

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº . 01/2014 - PMP

CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO B - Evolução do Volume de Água Produzido e Importado, Consumido, Faturado Índices de Perdas

ANO	VOLUME DE ÁGUA (M3/ANO)			PERDAS %
	PRODUZIDO + IMPORTADO	CONSUMIDO	FATURADO	
1	2.647.472	1.694.382	2.304.360	36%
2	2.701.394	1.755.906	2.352.914	35%
3	2.763.419	1.823.857	2.443.968	34%
4	2.813.689	1.885.172	2.526.330	33%
5	2.863.376	1.947.096	2.570.167	32%
6	2.912.600	2.009.694	2.652.796	31%
7	2.961.445	2.073.011	2.694.915	30%
8	3.009.837	2.136.984	2.778.079	29%
9	3.057.820	2.201.630	2.862.119	28%
10	3.099.326	2.262.508	2.941.260	27%
11	3.174.633	2.349.229	3.053.997	26%
12	3.197.891	2.398.418	3.117.944	25%
13	3.263.477	2.447.008	3.181.890	25%
14	3.329.063	2.496.797	3.245.836	25%
15	3.394.722	2.546.042	3.309.854	25%
16	3.460.381	2.595.286	3.373.871	25%
17	3.526.040	2.644.530	3.437.889	25%
18	3.591.772	2.693.829	3.501.978	25%
19	3.657.504	2.743.128	3.566.066	25%
20	3.723.309	2.792.482	3.630.226	25%
21	3.789.114	2.841.830	3.694.386	25%
22	3.854.919	2.891.189	3.758.546	25%
23	3.920.757	2.940.598	3.822.777	25%
24	3.986.675	2.990.006	3.887.008	25%
25	4.052.626	3.039.470	3.951.310	25%
26	4.118.577	3.088.933	4.015.613	25%
27	4.184.601	3.138.451	4.079.986	25%
28	4.250.625	3.187.969	4.144.359	25%
29	4.316.722	3.237.542	4.208.804	25%
30	4.382.819	3.287.114	4.273.249	25%
31	4.448.916	3.336.687	4.337.693	25%
32	4.515.086	3.386.315	4.402.209	25%
33	4.581.256	3.435.942	4.466.725	25%
34	4.647.499	3.485.624	4.531.312	25%
35	4.713.742	3.535.307	4.595.898	25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº . 01/2014 - PMP

CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO C - Evolução do Volume de Esgoto Coletado, Tratado e Faturado.

ANO	VOLUME DE ESGOTO (M ³ /ANO)		
	COLETADO	TRATADO	FATURADO
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	326.634	326.634	301.440
5	585.219	585.219	562.602
6	793.513	793.513	821.702
7	1.005.142	1.005.142	1.093.241
8	1.207.305	1.207.305	1.353.124
9	1.405.858	1.405.858	1.642.934
10	1.533.024	1.533.024	1.825.350
11	1.620.539	1.620.539	1.941.485
12	1.735.395	1.735.395	2.072.744
13	1.926.986	1.926.986	2.311.761
14	2.167.732	2.167.732	2.683.044
15	2.452.315	2.452.315	2.988.626
16	2.542.223	2.542.223	3.111.871
17	2.633.667	2.633.667	3.237.614
18	2.726.705	2.726.705	3.365.949
19	2.821.288	2.821.288	3.496.792
20	2.905.985	2.905.985	3.630.226
21	2.948.051	2.948.051	3.694.386
22	2.990.117	2.990.117	3.758.546
23	3.032.227	3.032.227	3.822.777
24	3.074.337	3.074.337	3.887.008
25	3.116.490	3.116.490	3.951.310
26	3.158.644	3.158.644	4.015.613
27	3.200.842	3.200.842	4.079.986
28	3.243.039	3.243.039	4.144.350
29	3.285.281	3.285.281	4.208.804
30	3.327.522	3.327.522	4.273.249
31	3.369.763	3.369.763	4.337.693
32	3.412.048	3.412.048	4.402.709
33	3.454.334	3.454.334	4.466.725
34	3.496.663	3.496.663	4.531.312
35	3.538.991	3.538.991	4.595.898



