

Prefeitura de São José do Rio Preto, 03 de Junho de 2010. Ano VI – nº 1911 – Jornal Dhoje

### DECRETO Nº 15.270 DE 02 DE JUNHO DE 2010.

Estabelece nova Matriz Tarifária do SeMAE e dá outras providências.

VALDOMIRO LOPES DA SILVA JÚNIOR, Prefeito do Município de São José do Rio Preto, Estado de São Paulo, usando de suas atribuições legais e nos termos do artigo 64, item VI, da Lei Orgânica deste Município e artigo 5° da Lei Complementar nº 130/01;

#### **DECRETA:**

**ARTIGO 1º** - Todos os serviços prestados pelo SeMAE, nos termos definidos no § 1º do art. 5º da Lei Complementar nº 130, de 24 de agosto de 2001, terão como contraprestação as tarifas estabelecidas nos Anexos 01 a 09 do presente Decreto.

- § 1º A contraprestação pelos serviços de água e coleta, afastamento e tratamento de esgoto por ligação ou economia, em qualquer das categorias, nunca será inferior à tarifa correspondente ao consumo de 10 m³/mês (dez metros cúbicos por mês).
- § 2º As tarifas aplicáveis às categorias definidas neste Decreto são diferenciadas em faixas de consumo e progressivas em relação ao volume faturável, nos termos do Anexo 1, apurados na forma do Anexo 10.
- **ARTIGO 2º** As disposições deste Decreto aplicam-se às ligações de água e esgoto existentes na data de sua entrada em vigor, bem como as que vierem a ser executadas ou cadastradas posteriormente.
- **ARTIGO 3º** Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, produzindo seus efeitos a partir de 01 de julho de 2010, e relativamente às medições que ocorrerem posteriormente a esta data.

Paço Municipal "Dr. Lotf João Bassitt", 02 de junho de 2010, 158º Ano de Fundação e 116º Ano de Emancipação Política de São José do Rio Preto.

VALDOMIRO LOPES DA SILVA JÚNIOR PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO JOSÉ TAVARES RANZANI SUPERINTENDENTE DO SEMAE

### LUIZ ANTONIO TAVOLARO PROCURADOR-GERAL DO MUNICÍPIO

Registrado no Livro de Decretos e, em seguida publicado por afixação na mesma data e no local de costume, e pela Imprensa local.

ANEXO 1 - TARIFAS PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA E COLETA, AFASTAMENTO E TRATAMENTO DE ESGOTO DOMICILIAR.

Denominação da categoria	Faixa de consumo inferior	Faixa de Consumo Superior	Tarifa água (R\$/m³)	Tarifa esgoto  – coleta e afastamento (R\$/m³)	Tarifa Esgoto  – coleta, afastamento e tratamento (R\$/m³)
	0	10	0,39	0,32	0,39
	11	20	0,65	0,52	0,65
	21	30	0,67	0,54	0,67
I – Residencial Social	31	40	2,42	1,94	2,42
	41	50	2,90	2,31	2,90
	51	100	4,36	3,48	4,36
	> ]	100	4,76	3,82	4,76
	0	10	0,98	0,78	0,98
	11	20	1,43	1,16	1,43
	21	30	1,86	1,49	1,86
II – Residencial Padrão	31	40	2,42	1,94	2,42
	41	50	2,90	2,31	2,90
	51	100	4,36	3,48	4,36
	> ]	100	4,76	3,82	4,76
	0	10	1,56	1,24	1,56
III – Comercial	11	20	2,15	1,71	2,15
	21	30	3,04	2,43	3,04
IV – Industrial	31	40	3,85	3,06	3,85
	41	50	4,95	3,96	4,95
V – Público	51	100	5,46	4,38	5,46
		100	6,33	5,08	6,33
	0	10	1,25	1,01	1,25
	11	20	1,77	1,42	1,77
VI – Mista	21	30	2,45	1,98	2,45
	31	40	3,12	2,50	3,12
	41	50	3,92	3,13	3,92
	51	100	4,90	3,92	4,90
	> ]	100	5,54	4,43	5,54

FORNECIMENTO TEMPORÁRIO DE ÁGUA PARA USUÁRIO CADAS	TDADO NO SEM	TAE		
Água tratada para consumo – Residencial, entregue na zona urbana, com veículo do SeMAE	R\$/m³	7,86		
Água tratada para consumo – Comercial, Industrial e Público, entregue na zona urbana, com veículo do SeMAE	R\$/m³	8,94		
Água tratada para consumo – Mista, entregue na zona urbana, com veículo do SeMAE	R\$/m³	8,40		
Água tratada para consumo – Residencial, entregue na zona rural, com veículo do SeMAE	R\$/m³	13,86		
Água tratada para consumo – Comercial, Industrial e Público, entregue na zona rural, com veículo do SeMAE	R\$/m³	14,98		
Água tratada para consumo – Mista, entregue na zona rural, com veículo do SeMAE	R\$/m <sup>3</sup>	14,44		
Água bruta (veículo do usuário) uso não especificado	$R\$/m^3$	1,91		
Água bruta (veículo da PM) para obras, rega de jardim e lavagem de ruas	R\$/m³	1,08		
Água bruta (veículo do usuário) para obras, rega de jardim e lavagem de ruas	$R\$/m^3$	1,22		
Água tratada para piscinas ou uso diversos do consumo, entregue na zona urbana com veículo do SeMAE	R\$/m³	22,60		
Água tratada para piscinas ou uso diversos do consumo, entregue na zona rural com veículo do SeMAE	R\$/m³	28,63		
FORNECIMENTO AVULSO DE ÁGUA PARA USUÁRIO NÃO CADASTRADO NO SEMAE				
Água tratada abastecida por ligação em caráter temporário para festas, circos e eventos	R\$/m³	6,63		
Água tratada (veículo próprio)	$R\$/m^3$	5,28		
Água tratada, entregue na zona urbana, com veículo do SeMAE	$R\$/m^3$	11,30		
Água tratada, entregue na zona rural, com veículo do SeMAE	$R\$/m^3$	17,30		
Água bruta (veículo do usuário)	R\$/m³	2,50		

