

ANEXO VII

ESTRUTURA TARIFÁRIA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

**CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO REGIONALIZADA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NOS MUNICÍPIOS DOS
BLOCOS A, B, C e D DA MICRORREGIÃO DE ÁGUAS E ESGOTO DO PARÁ,
INSTITUÍDA PELA LEI COMPLEMENTAR ESTADUAL Nº 171, DE 21 DE DEZEMBRO
DE 2023**

1. Estrutura tarifária dos municípios atendidos pela Cosanpa

Tabela 1 – Estrutura Tarifária para os municípios originalmente atendidos pela Cosanpa (consumo hidrometrado)

CATEGORIA	FAIXA DE CONSUMO	VALOR DO PRODUTO	
		ÁGUA (M ³)	ESGOTO (80% DO VALOR DA ÁGUA)
RESIDENCIAL	0-10 m ³	R\$ 4,91	R\$ 3,93
	11-20 m ³	R\$ 7,00	R\$ 5,60
	21-30 m ³	R\$ 9,38	R\$ 7,50
	31-40 m ³	R\$ 10,58	R\$ 8,46
	41-50 m ³	R\$ 14,66	R\$ 11,73
	>50m ³	R\$ 19,04	R\$ 15,23
COMERCIAL	0-10 m ³	R\$ 14,66	R\$ 11,73
	>10 m ³	R\$ 18,29	R\$ 14,63
INDUSTRIAL	0-10 m ³	R\$ 18,29	R\$ 14,63
	>10 m ³	R\$ 23,40	R\$ 18,72
PÚBLICO	0-10 m ³	R\$ 14,66	R\$ 11,73
	>10 m ³	R\$ 18,29	R\$ 14,63

Tabela 2 – Estrutura Tarifária para os municípios originalmente atendidos pela Cosanpa (consumo não hidrometrado)

CATEGORIA	CONSUMO FIXO	VALOR ÁGUA POR SUBCATEGORIA	VALOR ESGOTO POR SUBCATEGORIA	TOTAL
RESIDENCIAL	10 m ³	R\$ 49,08	R\$ 39,26	R\$ 88,34
	20 m ³	R\$ 119,12	R\$ 95,30	R\$ 214,42
	30 m ³	R\$ 212,89	R\$ 170,31	R\$ 383,20
	40 m ³	R\$ 318,69	R\$ 254,95	R\$ 573,64
COMERCIAL	10 m ³	R\$ 146,56	R\$ 117,25	R\$ 263,81
	25 m ³	R\$ 420,91	R\$ 336,73	R\$ 757,64
	50 m ³	R\$ 878,17	R\$ 702,54	R\$ 1.580,71
	75 m ³	R\$ 1.335,44	R\$ 1.068,35	R\$ 2.403,79
INDUSTRIAL	10 m ³	R\$ 182,90	R\$ 146,32	R\$ 329,22
	25 m ³	R\$ 533,84	R\$ 427,07	R\$ 960,91
	50 m ³	R\$ 1.118,73	R\$ 894,98	R\$ 2.013,71
	75 m ³	R\$ 1.703,62	R\$ 1.362,90	R\$ 3.066,52
PÚBLICO	10 m ³	R\$ 146,56	R\$ 117,25	R\$ 263,81
	25 m ³	R\$ 420,91	R\$ 336,73	R\$ 757,64
	50 m ³	R\$ 878,17	R\$ 702,54	R\$ 1.580,71
	75 m ³	R\$ 1.335,44	R\$ 1.068,35	R\$ 2.403,79