QUADRO I A - Quadro de Tarifas

TABELA I - TARIFA DE ÁGUA E ESGOTO

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	FAIXAS (m³)	TARIFAS DE ÁGUA		
			ÁGUA	K	ÁGUA
			R\$	= < (1)	R\$
			(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
RESIDENCIAL	SOCIAL	Até 10	6,25	0,994	6,21
		11 a 25	1,75/m³	0,994	1,74 /m³
		26 a 50	8,44/m³	0,994	8,39 /m³
		Maior que 50	10,30/m³	0,994	10,24 /m³
	NORMAL	1 a 10	33,40	0,994	33,20
		11 a 25	6,12/m³	0,994	6,08 /m³
		26 a 50	8,59/m³	0,994	8,54 /m³
		Maior que 50	10,30/m³	0,994	10,24 /m³
COMERCIAL	NORMAL	0 a 10	49,30	0,994	49,00
		11 a 50	8,18/m³	0,994	8,13 /m³
		Maior que 50	10,30/m³	0,994	10,24 /m³
INDUSTRIAL	ÚNICA	0 a 10	49,30	0,994	49,00
		Maior que 10	8,18/m³	0,994	8,13 /m³
PÚBLICA	ÚNICA	0 a 10	49,30	0,994	49,00
		Maior que 10	8,18/m³	0,994	8,13 /m³

*A tarifa de esgoto equivale a 100% (cem por cento) da tarifa da água cobrada

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature on the left and several smaller initials on the right.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 01/2014 - PMP
 CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO I.B - Receita Tarifária de Água (R\$)

ANO	(1) VOLUME DE ÁGUA FATURADO (M3)	(2) TARIFA MÉDIA DA ÁGUA (R\$)	VALOR FATURADO (R\$)
1	2.304.360	4,47	10.295.679
2	2.392.914	4,47	10.512.616
3	2.443.968	5,36	13.103.325
4	2.526.130	5,36	13.543.835
5	2.570.167	5,36	13.779.938
6	2.652.796	5,36	14.222.955
7	2.694.915	5,36	14.448.774
8	2.778.079	5,36	14.894.660
9	2.862.119	5,36	15.345.241
10	2.941.260	5,36	15.769.554
11	3.053.997	5,36	16.373.995
12	3.117.944	5,36	16.716.843
13	3.181.890	5,36	17.059.691
14	3.245.836	5,36	17.402.539
15	3.309.854	5,36	17.745.769
16	3.373.871	5,36	18.088.998
17	3.437.889	5,36	18.432.228
18	3.501.978	5,36	18.775.839
19	3.566.066	5,36	19.119.451
20	3.630.226	5,36	19.463.444
21	3.694.386	5,36	19.807.436
22	3.758.546	5,36	20.151.429
23	3.822.777	5,36	20.495.804
24	3.887.008	5,36	20.840.178
25	3.951.310	5,36	21.184.934
26	4.015.613	5,36	21.529.691
27	4.079.986	5,36	21.874.828
28	4.144.359	5,36	22.219.966
29	4.208.804	5,36	22.565.485
30	4.273.249	5,36	22.911.005
31	4.337.693	5,36	23.256.524
32	4.402.209	5,36	23.602.425
33	4.466.725	5,36	23.948.326
34	4.531.312	5,36	24.294.608
35	4.595.898	5,36	24.640.891

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº . 01/2014 - PMP
 CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO I.C - Receita Tarifária de Esgoto (R\$)