Água tratada para piscinas ou uso diversos do consumo, entregue na zona urbana, com veículo do SeMAE	$R\$/m^3$	25,46
Água tratada para piscinas ou uso diversos do consumo, entregue na zona rural, com veículo do SeMAE	R\$/m <sup>3</sup>	31,46
TRATAMENTO AVULSO DE ESGOTO		
Despejo avulso de efluentes domiciliar na estação de tratamento de esgoto	$R\$/m^3$	3,95
Coleta, afastamento e tratamento de esgoto para ligações em caráter temporário (festas, circos e eventos)	$R\$/m^3$	7,25

### ANEXO 2 – TARIFA DE SERVIÇOS DE REDES

1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.35   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un	Unit.
Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento   MI	
Lo3	83,41
Davimento	50,59
1.04   pavimento   MI   1.05   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 3" com reposição do pavimento da rua   MI   1.06   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento   MI   1.07   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   MI   1.08   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   MI   1.09   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, com reposição do pavimento   MI   1.10   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, com reposição do pavimento   MI   1.10   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, sem reposição do pavimento   MI   1.11   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", com preposição do pavimento da rua   MI   1.12   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   MI   1.13   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   MI   1.14   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   MI   1.15   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un   1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un   1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento da rua   un   1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento   un   1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un   1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un   1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un   1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un   1.25   Int	74,42
1.06   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 3" sem reposição do pavimento da rua   MI   1.07   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   MI   1.08   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 110 mm, ISO PN 10, com reposição do avimento   MI   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, com reposição do avimento   MI   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, sem reposição do pavimento   MI   Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, sem reposição do pavimento   MI   1.11   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", com preposição do pavimento   MI   1.12   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   MI   1.13   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   MI   1.14   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento da rua   un   1.15   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua   un   1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un   1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un   1.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   un   1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un   1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un   1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un   1.25   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un   1.26   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento un   1.26   In	37,21
1.07   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   MI	101,15
Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   MI	68,76
Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, com reposição do avimento  1.10 Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, sem reposição do pavimento  1.11 Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", com preposição do pavimento da rua MI  1.12 Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento da rua MI  1.13 Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento da rua MI  1.14 Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento da rua Un  1.15 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua Un  1.16 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua Un  1.17 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento da rua Un  1.18 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento da rua Un  1.19 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento un  1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento un  1.21 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua Un  1.22 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento un  1.23 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.24 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.25 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.26 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.27 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.28 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.29 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.21 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.22 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.23 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un  1.24 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposiç	131,76
1.09   do avimento	98,94
Extensão de rede PEAD -PE 80, diâm.= 110 mm, ISO PN 10, sem reposição do pavimento   MI	129,95
1.11   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", com preposição do pavimento da rua   MI   1.12   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   MI   1.13   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   MI   1.14   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento da rua   MI   1.15   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua   un   1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un   1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un   1.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento da rua   un   1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento   un   1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento   un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento da rua   un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un   1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un   1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un   1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/   Rep. Pav. Rua   un   Inst. ou Subst. Ou Inst. R	93,30
1.12   Extensão de rede PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   MI     1.13   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   MI     1.14   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento da rua   un     1.15   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un     1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un     1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un     1.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento   un     1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento   un     1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un     1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un     1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un     1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un	173,09
1.13 Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua MI 1.14 Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento MI 1.15 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua un 1.16 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua un 1.17 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua un 1.18 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento un 1.19 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento un 1.21 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento un 1.22 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un 1.23 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un 1.24 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un 1.25 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.26 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.27 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.28 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.29 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.29 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.29 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem	140,70
1.14   Extensão de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   MI     1.15   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua   un     1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua   un     1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un     1.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento   un     1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento   un     1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un     1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento   un     1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un     1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/     Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta FºFº PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un	250,93
1.15 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", com reposição do pavimento da rua un 1.16 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua un 1.17 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua un 1.18 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento un 1.19 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua un 1.21 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento da rua un 1.22 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un 1.23 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un 1.24 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un 1.25 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.26 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.27 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.28 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.29 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.30 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.33 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua	218,10
1.16   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 2", sem reposição do pavimento da rua un l.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua un l.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento un l.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua un l.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento un l.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua un l.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento da rua un l.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento da rua un l.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un l.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un l.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un l.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm =	434,28
1.17   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", com reposição do pavimento da rua   un     1.18   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento   un     1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua   un     1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un     1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua   un     1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un     1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/     Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/     Rep. Pav. Rua   un	310,75
1.18 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 3", sem reposição do pavimento un 1.19 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua un 1.20 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento un 1.21 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua un 1.22 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un 1.23 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua un 1.24 Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un 1.25 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.26 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un 1.27 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.28 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.29 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.30 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.34 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.34 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.34 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un 1.35 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl.	496,75
1.19   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", com reposição do pavimento da rua un   1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento un   1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua un   1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento un   1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento un   1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento un   1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   Inst. Ou Inst.	368,20
1.20   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 4", sem reposição do pavimento   un     1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua   un     1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un     1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.35   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.36   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un	585,85
1.21   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", com reposição do pavimento da rua un	457,30
1.22   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 6", sem reposição do pavimento   un     1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.35   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un	838,19
1.23   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", com reposição do pavimento da rua   un     1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.35   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un	677,00
1.24   Interligação de redes PVC-PBA diâm.= 8", sem reposição do pavimento   un     1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua   un	1.130,20
1.25   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, c/Rep. Pav. Rua   un     1.26   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.27   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/Rep. Pav. Rua   un     1.28   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.29   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/Rep. Pav. Rua   un     1.30   Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.31   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.32   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.33   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.34   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un     1.35   Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/Rep. Pav. Rua   un	969,01
1.26 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 2", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.27 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un  1.28 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.29 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un  1.30 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.34 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.35 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un	835,80
1.27 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua  1.28 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 3", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  1.29 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua  1.30 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  1.33 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua	787,79
Rep. Pav. Rua	977,57
Rep. Pav. Rua un  1.30 Inst. ou Subst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 4", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua un  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un	929,54
Rep. Pav. Rua  1.31 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, c/ Rep. Pav. Rua  1.32 Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  un  Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua  Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/	1.087,03
Rep. Pav. Rua un  Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 6", incl. Cx. De Inspeção, s/ Rep. Pav. Rua un  Subst. Ou Inst. Registro de Gaveta F°F° PB diâm = 8", incl. Cx. De Inspeção, s/ un	1.039,01
Rep. Pav. Rua un Subst. Ou Inst. Pagistro de Gayeta FºFº PR diâm — 8" incl. Cv. De Inspecão e/	1.649,20
Subst Ou Inst Registro de Gaveta F°F° PR diâm = 8" incl. Cv. De Inspeção c/	1.575,07
Rep. Pav. Rua un	2.525,35
Rep. Pav. Rua	2.451,23
2.0 EXECUÇÃO E EXTENSÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA	

