO DE ESGOTO E DE READEQUAÇÃO DE REDES COLETORAS E INTERCEPTORES						
	193	3.4.2	COMPOSICAO_P	CP 217	01/03/26	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DO TIL DE LIGAÇÃO DN100 A CONEXÃO REDE DN150 EXCLUSO TUBULAÇÃO DO RAMAL. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	180,0000	UN	67,6800	12.182,40	24,10%	112,84%
	194	3.4.3	COMPOSICAO_P	CP 218	01/03/26	INSTALAÇÃO DE COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DO TIL DE LIGAÇÃO DN100 A CONEXÃO REDE DN300 EXCLUSO TUBULAÇÃO DO RAMAL. SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	2,0000	UN	62,3000	124,60	24,10%	112,84%
	195	3.4.4	COMPOSICAO_P	CP 212	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DN 100 mm	380,0000	M	0,9200	349,60	24,10%	112,84%
	196	3.4.5	COMPOSICAO_P	CP 213	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DN 150 mm	1.200,0000	M	1,2800	1.536,00	24,10%	112,84%
	197	3.4.6	COMPOSICAO_P	CP 025	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DE 200mm ATÉ DN 300 mm	150,0000	M	3,5200	528,00	24,10%	112,84%
	198	3.4.7	COMPOSICAO_P	CP 055	01/03/26	TRANSPORTE DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO DE 350mm e DN 400 mm	250,0000	M	4,7000	1.175,00	24,10%	112,84%
	199	3.4.8	COMPOSICAO_P	90733.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	380,0000	M	5,1300	1.949,40	24,10%	112,84%
	200	3.4.9	COMPOSICAO_P	90734.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	1.200,0000	M	6,0800	7.296,00	24,10%	112,84%



201	3.4.10	COMPOSICAO_P	90735.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	50,0000	M	7,0200	351,00	24,10%	112,84%
202	3.4.11	COMPOSICAO_P	90736.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	50,0000	M	7,9800	399,00	24,10%	112,84%
203	3.4.12	COMPOSICAO_P	90737.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	50,0000	M	8,9200	446,00	24,10%	112,84%
204	3.4.13	COMPOSICAO_P	90738.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	200,0000	M	9,8800	1.976,00	24,10%	112,84%
205	3.4.14	COMPOSICAO_P	90739.1/SSE	01/03/26	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, REDE EM CARGA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	50,0000	M	13,1000	655,00	24,10%	112,84%
206	3.4.15	COMPOSICAO_P	92853.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	15,0000	M	551,0000	8.265,00	24,10%	112,84%
207	3.4.16	COMPOSICAO_P	92855.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	15,0000	M	675,5900	10.133,85	24,10%	112,84%
208	3.4.17	COMPOSICAO_P	92857.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	10,0000	M	878,2300	8.782,30	24,10%	112,84%
209	3.4.18	COMPOSICAO_P	92859.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	10,0000	M	909,8500	9.098,50	24,10%	112,84%
210	3.4.19	COMPOSICAO_P	92861.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	10,0000	M	1.345,8100	13.458,10	24,10%	112,84%
211	3.4.20	COMPOSICAO_P	92863.1/SSE	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REDE EM CARGA. AF_03/2024	10,0000	M	1.380,5600	13.805,60	24,10%	112,84%
212	3.4.21	COMPOSICAO_P	CP 214	01/03/26	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBULAÇÕES FCK > 18 MPA INCLUINDO AÇO	20,0000	m3	767,6500	15.353,00	24,10%	112,84%
213	3.4.22	COMPOSICAO_P	CP 004/SSE	01/03/26	ENVELOPE DE CONCRETO FCK > 18 MPA COM AÇO E FORMAS	15,0000	m3	1.127,4600	16.911,90	24,10%	112,84%
214	3.4.23	COMPOSICAO_P	CP 223/Nov	01/03/26	PASSADIÇO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOÇÃO/USO/REMOÇÃO) P/ PASSAGEM DE VEICULO SOBRE VALA, MEDIDA POR ÁREA DE CHAPA EM CADA APLICACAO CONSERVO/RECONSTRUÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS	10,0000	M2	21,7300	217,30	24,10%	112,84%
215	3.5.1	SINAPI	98555	01/03/26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	50,0000	m2	42,2400	2.112,00	24,10%	112,84%
216	3.5.2	SINAPI	00041611	01/03/26	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	3,0000	UN	1.428,2300	4.284,69	16,66%	112,84%
217	3.5.3	SINAPI	00012565	01/03/26	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	3,0000	UN	918,2500	2.754,75	16,66%	112,84%
218	3.5.4	SINAPI	00041624	01/03/26	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	3,0000	UN	1.184,0200	3.552,06	16,66%	112,84%
219	3.5.5	SINAPI	00041612	01/03/26	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	3,0000	UN	2.005,4500	6.016,35	16,66%	112,84%
220	3.5.6	SINAPI	00012567	01/03/26	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	3,0000	UN	1.233,3600	3.700,08	16,66%	112,84%
221	3.5.7	SINAPI	00041625	01/03/26	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	3,0000	UN	1.821,6800	5.465,04	16,66%	112,84%
222	3.5.8	SINAPI	00043426	01/03/26	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	3,0000	UN	2.618,4400	7.855,32	16,66%	112,84%
223	3.5.9	SINAPI	00012568	01/03/26	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	3,0000	UN	1.726,7100	5.180,13	16,66%	112,84%
224	3.5.10	SINAPI	00043428	01/03/26	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	3,0000	UN	2.893,4800	8.680,44	16,66%	112,84%
225	3.6.1	SINAPI	5680	01/03/26	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	150,0000	CHP	184,1100	27.616,50	24,10%	112,84%
226	3.6.2	SINAPI	96245	01/03/26	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	180,0000	CHP	155,8800	28.058,40	24,10%	112,84%
227	3.6.3	SINAPI	67826	01/03/26	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	120,0000	CHP	271,9000	32.628,00	24,10%	112,84%
228	3.6.4	SINAPI	5631	01/03/26	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	50,0000	CHP	289,6100	14.480,50	24,10%	112,84%