ANO	(1) VOLUME DE ESGOTO FATURADO (M3)	(2) TARIFA MÉDIA DE ESGOTO (R\$)	VALOR FATURADO (R\$)
1	0	0,00	0
2	0	0,00	0
3	0	0,00	0
4	301.440	5,36	1.616.168
5	562.602	5,36	3.016.389
6	821.702	5,36	4.405.552
7	1.093.241	5,36	5.861.408
8	1.353.124	5,36	7.254.786
9	1.642.934	5,36	8.808.581
10	1.825.350	5,36	9.786.607
11	1.941.485	5,36	10.409.266
12	2.072.744	5,36	11.113.007
13	2.311.761	5,36	12.394.498
14	2.683.044	5,36	14.385.130
15	2.988.626	5,36	16.023.504
16	3.111.871	5,36	16.684.286
17	3.237.614	5,36	17.358.456
18	3.365.949	5,36	18.046.520
19	3.496.792	5,36	18.748.034
20	3.630.226	5,36	19.463.414
21	3.694.386	5,36	19.807.436
22	3.758.546	5,36	20.151.429
23	3.822.777	5,36	20.495.804
24	3.887.008	5,36	20.840.178
25	3.951.310	5,36	21.184.934
26	4.015.613	5,36	21.529.691
27	4.079.986	5,36	21.874.828
28	4.144.359	5,36	22.219.966
29	4.208.804	5,36	22.565.485
30	4.273.249	5,36	22.911.005
31	4.337.693	5,36	23.256.524
32	4.402.209	5,36	23.602.425
33	4.466.725	5,36	23.948.326
34	4.531.312	5,36	24.294.608
35	4.595.898	5,36	24.640.891

PREFETURA MUNICIPAL DE PINHAES
CONDIÇÃO PÚBLICA Nº. 01/2016 - PMP
CONDIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO

QUADRO B - A - Investimentos Para Sistema de Abastecimento de Água

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Subsídio																				
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA																				
Adiantamento de água	3.184.823	32.221.129										86.373	86.373	86.373	86.373	86.373	86.373	86.373	86.373	
Manutenção de água		2.100.476																		
Manutenção de esgoto		3.154.172																		
Manutenção de saneamento		5.054.112																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		
CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PTA																				
Manutenção de saneamento		6.148.216																		
Manutenção de saneamento		8.005.216																		

Handwritten signature or mark at the top left of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HILANDIA
 CONCESSÃO PÚBLICA Nº. 01/2014 - PAV
 COMISSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO/SISTEMA SANEAMENTO

QUADRO B - Investimentos Para Sistema de Esgoto e Saneamento

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
PROPOSTA																			
ESTÁGIO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - AET				11.072.887															
Estudo de viabilidade de Engenharia - Hidráulica				11.072.887															
ESTRUTURA DE COLETA DE ESGOTOS - CCE E ESTACIONAMENTO																			
Novas Unidades e Lótios de Abastecimento																			
COLÉTIOS E INTERCEPTORES																			
Interceptador																			
REDE COLETA DE ESGOTOS																			
Novas Unidades																			
Interceptador de Rede																			
UNIDADES DE ESGOTOS																			
Novas Unidades																			
Interceptador de Rede																			
Outros																			
Total																			

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

Handwritten signature or mark at the top right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHADE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2016 - PMP
 CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO II - B - Investimentos Para Sistema de Esgotamento Sanitário

INDICAÇÃO	29	30	31	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	TOTAL
OPERAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 011																				
Prestação de Serviços de Engenharia - 0110000			3.750.434																	3.750.434
OPERAÇÃO ELÉTRICA DE ESCOTAMENTO - 12.1.1000000																				
Manutenção e Instalação de Saneamento																				
SOLUÇÕES E INFRAESTRUTURAS																				
Projeto	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	350.000
INSTA. CONTROLE DE ESCOTAMENTO	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000
Projeto Construtivo	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000
Substituição de Boas	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000
USAGENS DE ESCOTAMENTO																				
Investigação	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	500.000
Instalação de Equipamentos	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	100.000
Quilares	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	100.000
Manutenção	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	100.000
TOTAL	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	4.200.000

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMÁ/SC
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2024 - PMPP
CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESTATUAMENTO SANITÁRIO**

QUADRO III - Outros investimentos.