2. Estrutura tarifária de Altamira

Tabela 3 – Estrutura Tarifária de Altamira

CATEGORIA	FAIXA DE CONSUMO	VALOR DO PRODUTO	
		ÁGUA (M ³)	ESGOTO (80% DO VALOR DA ÁGUA)
RESIDENCIAL	0-10 m ³	R\$ 4,07	R\$ 3,26
	11-20 m ³	R\$ 5,80	R\$ 4,64
	21-30 m ³	R\$ 7,78	R\$ 6,22
	31-40 m ³	R\$ 8,77	R\$ 7,02
	41-50 m ³	R\$ 12,15	R\$ 9,72
	>50m ³	R\$ 15,78	R\$ 12,63
COMERCIAL	0-10 m ³	R\$ 12,15	R\$ 9,72
	>10 m ³	R\$ 15,16	R\$ 12,13
INDUSTRIAL	0-10 m ³	R\$ 15,16	R\$ 12,13
	>10 m ³	R\$ 19,40	R\$ 15,52
PÚBLICO	0-10 m ³	R\$ 12,15	R\$ 9,72
	>10 m ³	R\$ 15,16	R\$ 12,13

3. Estrutura tarifária de Parauapebas

Tabela 4 – Estrutura Tarifária de Parauapebas

CATEGORIA	FAIXA DE CONSUMO	VALOR DO PRODUTO	
		ÁGUA (M ³)	ESGOTO (80% DO VALOR DA ÁGUA)
RESIDENCIAL	0-10 m ³	R\$ 4,57	R\$ 3,66
	11-20 m ³	R\$ 6,52	R\$ 5,22
	21-30 m ³	R\$ 8,74	R\$ 6,99
	31-40 m ³	R\$ 9,85	R\$ 7,88
	41-50 m ³	R\$ 13,65	R\$ 10,92
	>50m ³	R\$ 17,73	R\$ 14,19
COMERCIAL	0-10 m ³	R\$ 13,65	R\$ 10,92
	>10 m ³	R\$ 17,03	R\$ 13,63
INDUSTRIAL	0-10 m ³	R\$ 17,03	R\$ 13,63
	>10 m ³	R\$ 21,79	R\$ 17,44
PÚBLICO	0-10 m ³	R\$ 13,65	R\$ 10,92
	>10 m ³	R\$ 17,03	R\$ 13,63

4. Estrutura tarifária dos demais municípios originalmente não atendidos pela COSANPA

A estrutura tarifária dos demais municípios equivale a 70% da tarifa, por faixa de consumo e categoria, da Cosanpa no primeiro ano de vigência do CONTRATO.

4.1. Estrutura Tarifária

Tabela 5 – Estrutura Tarifária (consumo hidrometrado)

CATEGORIA	FAIXA DE CONSUMO	VALOR DO PRODUTO	
		ÁGUA (M ³)	ESGOTO (80% DO VALOR DA ÁGUA)
RESIDENCIAL	0-10 m ³	R\$ 3,44	R\$ 2,75
	11-20 m ³	R\$ 4,90	R\$ 3,92
	21-30 m ³	R\$ 6,57	R\$ 5,25
	31-40 m ³	R\$ 7,41	R\$ 5,92
	41-50 m ³	R\$ 10,26	R\$ 8,21
	>50m ³	R\$ 13,33	R\$ 10,66
COMERCIAL	0-10 m ³	R\$ 10,26	R\$ 8,21
	>10 m ³	R\$ 12,80	R\$ 10,24
INDUSTRIAL	0-10 m ³	R\$ 12,80	R\$ 10,24
	>10 m ³	R\$ 16,38	R\$ 13,10
PÚBLICO	0-10 m ³	R\$ 10,26	R\$ 8,21
	>10 m ³	R\$ 12,80	R\$ 10,24

Tabela 6 – Estrutura Tarifária (consumo não hidrometrado)