2.01			
2.01	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- terço adjacente, c/ reposição de pav. de passeio e rua	un	660,05
2.02	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- terço adjacente, c/ reposição de pav. de rua	un	605,28
2.03	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- terço adjacente, s/		408,02
2.04	reposição de pavimentos  Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- centro ou terço	un	939,28
2.05	oposto,c/ reposição pav. Passeio e rua  Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- centro ou terço	un	879,72
	oposto,c/ reposição de pav. de rua  Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.=3/4"- centro ou terço	un	
2.06	oposto,s/ reposição de pavimentos  Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.= 1"- terço adjacente, c/	un	572,66
2.07	reposição de pav. de passeio e rua  Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.= 1"- terço adjacente, c/	un	666,97
2.08	reposição de pav. de rua	un	612,20
2.09	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD, diâm.= 1"- terço adjacente, s/ reposição de pavimentos	un	414,95
2.10	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD diâm.= 1"- centro ou terço oposto, c/ reposição de pav. Passeio e rua	un	949,14
2.11	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD diâm.= 1"- centro ou terço oposto, c/ reposição de pav. De rua	un	889,58
2.12	Execução de ramal predial água PVC/ PEAD diâm.= 1"- centro ou terço oposto, s/ reposição de pavimentos		582,53
2.13	Extensão de ramal predial água PVC-sold.ou PEAD, diâm.=3/4" (25mm), sem	un	40,12
2.14	reposição de pavimento  Extensão de ramal predial água PVC soldavel ou PEAD 3/4" (25mm) - SEM	un	14,48
2.15	VALA Extensão de ramal predial água PVC-sold.ou PEAD, diâm.= 1" (32mm), sem	Ml	41,89
2.13	reposição de pavimento  Reparo em registro do ramal no passeio, c/ Rep. Pavimento	un un	195,61
2.17	Reparo em registro do ramal no passeio, s/ Rep. Pavimento	un	164,30
3.0	EXECUÇÃO, SUPRESSÃO OU RESTABELECIMENTO DE LIGAÇÃO P	REDIA	
	ÁGUA.  Execução de ligação predial de água temporária, incluindo cavalete e HD, c/		
3.01	reposição de pavimento de passeio.	un	470,94
3.02	Execução de ligação predial água temporária, incluindo cavalete e HD, s/ reposição de pavimentos	un	268,79
3.03	Execução de ligação predial água, c/ reposição de pavimento de passeio	1110	
3.04	Execução de ligação predial água definitiva, s/ reposição de pavimento de	un	220,24
	passeio	un	,
3.05	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com	un	160,14
3.05	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem	un un	160,14 204,54
	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio,	un un un	160,14 204,54 117,62
3.06	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio,	un un	160,14 204,54 117,62 124,15
3.06	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete	un un un un un	160,14 204,54 117,62
3.06 3.07 3.08	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO	un un un un un	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82
3.06 3.07 3.08 3.09	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete	un un un un un	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82
3.06 3.07 3.08 3.09 <b>4.0</b>	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO	un un un un un o DE	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82 21,04
3.06 3.07 3.08 3.09 <b>4.0</b> 4.01	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso	un un un un un on un	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82 21,04
3.06 3.07 3.08 3.09 <b>4.0</b> 4.01 4.02	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso- avulso	un u	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70
3.06 3.07 3.08 3.09 4.0 4.01 4.02 4.03	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4" – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso	un u	160,14 204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96
3.06 3.07 3.08 3.09 4.0 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57
3.06 3.07 3.08 3.09 <b>4.0</b> 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" s/ hidrômetro	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57 129,76
3.06  3.07  3.08  3.09  4.01  4.02  4.03  4.04  4.05  4.06  4.07  4.08	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4" – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" s/ hidrômetro  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" c/ hidrômetro	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57 129,76 206,68
3.06 3.07 3.08 3.09 4.0 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4" – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" s/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 3/4" c/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 1" c/ hidrômetro	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57 129,76 206,68 463,56
3.06 3.07 3.08 3.09 4.0 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09 4.10	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" s/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 3/4" c/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 1" c/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 1" c/ hidrômetro	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57 129,76 206,68 463,56 252,83
3.06 3.07 3.08 3.09 4.0 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09	Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água de tomada na rua, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, com reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no registro de passeio, sem reposição do pavimento  Supressão ou restabelecimento de ligação predial água no cavalete  DESOBSTRUÇÃO, TROCA, REPARO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO CAVALETES E CX DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO  Desobstrução em cavaletes fºgalv. 3/4" – avulso  Troca de cavalete em fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo parcial em cavalete fº galv. 3/4" – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", c/ reposição do piso – avulso  Reparo completo em cavalete fº galv. 3/4", s/ reposição do piso – avulso  Fornecimento e instalação de cavalete fºgalv. 3/4" s/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 3/4" c/ hidrômetro  Fornecimento e Instalação de cavalete fºgalv. 1" c/ hidrômetro	un u	204,54 117,62 124,15 77,82 21,04 27,76 129,70 112,96 57,47 120,29 103,57 129,76 206,68 463,56