DESCRIÇÃO	Outros investimentos												TOTAL				
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35	36
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	63.185	61.310	58.318	60.310	66.305	66.310	68.310	68.310	69.310	70.310	71.310	72.310	73.310	74.310	75.310	76.310	77.310
Projeto de Educação Ambiental - Município	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Projeto de Educação Ambiental - Nucleos de Água	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
Projeto de Educação Ambiental - Comunidade de Água	4.385	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310
OUTROS INVESTIMENTOS	1.284.678	1.292.682	1.300.686	1.308.690	1.316.694	1.324.698	1.332.702	1.340.706	1.348.710	1.356.714	1.364.718	1.372.722	1.380.726	1.388.730	1.396.734	1.404.738	1.412.742
Outros investimentos para concursos	139.075	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677	200.677
INVESTIMENTOS EM VEÍCULOS E AUTOS	-	2.800	-	-	2,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos para	-	2,800	-	-	2,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.820.161	1.797.669	1.797.669	1.824.674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674	1,824,674

CEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº . 01/2014 - PMP
 CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO IV - Resumo dos Investimentos

ANO	SISTEMA DE ÁGUA	SISTEMA DE ESGOTO	OUTROS INVESTIMENTOS	TOTAL
1	5.381.874	0	884.502	6.266.376
2	29.990.488	0	99.087	30.089.575
3	1.587.080	1.942.634	176.067	3.705.801
4	1.284.961	32.106.729	203.433	33.595.123
5	1.082.612	7.365.399	333.215	8.781.226
6	536.877	4.727.943	451.617	5.716.437
7	722.040	4.535.296	227.443	5.479.779
8	4.105.248	2.464.522	173.438	6.743.208
9	1.863.110	1.653.003	225.589	3.741.702
10	1.171.928	1.651.849	16.310	2.840.087
11	607.252	4.883.466	294.489	5.785.207
12	790.599	11.071.455	90.130	11.952.175
13	788.591	2.820.863	16.310	3.625.764
14	674.265	8.413.687	96.896	9.184.848
15	450.296	4.194.605	16.310	4.661.212
16	643.197	1.453.330	382.576	2.479.104
17	910.317	1.573.024	203.012	2.686.354
18	825.832	1.347.872	104.397	2.278.101
19	470.466	428.231	184.983	1.083.700
20	1.988.995	429.002	290.807	2.708.804
21	1.641.735	6.252.804	451.617	8.346.156
22	861.562	431.004	272.053	1.566.710
23	862.432	431.864	173.438	1.467.734
24	507.510	493.187	254.024	1.194.721
25	643.837	431.997	45.592	1.121.386
26	716.747	434.727	294.489	1.445.963
27	900.325	436.049	114.925	1.451.300
28	898.812	436.819	16.310	1.351.941
29	544.042	438.142	96.896	1.079.080
30	560.410	438.912	45.592	1.044.914
31	1.504.701	439.682	382.576	2.326.959
32	936.939	441.004	203.012	1.580.956
33	985.581	441.774	153.402	1.530.758
34	580.585	442.545	184.983	1.208.113
35	479.727	226.265	285.497	991.489

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENHA/SC
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº . 01/2014 - PMP
 CONCESSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

QUADRO V - Custos Operacionais e Administrativos

ANO	CUSTO DE OPERAÇÃO	GASTOS ADMINISTRATIVOS	SEGUROS E GARANTIAS	OUTROS CUSTOS	TOTAL
1	2.118.195	5.905.349	381.721	-	8.406.314
2	4.121.961	4.893.504	568.689	-	8.574.154
3	3.268.603	2.217.562	439.014	-	5.925.180
4	4.258.610	2.297.659	689.606	-	7.245.925
5	4.410.267	2.339.876	585.697	-	7.335.840
6	4.448.456	2.344.106	583.403	-	7.375.966
7	4.699.476	2.357.666	613.464	-	7.670.606
8	4.810.249	2.361.997	636.480	-	7.808.727
9	4.978.678	2.370.923	647.551	-	7.997.221
10	5.103.225	2.375.121	648.739	-	8.127.086
11	5.009.899	2.380.958	662.945	-	8.053.772
12	5.411.348	2.388.938	735.314	-	8.535.600
13	5.520.776	2.392.282	697.199	-	8.610.256
14	5.732.084	2.509.944	765.676	-	9.008.604
15	6.119.357	2.517.906	751.168	-	9.388.431
16	6.175.418	2.521.249	751.618	-	9.448.285
17	6.334.499	2.529.220	771.971	-	9.635.690
18	6.406.685	2.532.554	770.747	-	9.709.986
19	6.516.369	2.535.906	763.266	-	9.815.541
20	6.728.721	2.651.250	775.044	-	10.155.015
21	6.890.297	2.654.584	815.075	-	10.359.956
22	6.093.140	2.657.927	775.010	-	10.426.086
23	7.047.468	2.661.270	772.497	-	10.481.235
24	7.138.021	2.664.623	767.963	-	10.571.607
25	7.248.408	2.701.344	764.016	-	10.713.768
26	7.064.463	2.704.687	749.133	-	10.518.284
27	7.167.447	2.708.030	746.358	-	10.621.836
28	7.221.913	2.711.383	741.095	-	10.675.291
29	7.312.797	2.714.726	736.525	-	10.764.048
30	7.422.479	2.718.069	731.913	-	10.872.461
31	7.521.260	2.721.422	744.126	-	10.988.807
32	7.577.042	2.724.774	736.065	-	11.038.281
33	7.781.125	2.737.401	749.577	-	11.268.104
34	7.835.854	2.740.753	742.840	-	11.319.446
35	7.970.303	2.744.096	736.322	-	11.450.722