CATEGORIA	CONSUMO FIXO	VALOR ÁGUA POR SUBCATEGORIA	VALOR ESGOTO POR SUBCATEGORIA	TOTAL
RESIDENCIAL	10 m ³	R\$ 34,36	R\$ 27,48	R\$ 61,84
	20 m ³	R\$ 83,38	R\$ 66,71	R\$ 150,09
	30 m ³	R\$ 149,02	R\$ 119,22	R\$ 268,24
	40 m ³	R\$ 223,08	R\$ 178,47	R\$ 401,55
COMERCIAL	10 m ³	R\$ 102,59	R\$ 82,07	R\$ 184,67
	25 m ³	R\$ 294,64	R\$ 235,71	R\$ 530,35
	50 m ³	R\$ 614,72	R\$ 491,78	R\$ 1.106,49
	75 m ³	R\$ 934,81	R\$ 747,85	R\$ 1.682,65
INDUSTRIAL	10 m ³	R\$ 128,03	R\$ 102,42	R\$ 230,45
	25 m ³	R\$ 373,69	R\$ 298,95	R\$ 672,64
	50 m ³	R\$ 783,11	R\$ 626,49	R\$ 1.409,60
	75 m ³	R\$ 1.192,53	R\$ 954,03	R\$ 2.146,56
PÚBLICO	10 m ³	R\$ 102,59	R\$ 82,07	R\$ 184,67
	25 m ³	R\$ 294,64	R\$ 235,71	R\$ 530,35
	50 m ³	R\$ 614,72	R\$ 491,78	R\$ 1.106,49
	75 m ³	R\$ 934,81	R\$ 747,85	R\$ 1.682,65

5. Tarifa Social

5.1. Beneficiários

Serão beneficiários da tarifa social, conforme a Lei nº 14.898, de 13/06/2024, ou a que vier a sucedê-la, os usuários com renda per capita de até meio salário-mínimo que se enquadrem em um dos seguintes critérios:

I - pertencer a família de baixa renda inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico) ou no sistema cadastral que venha a sucedê-lo; ou

II - pertencer a família que tenha, entre seus membros, pessoa com deficiência ou pessoa idosa com 65 (sessenta e cinco) anos de idade ou mais que comprove não possuir meios de prover a própria manutenção nem de tê-la provida por sua família e que receba, nos termos dos arts. 20 e 21 da Lei nº 8.742, de 7 de dezembro de 1993 (Lei Orgânica da Assistência Social), Benefício de Prestação Continuada (BPC) ou benefício equivalente que venha a sucedê-lo.

Não serão incluídos no cálculo da renda per capita do grupo familiar de que trata esta Lei os valores recebidos do BPC, do Programa Bolsa Família e de qualquer outro benefício que venha a substituí-los.

5.2. Tarifa

O desconto que será concedido aos beneficiários cadastrados na categoria de tarifa social de água e esgoto para o consumo de até 15 m³ é de 50% em relação a primeira faixa de consumo da categoria residencial.

Consumos superiores a 15 m³ não terão desconto, sendo tarifado de acordo com a Tarifa Residencial.

6. Tarifa de Esgoto

O valor da tarifa de esgoto corresponde à 80% (oitenta por cento) do valor da tarifa de água.

7. Adoção da Estrutura Tarifária

Caso qualquer das tarifas vigentes nos SAAEs que não tenham sido informadas nesse Anexo forem maiores que 70% da tarifa correspondente na estrutura tarifária da COSANPA, deverá ser mantida a tarifa vigente no primeiro ano de operação. Caso contrário, deverá ser adotado o valor de 70% da tarifa correspondente da COSANPA no primeiro ano de operação, conforme descrito no item 4.

8. Transição da Estrutura Tarifária dos municípios não atendidos pela COSANPA

Para cada categoria e faixa de consumo dos municípios não atendidos pela Cosanpa, haverá um reajuste anual até a equiparação das tarifas no quinto ano do CONTRATO. A tarifa desses municípios será calculada pela seguinte fórmula:

$$\text{Reajuste} = \sqrt[4]{\frac{T_{\text{COSANPA}}}{T_{\text{SAAE}}} - 1}$$

Onde:

T_{COSANPA} é a tarifa da Cosanpa acima mencionada para uma determinada categoria e faixa de consumo.

T_{SAAE} é a tarifa correspondente do SAAE acima mencionada na mesma categoria e faixa de consumo. Caso essa tarifa não esteja explícita, ela será calculada pela divisão do custo da água, em R\$, pelo consumo em m^3 .