229	3.6.5	SINAPI	92145	01/03/26	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	250,0000	CHP	101,9100	25.477,50	24,10%	112,84%
	3.7				REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS						
230	3.7.1	COMPOSICAO_P	CP 021/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (LARGURA ATÉ 1,5M)	1.100,0000	M3	121,9400	134.134,00	24,10%	112,84%
231	3.7.2	COMPOSICAO_P	CP 240/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	2.000,0000	M3	33,9300	67.860,00	24,10%	112,84%
232	3.7.3	COMPOSICAO_P	CP 241/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	700,0000	M3	28,3100	19.817,00	24,10%	112,84%
233	3.7.4	COMPOSICAO_P	CP 242/Nov	01/03/26	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	800,0000	M3	22,1400	17.712,00	24,10%	112,84%
234	3.7.5	COMPOSICAO_P	CP 115/Nov	01/03/26	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AGREGADO MIÚDO AREIA OU PO DE BRITA ESPESSURA 10 CM, LANÇAMENTO MECANIZADO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA ACOPLADA	1.800,0000	M2	27,5000	49.500,00	24,10%	112,84%
235	3.7.6	COMPOSICAO_P	93004/Nov	01/03/26	REATERRO DE VALA COM AGREGADO MIÚDO, AREIA OU PÓ DE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	850,0000	M3	243,5700	207.034,50	24,10%	112,84%
	3.8				PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO, REASSENTAMENTO, ASSENTAMENTO						
236	3.8.1	COMPOSICAO_P	CP 219	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO, CORTE, DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	600,0000	m2	41,1900	24.714,00	24,10%	112,84%
237	3.8.2	COMPOSICAO_P	CP 527	01/03/26	REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESURA DE 5 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL	270,0000	m2	141,9600	38.329,20	24,10%	112,84%
238	3.8.3	COMPOSICAO_P	CP 501/25	01/03/26	REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESURA DE 7 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL	630,0000	m2	196,4800	123.782,40	24,10%	112,84%
239	3.8.4	COMPOSICAO_P	CP 040	01/03/26	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍPEDO	1.300,0000	m2	10,9500	14.235,00	24,10%	112,84%
240	3.8.5	COMPOSICAO_P	CP 013/Nov	01/03/26	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE BRITA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM PÓ DE BRITA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO, COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO LISO	1.600,0000	M2	69,2600	110.816,00	24,10%	112,84%
241	3.8.6	COMPOSICAO_P	CP 041	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (ESPESURA DE 8 A 12 CM) INCLUINDO DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	180,0000	m2	39,8200	7.167,60	24,10%	112,84%
242	3.8.7	COMPOSICAO_P	CP 042	01/03/26	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (ESPESURA DE 8 A 12 CM) INCLUINDO DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	30,0000	m2	44,7000	1.341,00	24,10%	112,84%
243	3.8.8	SINAPI	94990	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	40,0000	m3	1.041,3200	41.652,80	24,10%	112,84%
244	3.8.9	SINAPI	94991	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	2,0000	m3	968,7600	1.937,52	24,10%	112,84%
245	3.8.10	COMPOSICAO_P	CP 264	01/03/26	ARMADURA PARA PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PARA ESPESURAS ATÉ 10 CM, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2)	70,0000	m2	38,2400	2.676,80	24,10%	112,84%
246	3.8.11	COMPOSICAO_P	CP 265	01/03/26	ARMADURA PARA PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO PARA ESPESURAS MAIORES QUE 10 CM E MENORES OU IGUAIS A 20 CM, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2)	30,0000	M2	54,7200	1.641,60	24,10%	112,84%
247	3.8.12	COMPOSICAO_P	CP 243/Nov	01/03/26	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	300,0000	M2	52,5900	15.777,00	24,10%	112,84%
248	3.8.13	COMPOSICAO_P	CP 043	01/03/26	REMOÇÃO DE PISOS EM PLACAS DE BASALTO REGULAR OU IRREGULAR, LAJE GRÊS E DE CONCRETO	300,0000	m2	12,3200	3.696,00	24,10%	112,84%
249	3.8.14	COMPOSICAO_P	CP 045	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE PLACAS REGULARES DE BASALTO, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	150,0000	m2	79,3700	11.905,50	24,10%	112,84%
250	3.8.15	COMPOSICAO_P	CP 046	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE PLACAS IRREGULARES DE BASALTO, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	200,0000	m2	58,8900	11.778,00	24,10%	112,84%
251	3.8.16	COMPOSICAO_P	CP 047	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE LAJES DE GRÊS, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	5,0000	m2	74,1000	370,50	24,10%	112,84%
252	3.8.17	COMPOSICAO_P	CP 044	01/03/26	REMOÇÃO E EMPILHAMENTO DE MEIO FIO	200,0000	M	12,3200	2.464,00	24,10%	112,84%
253	3.8.18	COMPOSICAO_P	CP 072	01/03/26	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	50,0000	M	65,7900	3.289,50	24,10%	112,84%
254	3.8.19	SINAPI	94273	01/03/26	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	20,0000	m2	29,0300	580,60	24,10%	112,84%
255	3.8.20	SINAPI	98504	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	15,0000	m2	101,0400	1.515,60	24,10%	112,84%
256	3.8.21	SINAPI	92402	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	15,0000	m2	103,8600	1.557,90	24,10%	112,84%
257	3.8.22	SINAPI	92396	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	15,0000	m2	188,7900	2.831,85	24,10%	112,84%
258	3.8.23	SINAPI	104312	01/03/26							