Em coordenação com a resposta a pedido de esclarecimento recebido em 26/mar/15, o custo de operação, constante deste Quadro V – Custos Operacionais e Administrativos, considera gastos, especialmente energia, com o perfil vigente à época dos estudos que embasaram o Anexo V – Termo de Referência do Edital. A contribuição dos principais itens de custo são para o período do contrato de: 32,9% para pessoal; 34,2% energia elétrica; 5,1% produtos químicos e 20,8% demais itens de operação.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 027/2024 - PMS
CONCESSÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EScolas ESBOÇAMENTO ORÇAMENTAL**

QUADRO VI - COMPOSTOS DE SUBSTITUIÇÃO DO PROJETO

DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MANUTENÇÃO ORÇAMENTAL BENS	13.002.012	11.002.227	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990	13.372.990
MATERIAL DE CONSUMO	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - INFORMATICA	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE VEICULO	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE OBRAS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000
MATERIAL DE CONSUMO - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000	13.302.000

MUNICÍPIO DE FERRAS
 COMISSÃO PÚBLICA Nº 07/2015- PMP
 EMPRESA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ELETRICIDADE SANTARÉM

QUADRO 08 - FLUXO DE CAIXA DO PROJETO

Descrição	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL		
RECEITA TRIBUTÁRIA MUNICÍPIO	30.960.355	32.378.271	41.051.327	48.183.862	54.868.302	61.311.536	67.502.140	73.450.939	79.168.529	84.656.310	90.014.780	95.245.542	100.350.210	105.328.284	110.179.363	114.904.147	119.503.246	123.976.175	128.323.544	132.546.063	136.644.443	140.618.495	144.468.030	148.192.449	151.791.552	155.265.149	158.623.051	161.865.060	165.000.977	168.040.502	171.000.000	1.324.151.550		
RECEITA TRIBUTÁRIA ESTADUAL	26.178.331	27.043.800	27.996.421	28.940.178	29.875.074	30.801.114	31.718.307	32.626.654	33.526.157	34.416.818	35.298.547	36.171.346	37.035.217	37.890.163	38.736.186	39.573.298	40.401.501	41.220.807	42.031.219	42.832.739	43.625.369	44.409.111	45.183.967	45.950.041	46.707.324	47.454.818	48.192.524	48.920.445	49.638.576	50.346.921	51.045.484	51.734.269	419.862.000	
RECEITA TRIBUTÁRIA FEDERAL	26.740.854	27.463.244	28.207.421	28.972.894	29.769.974	30.598.654	31.458.934	32.350.814	33.284.294	34.259.374	35.276.054	36.324.434	37.404.614	38.516.694	39.660.674	40.836.554	42.044.434	43.284.414	44.556.494	45.860.674	47.196.954	48.565.334	49.965.814	51.398.494	52.863.374	54.360.454	55.889.734	57.451.214	59.045.894	60.673.674	62.335.554	64.032.534	65.764.714	511.100.000
RECEITA CORRENTES MUNICÍPIO	1.891.219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	1,891,219	
INICIAL	31.891.377	32.576.099	33.257.689	33.935.977	34.611.062	35.283.954	35.954.753	36.623.559	37.290.373	37.955.194	38.618.022	39.278.857	39.937.699	40.594.548	41.249.404	41.902.267	42.553.137	43.202.014	43.848.897	44.493.787	45.136.684	45.777.588	46.416.499	47.053.417	47.688.342	48.321.274	48.952.213	49.581.159	50.208.112	50.833.072	51.456.040	52.077.016	52.696.000	
PROV. TODAS AS CATEG. ATIV. EN. TA.	2.173.930	2.173.930	1.865.216	1.671.381	1.492.829	1.330.667	1.184.893	1.054.508	938.512	837.919	748.527	669.247	599.078	537.022	482.079	433.354	390.877	354.650	324.773	299.244	278.015	260.146	245.636	233.485	223.702	215.287	208.150	202.291	197.719	193.445	189.468	185.789	182.406	
RECEITA INICIAL DO PROJETO A.	2.257	2.257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	2,257	
PROV. TRIBUTOS	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	1.053.790	
COSTO DE MANUTENÇÃO E REPARO	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289	554.289
DEPRECIAM. DE EQUIPAMENTOS	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228	558.228
OUTROS CUSTOS																																		
TAJAS DE RECONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO	55.516	55.516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	55,516	