Para aplicação da fórmula, os valores de T_{COSANPA} e T_{SAAE} a serem considerados serão sempre os valores descritos neste Anexo, não devendo considerar valores reajustados ou revisados. Sendo assim, o percentual de reajuste previsto neste item será sempre o mesmo, para uma mesma categoria e faixa de consumo, ao longo dos 4 (quatro) anos.

Do ano 5 (cinco) em diante, todas as estruturas tarifárias dos municípios originalmente atendidos por SAAEs estarão igualadas à dos municípios que originalmente eram atendidos Cosanpa e, portanto, apenas essa última passará a ser válida.

9. Aplicação da Estrutura Tarifária

A CONCESSIONÁRIA deve aplicar a estrutura tarifária do item 1 para os municípios originalmente atendidos pela COSANPA, do item 2 para Altamira, do item 3 para Parauapebas e do item 4 desse Anexo para os demais municípios (que não eram atendidos originalmente atendidos pela COSANPA) no momento de início da OPERAÇÃO DO SISTEMA.

10. Divergências e Omissões

- 10.1. Em caso de divergências entre as informações constantes neste CONTRATO e as normas dos SAAEs, vale o estabelecido neste CONTRATO.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Apresenta-se neste anexo o valor unitário de alguns dos serviços complementares que a CONCESSIONÁRIA poderá executar e cobrar dos USUÁRIOS, a pedido destes, assim como as multas cabíveis, a serem aplicadas pela CONCESSIONÁRIA aos USUÁRIOS.

Esta lista de serviços complementares deverá ser prevista em regulamento que será elaborado pela CONCESSIONÁRIA. Outros serviços complementares, além dos serviços elencados neste Anexo, poderão ser previstos no regulamento e seus valores deverão ser previamente aprovados pela AGÊNCIA REGULADORA.

Os valores dos serviços complementares serão reajustados a cada 12 (doze) meses, contados a partir da data da apresentação da PROPOSTA COMERCIAL na LICITAÇÃO da CONCESSÃO e obedecerá às regras e condições estabelecidas para reajuste das TARIFAS, previstas na cláusula 30 do CONTRATO.

Os valores dos serviços complementares previstos abaixo serão alterados, no momento da celebração do TERMO DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA, considerando os valores dos serviços complementares da COSANPA vigentes no momento da celebração do TERMO DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA, sendo esses os valores a serem considerados para os cálculos dos reajustes anuais.

Tabela 7 - Valores de Serviços Cosanpa

ITEM	SOLICITAÇÃO	SUBITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO (R\$)
1	AFERIÇÃO DE HIDROMETRO	01.01	AFERIÇÃO HIDROMETRO IMOVEL PED. CLIENTE	R\$ 27,54
		01.02	AFERIÇÃO HIDROMETRO NA OFIC.A PED. CLIEN.	R\$ 50,13
2	ANALISE LABORATORIAL	02.01	ANAL. BACTERIOLOGICA COLIFORMES TOTAL COM COLETA	R\$ 67,81
		02.02	ANAL. FISICO-QUIMICO COMPLETO COM COLETA	R\$ 166,25
		02.03	ANAL. FIS-QUIM. E BACTER. COMPLETO COM COLETA	R\$ 192,12
3	CONF. DE RAMAL CORTADO/SUPRIMIDO (valor conforme orçamento definido em visita in loco para pesquisa das características de execução do serviço)	03.01	c/ asfalto e c/ calçada Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 107,99
		03.02	c/ asfalto e c/ calçada Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 147,56
		03.03	c/ asfalto e c/ calçada Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 300,63
		03.04	c/ calçada Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 107,99
		03.05	c/ calçada Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 144,68
		03.06	c/ calçada Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 323,70
		03.07	sem pavimento Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 107,99
		03.08	sem pavimento Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 107,99
		03.09	sem pavimento Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 198,94
4	CORTE AG A PEDIDO DO CLIENTE - (nas condições Art. 89. Inciso I do Regulamento da AMAE) (valor conforme orçamento definido em visita in loco para pesquisa das características de execução do serviço)	04.01	CORTE DE RAMAL DE ÁGUA	R\$ 78,73
5	HIDROMETRO	05.01	REMOÇÃO HIDROMETRO A PEDIDO DO CLIENTE (substituição)	R\$ 294,77
		05.02	SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO A PEDIDO DO CLIENTE (NÃO COBRADO SE COMPROVADO O FURTO)	R\$ 294,77
6	INST. DE RAMAL DE ÁGUA COM SMA (valor conforme orçamento definido em visita in loco para	06.01	NST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO - TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 451,15
		06.02	INST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO - TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 507,33