4.13 4.14 4.15 4.16	Fornecimento e Instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv.2 "c/ hidrômetro	un	1.678,27
4.15	Fornecimento e histalação de cavalete 1 gaiv.2 C/ indrometro  Fornecimento e Instalação de cavalete 1ºgalv.2 "s/ hidrômetro	un	949,65
	Mão de obra para instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 3/4" a 1", s/ reposição de piso	un	71,87
	Mão de obra para instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 1,½ ", s/ reposição de piso	un	116,62
4.17	Mão de obra para instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 1,72 , s/ reposição de piso		129,95
4.17	Fornecimento e instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 1,½", em poço particular s/	un	129,93
4.18			500.02
	pavimentação	un	590,92
4.19	Fornecimento e instalação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 2 ", em poço particular s/		012 (4
	pavimentação	un	912,64
4.20	Mão de obra para correção de cavalete Padrão SeMAE ante fraude, avulso	un	24,99
4.21	Mão de obra para adequação de cavalete fofo diam. 1"	un	147,72
4.22	Mão de obra para adequação de cavalete PVC diam. 1"	un	106,63
4.23	Mão de obra para adequação de cavalete for diam. 1 1/2" a 2" para poço	un	112,01
4.24	Mão de obra para adequação de cavalete PVC diam. 1 1/2" a 2" para poço	un	112,01
4.25	Desmembramento de cavalete f <sup>o</sup> galv. 3/4" Padrão SeMAE ante fraude, avulso	un	116,89
4.26	Desmembramento de cavalete f <sup>o</sup> galv. 3/4" padrão TRADICIONAL, avulso	un	105,52
4.27	Adequação de cavalete f <sup>o</sup> galv. 3/4" Padrão SeMAE ante fraude, avulso	un	75,67
4.28	Fornecimento e instalação de registro de cavalete <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " a 1 "	un	41,10
	Fornecimento e instalação de caixa de abrigo padrão 470 x 250 x 170mm, com	uii	.1,10
4.29	parede (totem para proteção do hidrômetro)	un	190,53
	Fornecimento e instalação de caixa de abrigo padrão 470 x 250 x 170mm, na	un	170,33
4.30	parede (totem para proteção do hidrômetro)	1111	151,14
$\longrightarrow$		un	131,14
4.31	Adequação de ramal predial de água para instalação de cx de Proteção de		02.21
4.22	Hidrômetro Padrão SeMAE	un	83,31
4.32	Reparo em caixa padrão	un	83,31
4.33	Instalação de lacres anti-reversão em Caixa Padrão SeMAE- Avulso	un	7,45
5.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS E LACRES AN	TI-RE	VERSAO
5.01	Instalação de hidrômetro 3/4" a 1"	un	11,69
5.02	Instalação de hidrômetro 1.1/2" a 2"	un	12,64
5.03	Fornecimento e instalação de hidrômetro 3/4" UNIJATO, vazão nominal 5 m³/h	un	91,85
5.04	Fornecimento e instalação de hidrômetro 1" MULTIJATO, vazão nominal 7 a		
3.04	$10 \text{ m}^3/\text{h}$	un	391,69
5.05	Fornecimento e instalação de hidrômetro 1.1/2" MULTIJATO, vazão nominal		
5.05	20 m³/h	un	552,70
5.06	Fornecimento e instalação de hidrômetro 2" MULTIJATO, vazão nominal 30		
5.06	$m^3/h$	un	659,00
	Instalação de lacres anti-reversão e anti-bloqueio em cavalete fºgalv.3/4"-		,
5.07	avulso	un	10,82
5.08	Instalação de lacres anti-reversão em cavalete fo galv.3/4"- avulso	un	6,58
5.09	Instalação de lacres anti-reversão em cavalete fº galv. – 1", avulso	un	5,55
6.0	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO	un	3,33
	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto-		
6.01	passeio, c/ reposição de pav. de passeio	un	273,66
	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto-	un	273,00
6.02	passeio, s/ reposição de pavimento		221.26
$\longrightarrow$		un	221,26
6.03	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto –		1 101 24
	rua, c/ reposição de pav. de passeio e rua	un	1.101,24
6.04	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto –		100.15
	rua, sem Vala	un	108,17
6.05	Execução de ramal predial esgoto diâm. 6"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto –		
0.00	rua, c/ reposição de pav. de passeio e rua	un	1.149,74
6.06	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto -		
0.00	rua, c/ reposição de pav. da rua	un	1.002,10
I	Execução de ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto -		
6.07	rua, s/ reposição de pavimento.	un	697,88
6.07	Execução de ramal predial esgoto diâm. 6"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto -		
	ma al rangiaña da navimanta	un	786,84
6.07	rua, s/ reposição de pavimento.	MII I	, 00,0 .
		un	700,01
6.08 <b>7.0</b>	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO	un	·
6.08 <b>7.0</b> 7.01	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO  Execução de ligação predial esgoto, c/ reposição de pav. do passeio	un	338,30
6.08 <b>7.0</b> 7.01 7.02	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO  Execução de ligação predial esgoto, c/ reposição de pav. do passeio  Execução de ligação predial esgoto 4" (tubo Cerâmico) no passeio sem Vala	un un	338,30 95,57
7.0 7.01 7.02 7.03	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO  Execução de ligação predial esgoto, c/ reposição de pav. do passeio  Execução de ligação predial esgoto 4" (tubo Cerâmico) no passeio sem Vala  Execução de ligação predial esgoto, s/ reposição de pavimento	un un un	338,30 95,57 257,56
6.08 <b>7.0</b> 7.01 7.02	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO  Execução de ligação predial esgoto, c/ reposição de pav. do passeio  Execução de ligação predial esgoto 4" (tubo Cerâmico) no passeio sem Vala	un un un	338,30 95,57 257,56