RENTAL E MANUTENÇÃO	302.316	302.316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316	302,316
RENTAL DE EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO	4.951.555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555	4,951,555
RENTAL DE CARRÃO	24.758.467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467	24,758,467
TOTAL DO QUADRO	33.518.554	34.366.688	35.214.116	36.061.814	36.908.883	37.756.322	38.604.141	39.452.350	40.300.949	41.149.937	42.000.326	42.851.615	43.703.804	44.555.993	45.409.182	46.263.371	47.117.560	47.972.749	48.827.938	49.684.127	50.540.316	51.396.505	52.252.694	53.108.883	53.965.072	54.821.261	55.677.450	56.533.639	57.389.828	58.246.017	59.102.206	60.000.000	61.898.750	
TRIMESTRE	10,31%																																	

TABELA II - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO	K	PREÇO
	R\$	= < (1)	R\$
	(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - FALTA PAGAMENTO	29,21	0,994	29,03
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - SANÇÃO REGULAMENTAR	150,44	0,994	149,54
RELIGAÇÃO CORTE RAMAL PREDIAL - FALTA PAGAMENTO	83,82	0,994	83,32
RELIGAÇÃO CORTE RAMAL PREDIAL - SANÇÃO REGULAMENTAR	237,96	0,994	236,53
TAXA ENTREGA FATURA - VIA CORREIO	1,44	0,994	1,43
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO COM ASFALTO	136,81	0,994	135,99
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 1/2" E 3/4" LOGRADOURO SEM ASFALTO	103,92	0,994	103,30
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 1" EM LOGRADOURO COM ASFALTO COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	43,15	0,994	42,89
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 1" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	43,15	0,994	42,89
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 2" EM LOGRADOURO COM ASFALTO E MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	53,94	0,994	53,62
DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL - DIÂMETRO 2" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	53,94	0,994	53,62
FORNECIMENTO ESPECIAL DE ÁGUA POR CARRO PIPA A PEDIDO DO CLIENTE PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS - PREÇO POR CARGA TRANSPORTADA	220,19	0,994	218,87
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO COM ASFALTO	113,33	0,994	112,65
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO	113,33	0,994	112,65
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1" EM LOGRADOURO COM ASFALTO E COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	336,31	0,994	334,29
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO E COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	336,31	0,994	334,29
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL - BAIXA RENDA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO COM ASFALTO	38,89	0,994	38,66
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL - BAIXA RENDA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO	38,89	0,994	38,66
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO COM ASFALTO	103,06	0,994	102,44
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO	103,06	0,994	102,44
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1" EM LOGRADOURO COM ASFALTO E COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	336,31	0,994	334,29
INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL DIÂMETRO DE 1" EM LOGRADOURO SEM ASFALTO E COM MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	336,31	0,994	334,29
SUBSTITUIÇÃO DO CAVALETE A PEDIDO DO CLIENTE	41,1	0,994	40,85
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" PARA AFERIÇÃO, A PEDIDO DO CLIENTE	33,76	0,994	33,56
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DIÂMETRO DE 1" PARA AFERIÇÃO, A PEDIDO DO CLIENTE	71,88	0,994	71,45
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DIÂMETRO DE 1X1/2" PARA AFERIÇÃO, A PEDIDO DO CLIENTE	115,24	0,994	114,55
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DIÂMETRO DE 2" PARA AFERIÇÃO, A PEDIDO DO CLIENTE	167,35	0,994	166,35