	pesquisa das características de execução do serviço)	06.03	INST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO - TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 648,76
		06.04	INST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO E PAV. ASFALTICA - TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 472,15
		06.05	INST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO E PAV. ASFALTICA - TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 531,15
		06.06	INST. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO E PAV. ASFALTICA - TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 681,85
		06.07	INST. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO - TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 341,40
		06.08	INST. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO - TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 379,94
		06.09	INST. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO - TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 465,74
7	MANUTENÇÃO CADASTRAL	07.01	REV/ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	R\$ 20,01
8	MANUTENÇÃO DE SMA/HIDROMETRO	08.01	IDENTIFICAÇÃO DA MATRÍCULA NO SMA	R\$ 11,15
		08.02	LIMPEZA DO VIDRO DO SMA	R\$ 12,14
		08.03	SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA METALICA DE PROTEÇÃO	R\$ 147,52
		08.04	SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA EM POLIPROPILENO PAREDE	R\$ 104,62
		08.05	SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA EM POLIPROPILENO PISO	R\$ 108,73
		08.06	SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA EM POLICARBONATO NA PAREDE	R\$ 54,58
		08.07	SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA EM POLICARBONATO NO PISO	R\$ 48,49
		08.08	SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA METALICA DE PROTEÇÃO	R\$ 59,58
		08.09	SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO DO SMA	R\$ 14,90
		08.10	SUBSTITUIÇÃO TOTAL COM HIDROMETRO E CAIXA METALICA	R\$ 314,12
		08.11	SUBSTITUIÇÃO TOTAL SEM HIDROMETRO E CAIXA METALICA	R\$ 198,83
9	PROJETO	09.01	ATESTADO DE VIABILIDADE TECNICA (APÓS APRESENTAÇÃO DE TODO PROJETO)	R\$ 388,85
		09.02	DECLARAÇÃO DE HABITE-SE (APÓS ANÁLISE DO PROJETO)	R\$ 552,54
10	REFORMA DE RAMAL DE ÁGUA COM SMA (valor conforme orçamento definido em visita in loco para	10.01	REF. RM AG EM LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 472,15

	pesquisa das características de execução do serviço)	10.02	REF. RM AG EM LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 531,15
		10.03	REF. RM AG EM LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 681,85
		10.04	REF. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 451,15
		10.05	REF. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 507,33
		10.06	REF. RM AG EM LOCAL C/ PASSEIO TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 648,76
		10.07	REF. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO TIPO 01 -Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 341,40
		10.08	REF. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO TIPO 02 - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 379,94
		10.09	REF. RM AG EM LOCAL S/ PAVIMENTO TIPO 03 - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 465,74
11	RELIGAÇÃO DE ÁGUA (ALÉM DO ORÇAMENTO DE REFORMA - QUANDO OCORRER)	11.01	RELIGAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	R\$ 95,50
		11.02	RELIG TAXA URGENCIA	R\$ 123,50
12	REMOÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	12.01	REMOÇÃO RM AG LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA - TIPO 01 - COM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 396,55
		12.02	REMOÇÃO RM AG LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA - TIPO 02 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 396,55
		12.03	REMOÇÃO RM AG LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA - TIPO 03 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 396,55
		12.04	REMOÇÃO RM AG LOCAL C/ CALCADA E PAV. ASFALTICA - TIPO 04 - SEM SMA - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 468,76
		12.05	REMOÇÃO RM AG LOCAL COM PASSEIO TIPO 01 - COM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 363,84
		12.06	REMOÇÃO RM AG LOCAL COM PASSEIO TIPO 02 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 363,84
		12.07	REMOÇÃO RM AG LOCAL COM PASSEIO TIPO 03 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 363,84