	pav. de rua		
8.02	Extensão em ramal predial esgoto diâm. 4"- manilha cerâmica, Sem Vala	Ml	22,26
8.03	Extensão em ramal predial esgoto diâm. 4"- manilha cerâmica, s/ reposição de pavimento	Ml	70,43
8.04	Extensão em ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto, c/ reposição de pav. de rua	Ml	122,90
8.05	Extensão em ramal predial esgoto diâm. 4"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto, s/ reposição de pavimento	Ml	124,20
8.06	Extensão em rede coletora diâm. 6"- manilha cerâmica, c/ reposição de pav. de rua	Ml	123,01
8.07	Extensão em rede coletora diâm. 6"- manilha cerâmica, s/ reposição de pavimento	Ml	72,48
8.08	Extensão em rede coletora diâm. 6"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto, c/ reposição de pav. de rua	Ml	103,55
8.09	Extensão em rede coletora diâm. 6"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-esgoto, s/ reposição de pavimento	Ml	82,18
8.10	Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 8"- manilha cerâmica, c/ reposição de pav. de rua	Ml	101,82
8.11	Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 8"- manilha cerâmica, s/ reposição de pavimento	Ml	80,45
8.12	Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 8"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-	Ml	
8.13	esgoto, c/ reposição de pav. de rua  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 8"- PVC-PBA-ocre ou PEAD-	Ml	121,92
8.14	esgoto, s/ reposição de pavimento  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 10"- manilha cerâmica, c/	Ml	156.26
8.15	reposição de pav. de rua  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 10"- manilha cerâmica, s/ reposição de pavimento	Ml	156,26 131,54
8.16	Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 10"- PVC-PBA-ocre, c/ reposição	Ml	
8.17	de pav. de rua  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 10"- PVC-PBA-ocre, s/ reposição	Ml	166,20
8.18	de pavimento  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 12"- manilha cerâmica, c/	Ml	141,48
8.19	reposição de pav. de rua  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 12"- manilha cerâmica, s/		195,30
8.20	reposição de pavimento  Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 12"- PVC-PBA-ocre, c/ reposição de pav. de rua	Ml Ml	170,58 194,24
8.21	Extensão em rede coletora/ interceptor diâm. 12"- PVC-PBA-ocre, s/ reposição de pavimento	Ml	
8.22	Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 300mm-concreto PB		169,52
8.23	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 300mm-concreto PB	Ml	164,94
8.24	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 400mm-concreto PB	Ml	116,76
8.25	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 400mm-concreto PB	Ml	293,22
8.26	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 500mm-concreto PB	Ml	140,83
8.27	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 500mm-concreto PB	Ml	316,55
8.28	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 600mm-concreto PB	Ml	154,25
8.29	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 600mm-concreto PB	Ml	411,74
8.30	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 800mm-concreto PB	Ml	171,80
8.31	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 800mm-concreto PB	Ml	567,01
8.32	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 1000mm-concreto PB	Ml	253,22
8.33	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 1000mm-concreto PB	Ml	818,03
8.34	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento  Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 1200mm-concreto PB	Ml Ml	313,32 1.001,33