259	3.8.24	COMPOSICAO_P	CP 301/Nov	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS IRREGULARES DE BASALTO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	30,0000	M2	286,7600	8.602,80	24,10%	112,84%
260	3.8.25	COMPOSICAO_P	CP 302/Nov	01/03/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACAS REGULARES DE BASALTO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	30,0000	M2	311,3400	9.340,20	24,10%	112,84%
261	3.8.26	SINAPI	97097	01/03/26	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	10,0000	m2	47,7700	477,70	24,10%	112,84%
262	3.9.1	COMPOSICAO_P	CP 019	01/03/26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES REMOÇÃO DE MURO/GALERIAS DE PEDRA DE ALICERCE ARGAMASSADA	15,0000	m3	104,5900	1.568,85	24,10%	112,84%
263	3.9.2	COMPOSICAO_P	CP 016	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA: CORTINAS, MUROS, MUROS DE ARRIMO, PAREDE DE GALERIAS, PILARES, VIGAS.	30,0000	m3	4.465,6000	133.968,00	24,10%	112,84%
264	3.9.3	COMPOSICAO_P	CP 263	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA: TAMPAS MOLDADAS IN-LOCO, LAJES, ESCADAS.	30,0000	m3	3.794,2700	113.828,10	24,10%	112,84%
265	3.9.4	COMPOSICAO_P	CP 052	01/03/26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPLETAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA: FUNDO DE CAIXAS, FUNDO DE BOCAS DE LOBO, FUNDO DE POÇOS DE VISITA, FUNDO DE GALERIAS, CALHAS PLUVIAIS, TAMPAS PRÉ-MOLDADAS, SAPATAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO, BLOCOS DE COROAMENTO.	30,0000	m3	3.273,2000	98.196,00	24,10%	112,84%
266	3.9.5	SINAPI	97625	01/03/26	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,0000	m3	75,4800	754,80	24,10%	112,84%
267	3.9.6	COMPOSICAO_P	CP 015	01/03/26	EXECUÇÃO DE CAIXAS/BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 15 CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E REBOCO INTERNO	20,0000	m2	146,6500	2.933,00	24,10%	112,84%
268	3.9.7	SINAPI	103320	01/03/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	30,0000	m2	174,6700	5.240,10	24,10%	112,84%
269	3.9.8	SINAPI	90279	01/03/26	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	5,0000	m3	779,2000	3.896,00	24,10%	112,84%
270	3.9.9	SINAPI	87794	01/03/26	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	15,0000	m2	57,7700	866,55	24,10%	112,84%
271	3.9.10	COMPOSICAO_P	CP 303/Nov	01/03/26	ESGOTAMENTO DE VALA COM MOTOBOMBA	800,0000	H	29,3000	23.440,00	24,10%	112,84%
272	3.9.11	SINAPI	92219	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	20,0000	M	216,2200	4.324,40	24,10%	112,84%
273	3.9.12	SINAPI	92220	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	15,0000	M	263,2700	3.949,05	24,10%	112,84%
274	3.9.13	SINAPI	92221	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	10,0000	M	401,1000	4.011,00	24,10%	112,84%
275	3.9.14	SINAPI	92223	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	10,0000	M	645,5100	6.455,10	24,10%	112,84%
276	3.9.15	SINAPI	92226	01/03/26	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	10,0000	M	769,6400	7.696,40	24,10%	112,84%
277	3.9.16	SINAPI	98510	01/03/26	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	10,0000	UN	108,0200	1.080,20	24,10%	112,84%





26807000011347

Nome do documento: 08 - Orcamento-base Licitacon.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

RODRIGO BERTOLINI DA ROSA

SAMAE / SPOSEP / 30428

29/04/2026 11:40:51