		12.08	REMOÇÃO RM AG LOCAL COM PASSEIO TIPO 04 - SEM SMA - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 441,33
		12.09	REMOÇÃO RM AG LOCAL SEM PAVIMENTO TIPO 01 - COM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 310,19
		12.10	REMOÇÃO RM AG LOCAL SEM PAVIMENTO TIPO 02 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 310,19
		12.11	REMOÇÃO RM AG LOCAL SEM PAVIMENTO TIPO 03 - SEM SMA - Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 310,19
		12.12	REMOÇÃO RM AG LOCAL SEM PAVIMENTO TIPO 04 - SEM SMA - Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 310,19
13	REVISÃO ECON/CATEGOR PEDIDO DO CLIENTE	13.01	REVISÃO ECON/CATEGOR PEDIDO DO CLIENTE	R\$ 20,01
14	REVISÃO DE CONSUMO	14.01	REV.CONSUMO MEDIDO A PEDIDO DO CLIENTE	R\$ 21,49
15	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE (nas condições Art. 89. Inciso I do Regulamento da AMAE) (valor conforme orçamento definido em visita in loco para pesquisa das características de execução do serviço)	15.01	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 01 -c/ asfalto e c/ calçada Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 124,29
		15.02	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 02 - c/ asfalto e c/ calçada Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 183,38
		15.03	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 03 - c/ asfalto e c/ calçada Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 299,82
		15.04	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 04 - c/ calçada Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 111,81
		15.05	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 05 - c/ calçada Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 167,98
		15.06	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 06 - c/ calçada Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 318,11
		15.07	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 07 - sem pavimento Manual (localização L = 1,00m; P=0,80m)	R\$ 74,43
		15.08	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 08 - sem pavimento Manual (localização L = 1,00m;C=1,00m; P=1,30m)	R\$ 110,06
		15.09	SUPRESSÃO DE RM A PEDIDO DO CLIENTE TIPO 09 - sem pavimento Mecânica (localização L = 1,40m;C=1,40m; P=2,50m)	R\$ 205,01
16	VAZAMENTO	16.01	RET.VAZA RM/CAVAL RET.VAZAMEN.NO SMA	R\$ 31,99

		16.02	RET.VAZA RM/CAVAL RET.VAZAMEN.NO SMA NO PISO	R\$ 59,45
		16.03	RET.VAZA RM/CAVAL RET.VAZAMEN.NO SMA NA PAREDE	R\$ 119,16
		16.04	RET.VAZA RM/CAVAL RET.VAZAMEN.NO SMA NO PISO/PAREDE	R\$ 171,82
17	VERIF.DE FALTA AG NO IMOVEL	17.01	VERIF.DE FALTA AG NO IMOVEL	R\$ 33,32
18	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	18.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.631,21
		18.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 2.708,08
		18.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 3.633,48
		18.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 4.558,87
19	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	19.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.659,01
		19.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 3.620,67
		19.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 3.733,80
		19.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 4.695,45
20	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	20.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.686,81
		20.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 3.684,73
		20.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 3.834,12
		20.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 4.832,04
21	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	21.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.776,13
		21.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 2.911,02
		21.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 3.916,01

		21.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 4.921,01
22	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	22.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.831,73
		22.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 3.909,25
		22.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 4.116,66
		22.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 5.194,18
23	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	23.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 2.887,33
		23.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 4.037,37
		23.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 4.317,31
		23.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 5.467,35
24	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	24.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 3.026,86
		24.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 3.161,74
		24.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 4.262,67
		24.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 5.363,60
25	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	25.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 3.082,46
		25.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 4.255,91
		25.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 4.463,32
		25.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 5.636,77
26	ASSENTAMENTO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM	26.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 3.138,06

	- REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	26.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 4.384,03
		26.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 4.663,96
		26.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 5.909,94
27	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 200MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE	27.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 2.610,30
		27.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 2.173,06
		27.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.498,83
		27.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 1.061,60
28	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 150MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE	28.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 2.418,44
		28.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.981,20
		28.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.402,90
		28.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 965,66
29	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 100MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE	29.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.587,31
		29.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.359,27
		29.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.011,74
		29.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 783,70
30	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 200MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE	30.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.606,73
		30.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.401,93
		30.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 960,14

		30.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 755,34
31	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 150MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE	31.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.414,87
		31.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.210,07
		31.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 864,21
		31.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 659,41
32	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 100MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE	32.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.021,50
		32.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 909,67
		32.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 678,37
		32.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 678,37
33	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 200MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE	33.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 2.104,93
		33.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.783,91
		33.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.225,90
		33.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 904,88
34	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 150MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE	34.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.913,06
		34.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.592,04
		34.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.129,97
		34.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 808,95
35		35.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.300,81

	RET. VAZA RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE - 100MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE	35.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.130,88
		35.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 841,47
		35.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 671,53
36	COLOCA. TAMPA CX. INSP	36.01	COLOCA. TAMPA CX. INSP	R\$ 222,36
37	DESOBST.RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE	37.01	DESOBST.RM ESGOTO A PEDIDO DO CLIENTE	R\$ 621,46
38	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO-CALÇADA	38.01	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO-CALÇADA	R\$ 246,44
39	LIMPEZA DE POÇO DE VISITA	39.01	LIMPEZA DE POÇO DE VISITA	R\$ 464,27
40	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	40.01	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	R\$ 464,27
41	LIMPEZA DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	41.01	VOLUME 10M3	R\$ 1.569,71
		41.02	VOLUME 15M3	R\$ 2.297,26
		41.03	VOLUME 20M3	R\$ 3.024,81
		41.04	VOLUME 30M3	R\$ 4.479,91
		41.05	VOLUME 40M3	R\$ 5.935,01
42	ELEVAÇÃO/RECUPERAÇÃO DE POÇO DE VISITA	42.01	ELEVAÇÃO/RECUPERAÇÃO DE POÇO DE VISITA	R\$ 895,58
43	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	43.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 584,91
		43.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 975,05
		43.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.365,19
		43.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.755,34
44	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	44.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 588,15
		44.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 982,52
		44.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.376,90

		44.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.771,27
45	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 100MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	45.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 591,39
		45.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 990,00
		45.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.388,60
		45.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.787,21
46	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	46.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 590,10
		46.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 987,01
		46.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.383,92
		46.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.780,84
47	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	47.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 596,58
		47.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.001,96
		47.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.407,33
		47.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.812,71
48	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 150MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	48.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 603,07
		48.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.016,90
		48.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.430,74
		48.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.844,58
49	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM - REDE ATÉ 1M PROFUNDIDADE	49.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 590,10

	(Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	49.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 987,01
		49.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.383,92
		49.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 1 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.780,84
50	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM - REDE ATÉ 2M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	50.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 596,58
		50.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.001,96
		50.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.407,33
		50.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 2 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.812,71
51	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO 200MM - REDE ATÉ 3M PROFUNDIDADE (Para comprimentos maiores que 12m - O Preço do Serviço será de acordo com Orçamento Específico)	51.01	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 3,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento 3m	R\$ 603,07
		51.02	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 6,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 3,10 até 6,00 m	R\$ 1.016,90
		51.03	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 9,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 6,10 até 9,00 m	R\$ 1.430,74
		51.04	DIMENSÃO: 3,00 X 2,00 X 3,5 (INTERLIGAÇÃO) 12,0 X A 3 X 1 (RAMAL) - Comprimento de 9,10 até 12,00 m	R\$ 1.844,58