	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento de rua		
0.25	Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 1200mm-concreto PB		
8.35	JE-A2 esgoto, c/ reposição de pavimento (s/reposição pav.)	Ml	379,33
8.36	Fornecimento e execução extensão de emissário diâm.= 1500mm-concreto PB		
8.30	JE-A2 esgoto, s/ reposição de pavimento	Ml	455,052
8.37	Construção de Poço de Visita, h = 1,80 m, inclusive tampão f <sup>o</sup> f <sup>o</sup> (c/ trava), c/	un	
0.57	reposição de pavimento de rua		1.355,11
8.38	Construção de Poço de Visita, h = 1,80 m, inclusive tampão f°f° (c/ trava), s/	un	
	reposição de pavimento		1.032,96
8.39	Profundidade Adicional para poço de visita	Ml	266,83
8.40	Instalação de caixa de inspeção de esgoto padrão	un	294,52
8.41	Reparo em cx de inspeção	un	126,62
9.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS	12	21.01
9.01	Reposição de pavimento de rua com massa asfáltica C.B.U.Q.	m <sup>2</sup>	31,01
9.02	Reposição de pavimento de rua com massa asfáltica pré-fabricada EZ Street ou similar	m <sup>2</sup>	70,58
9.03	Serviços de reposição de pavimento com paralelepípedo ou lajota Sextavada	m <sup>2</sup>	43,06
9.03	Base de solo-cimento e= 15 cm (consumo mínimo cimento = 10% em peso)	m <sup>2</sup>	17,68
9.05	Guias em concreto padrão PM-SJRP	Ml	27,68
9.03	Sarjetas em concreto padrão PM-SJRP (m²)	Ml	65,10
9.07	Reposição do passeio em concreto desempenado e= 5 cm	m <sup>2</sup>	29,10
9.08	Reposição do passeio em concreto desempenado e - 3 em Reposição do passeio em petit pavê	m <sup>2</sup>	61,97
9.09	Bota-fora de entulhos e outros materiais inservíveis (48 KM)	m <sup>3</sup>	19,70
9.10	Escavação manual	m <sup>3</sup>	22,21
9.11	Escavação mecanizada	m³	6,54
9.12	Reaterro compactado	m³	7,93
9.13	Fornecimento de terra de la qualidade	m³	17,78
9.14	Lastro de Areia, fornecimento e lançamento	m³	83,41
9.15	Lastro de Brita nº 2, fornecimento e lançamento	m³	100,00
9.16	Lastro de Pedra Rachão (fornecimento e lançamento)	m³	106,20
9.17	Estaca de eucalipto diam.=20 cm (fornecimento e cravação), inclusive		
9.17	suplemento	Ml	23,27
9.18	Lastro de concreto esp.= 5cm (fornecimento e lançamento)	m <sup>2</sup>	14,82
9.19	Base em placas de concreto pré-moldado ou lajotas sextavadas articulados, p/		
	tráfego pesado (mat.+m.o.) (S/QUANTIDADE)	m <sup>2</sup>	76,42
9.20	Forma de madeira resinada e=12mm (fornecimento, montagem e desforma)	m <sup>2</sup>	50,40
9.21	Armadura aço CA50/60 (fornecimento, dobra e montagem)	Kg	7,07
9.22	Concreto estrutural pré-misturado FCK 20 Mpa (fornecimento e lançamento)	m³	347,28
9.23	Alvenaria de tijolo pó-de-mica, assentado com argamassa cimento e areia traço	3	272.00
0.24	1:3	m <sup>3</sup>	373,08
9.24	Emboço impermeabilizado esp.= 2cm, traço 1:3, inclusive chapisco  Escoramento de vala - tipo contínuo	m <sup>2</sup>	22,06 30,04
9.25	Escoramento de vala - tipo continuo  Escoramento de vala - tipo descontínuo	m <sup>2</sup>	19,46
9.27	Retroescavadeira 580H ou similar	Н	75,02
9.28	Escavadeira Poclain ou similar	h	147,25
9.29	Caminhão Guindauto 5 Ton (Munck) (9 ton)	h	101,32
9.30	Caminhão Pipa 7.000 L	h	92,06
9.31	Caminhão Basculante cap. 10,6 ton, 6m³	h	94,33
9.32	Berço de areia vibrada até a geratriz superior de tubo até 1000 mm	m3	89,12
	Carga e bota-fora de materiais residuais de caixa de areia de elevatórias ou		
9.33	redes de esgoto	m³	32,03
9.34	Execução de Terminal de Limpeza em rede água, completo, c/ reposição de	un	,
9.34	pavimento de rua		922,99
9.35	Execução de Terminal de Limpeza em rede água, completo, s/ reposição de	un	
7.55	pavimento de rua		889,78
	Visita improdutiva de equipe para vistorias, verificação de vazamentos,	un	
9.36	medição de pressão, instalação de ligação de água, cavalete e hidrômetro ou		
	qualquer outro serviço da equipe de água por impedimento ou ausência do		00.60
	usuário	<b> </b>	88,68
9.37	Visita improdutiva de equipe para vistorias, verificação de vazamentos,	un	
9.5/	instalação de ligação de esgoto ou qualquer outro serviço da equipe de esgoto por impedimento ou ausência do usuário		64,97
9.38	Fornecimento e instalação de gaiola de ferro para proteção de cavalete de praça	un	447,56
7.50	1 1 orneemento e institução de garora de terro para proteção de cavalete de praça	un	77,50

# ANEXO 3 – TARIFAS DE SERVIÇOS TÉCNICOS E DE EXPEDIENTE

Item	Descrição dos serviços	Und	Preço Unitário
1.0	Analise e aprovação de projetos, pareceres técnicos e fornecimento de diretr	izes téc	nicas
1.01	Aprovação de projetos de sistemas de água e esgoto para Loteamentos abertos e fechados (Lei 6766/69) - calculado sobre a área total de lotes do empreendimento	m <sup>2</sup>	0,18
1.02	Verificação e liberação de projetos de sistemas de água e esgoto para Condomínios horizontal e vertical (lei 4591/64)	m <sup>2</sup>	0,09
1.03	Analise de pareceres técnicos	un	79,97
1.04	Fornecimento de diretrizes técnicas	un	79,97
2.0	Fiscalização de obras e serviços de vistorias técnicas		
2.01	Redes de água e esgoto para Loteamentos abertos e fechados (Lei 6766/69) - calculado sobre a área total de lotes do empreendimento	m <sup>2</sup>	0,21
2.02	Vistorias em reservatórios, EEA, ETE, EEE	un	258,23
2.03	Fiscalização e acompanhamento de perfuração de poços profundos	un	363,19
2.04	Vistoria técnica para recebimento e aceitação com medição de vazão em poços profundos	un	205,48
2.05	Vistoria técnica em imóveis para verificação de balanço hídrico	un	63,87
2.06	Vistoria técnica em imóvel para levantamento de condições de abastecimento de água por solicitação do usuário	un	63,87
2.09	Vistoria técnica em imóvel para levantamento de condições de esgotamento sanitário por solicitação do usuário	un	63,87
2.08	Vistoria técnica em imóvel para levantamento das condições de aceitação de instalações hidro sanitárias internas e externas para reformas e construções novas.	un	127,73
3.0	Expediente		
3.01	Emissão de demonstrativo de débitos/ 2º via de contas	un	0,66
3.02	Copias de documentos (A4)	un	0,42
3.03	Plotagem de plantas monocromática	m <sup>2</sup>	4,36
3.04	Plotagem de plantas colorida	m <sup>2</sup>	5,00
3.05	Fornecimento de atestados técnicos	un	63,87
3.06	Fornecimento de certidões sem visita ao local	un	17,77
3.07	Fornecimento de certidões com visita ao local	un	81,09
3.08	Cadastramento de fornecedores	un	149,94
3.09	Retificação ou ratificação de certidões e atestados	un	81,09
4.0	Analise de água esgoto (parâmetros usuais Lab SeMAE)		
4.01	Físico Químico	un	179,94
4.02	Bacteriológica	un	104,96

## ANEXO 4 - ESTIMATIVA DE CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA

TIPO DO PRÉDIO	UNIDADE	CONSUMO l/dia
1. RESIDENCIAL		
Apartamentos padrão popular (área ≤ 70 m²)	per capita	100
Apartamentos padrão Médio (área ≥71 m² e ≤ 150 m²)	per capita	150
Apartamentos padrão Luxo (área $\ge 151 \text{ m}^2 \text{ e} \le 250 \text{ m}^2$ )	per capita	200
Apartamentos alto Luxo (área ≥251 m²)	per capita	250
Residências padrão popular (área ≤ 70 m²)	per capita	150
Residência padrão Médio (área ≥71 m² e ≤ 150 m²)	per capita	200
Residência padrão Luxo (área ≥151 m² e ≤ 250 m²)	per capita	300
Residência alto Luxo (área ≥251 m²)	per capita	400
Quarto de empregada em residências e apartamentos	por qto. de empregada	200
Alojamento provisório de obra	per capita	80
Apartamento de zelador (1 ou 2 quartos)		600 a 1.000
2. COMERCIAL E PÚBLICO		
Edificios de escritórios	por ocupante efetivo	50 a 80
Prédios de escritórios em geral	por m² de área	6
Escolas, internatos	per capita	150
Escolas, externatos	por aluno	50
Escolas, semi-internato	por aluno	100
Hospitais e Casas de Saúde	por leito	250

Hotéis, com cozinha e lavanderia	por hospede	250 a 350
Hotéis, sem cozinha e lavanderia	por hospede	120
Quartéis	por soldado	150
Cavalariças	por cavalo	100
Restaurantes	por refeição	25
Mercados	por m² de área	5
Garagens, oficinas e postos de serviços para automóveis	por automóvel	100
Garagens, oficinas e postos de serviços para caminhões	por caminhão	150
Garagens, oficinas e postos de serviços para ônibus	por ônibus	250
Posto de abastecimento c/ serviços de lavagem de automóveis	por automóvel	150
Lava jato de automóveis	por automóvel	100
Cinemas, teatros	por lugar	2
Igrejas	por lugar	2
Ambulatórios	per capita	25
Creches	per capita	50
Lavanderias sem tinturaria	por kg de roupa seca	30
Lavanderias com tinturaria	por kg de roupa seca	30 a 60
3. SERVIÇO INDUSTRIAL		
Fábricas, uso pessoal	por operário	70 a 80
Fábricas, uso pessoal e com restaurante	por operário	100
Obs. O consumo de água para produção depende do tipo de		
atividade.		
4. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO		
Rega de jardins	por m² de área	1,5
Piscinas residenciais	por m² de área	2 cm por m² do espelho de água

TAXA DE OCUPAÇÃO DE ACORDO COM A NATUREZA DO LOCAL			
Natureza do local	Taxa de ocupação		
Prédios de Apto padrão popular (área ≤ 70 m²)	2 pessoas por dormitório		
Prédios de Apto padrão Médio (área ≥71 m² e ≤ 150 m²)	2 pessoas por dormitório		
Prédio de Apto padrão Luxo (área ≥151 m² e ≤ 250 m²)	1,5 pessoas por dormitório		
Prédios de Apto padrão alto Luxo (área ≥251 m²)	1,5 pessoas por dormitório		
Residências térreas e sobrados padrão popular (área ≤ 70 m²)	2 pessoas por dormitório		
Residências térreas e sobrados padrão Médio (área ≥71 m² e ≤ 150 m²)	2 pessoas por dormitório		
Residências térreas e sobrados padrão Luxo (área ≥151 m² e ≤ 250 m²)	1,8 pessoas por dormitório		
Residências térreas e sobrados padrão alto Luxo (área ≥251 m²)	1,5 pessoas por dormitório		
Prédios de escritórios (só uma entidade locadora)	1 pessoa por 7m² de área		
Prédios de escritórios (mais de uma entidade locadora)	1 pessoa por 5m <sup>2</sup> de área		
Restaurantes	1 pessoa por 1,50 m² área		
Teatros, Cinema e igrejas	1 cadeira para cada 0,70m² de		
reatros, Cinema e igrejas	área		
Lojas (pavimento térreo)	1 pessoa por 2,5m² de área		
Lojas (pavimentos superiores)	1 pessoa por 5,0m² de área		
Supermercados	1 pessoa por 2,5m <sup>2</sup> de área		
Shopping Center	1 pessoa por 5,0m <sup>2</sup> de área		
Salões de hotéis	1 pessoa por 5,5m <sup>2</sup> de área		
Museus	1 pessoa por 5,5m <sup>2</sup> de área		

## ANEXO 5 – TARIFA FIDELIDADE - ÁGUA E ESGOTO

Faixa de consumo Inferior	Faixa de consumo Superior	Tarifa Água (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (Coleta e Afastamento) (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (coleta, afastamento e tratamento) (R\$/m³)
0	10	1,64	1,31	1,64
11	20	2,24	1,80	2,24
21	30	2,88	2,29	2,88
31	40	3,72	2,88	3,72
41	50	4,00	3,21	4,00
51	60	4,29	3,43	4,29

61	80	4,38	3,49	4,38
81	100	4,44	3,55	4,44
101	500	4,50	3,60	4,50
501	1000	4,59	3,67	4,59

### ANEXO 6 – TARIFA FIDELIDADE - ESGOTO

Faixa de consumo Inferior	Faixa de consumo Superior	Tarifa Esgoto (Coleta e Afastamento) (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (coleta, afastamento e tratamento) (R\$/m³)
0	10	1,31	1,64
11	20	1,80	2,24
21	30	2,29	2,88
31	40	2,88	3,72
41	50	3,21	4,00
51	60	3,43	4,29
61	80	3,49	4,38
81	100	3,55	4,44
101	500	3,60	4,50
501	1000	3,67	4,59

#### ANEXO 7 – TARIFA DEMANDA CONTRATADA

Faixa de consumo Inferior	Faixa de consumo Superior	Tarifa Água (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (Coleta e Afastamento) (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (coleta, afastamento e tratamento) (R\$/m³)
> 1000		4,29	3,43	4,29

### ANEXO 8 – TARIFA DE EXCESSO DE DEMANDA

Tarifa Água(R\$/m³)	Tarifa Esgoto (Coleta e Afastamento) (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (coleta, afastamento e tratamento) (R\$/m³)
4,88	4,12	5,15

### ANEXO 9 – TARIFA ESPECIAL

Faixa de consumo inferior	Faixa de Consumo Superior	Tarifa água (R\$/m³)	Tarifa esgoto (coleta e afastamento) (R\$/m³)	Tarifa Esgoto (coleta, afastamento e tratamento) (R\$/m³)
0	10	0,48	0,39	0,48
11	20	0,72	0,57	0,72
21	30	0,94	0,75	0,94
31	40	1,22	0,98	1,22
41	50	1,44	1,17	1,44
51	60	2,18	1,75	2,18
61	80	2,21	1,76	2,21
81	100	2,25	1,81	2,25
101	500	2,32	1,85	2,32
> 5	500	2,40	1,91	2,40

### ANEXO 10 – CÁLCULO DAS FATURAS/CONTAS

Exemplo de cálculo de uma conta Categoria Residencial Padrão para o consumo de 25 m³/mês

- 1) 0 a  $10m^3 = 10 \times (0.98 + 0.78) = R\$ 17.60$
- 2) de 11 a  $20m^3 = 10 \times (1,43+1,16) = R\$ 25,90$
- 3) de 21 a  $25m^3 = 5 \times (1,86 + 1,49) = R\$ 16,75$