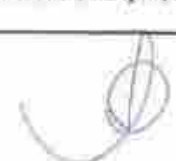





TABELA II - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO	K	PREÇO
	R\$	= < (1)	R\$
	(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - FALTA PAGAMENTO	29,21	0,994	29,03
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" - CAPACIDADE 3 M ³ /HORA	219,31	0,994	217,99
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 3/4" - CAPACIDADE 5 M ³ /HORA	228,78	0,994	227,41
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 1" - CAPACIDADE 7 M ³ /HORA	452,72	0,994	450,00
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 1" - CAPACIDADE 10 M ³ /HORA	434,38	0,994	431,77
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 2" - CAPACIDADE 30 M ³ /HORA	1.038,00	0,994	1031,77
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 2" - CAPACIDADE 300M ³ /DIA	2.197,57	0,994	2184,38
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 3" - CAPACIDADE 1100 M ³ /DIA	3.003,48	0,994	2985,46
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 4" CAPACIDADE 1800 M ³ /DIA	4.314,38	0,994	4288,49
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO DANIFICADO DIÂMETRO 6" CAPACIDADE 4000 M ³ /DIA	14.775,41	0,994	14686,76
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO INVERTIDO CONSUMIDOR NORMAL*	195,67	0,994	194,50
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO INVERTIDO GRANDE CONSUMIDOR*	195,67	0,994	194,50
SUBSTITUIÇÃO DO HIDRÔMETRO LACRE VIOLADO	23,93	0,994	23,79
TUBO PEAD PREÇO POR METRO	6,47	0,994	6,43
VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO EM IMÓVEL DE ATÉ 2 ECONOMIAS	22,46	0,994	22,33
VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTO EM IMÓVEL COM MAIS DE 2 ECONOMIAS	22,46	0,994	22,33
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - FALTA PAGAMENTO (*)	29,21	0,994	29,03
RELIGAÇÃO CORTE RAMAL PREDIAL - FALTA PAGAMENTO (*)	83,82	0,994	83,32
RELIGAÇÃO CAVALETE - CORTE VIOLADO	60,12	0,994	59,76
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - SANÇÃO REGULAMENTAR	150,31	0,994	149,41
RELIGAÇÃO RAMAL PREDIAL - CORTE LACRE VIOLADO	185,69	0,994	184,58
RELIGAÇÃO CORTE RAMAL PREDIAL - SANÇÃO REGULAMENTAR	237,95	0,994	236,52
CONCERTO CAVALETE - DANIFICADO	20,41	0,994	20,29
DESLOCAMENTO DE CAVALETE - DIÂMETRO NOMINAL 3/2" E 3"	40,96	0,994	40,71
DESLOCAMENTO DE CAVALETE - DIÂMETRO NOMINAL 1" - MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	40,96	0,994	40,71
REDE DE ESGOTO - DESLOCAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM - DIÂMETRO NOMINAL 6" MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	86,03	0,994	85,51
REDE DE ESGOTO - DESLOCAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM - DIÂMETRO NOMINAL 4" COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	278,4	0,994	276,73
REDE DE ESGOTO - DESLOCAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM - DIÂMETRO NOMINAL 4" MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	86,03	0,994	85,51
REDE DE ESGOTO - DESLOCAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM - DIÂMETRO NOMINAL 6" COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	771,58	0,994	766,95
REDE DE ESGOTO - DESLOCAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM - DIÂMETRO NOMINAL 6" MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	86,03	0,994	85,51
REDE DE ESGOTO - DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM - IMÓVEL COM 1 ECONOMIA	59,23	0,994	58,87
REDE DE ESGOTO - DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM - IMÓVEL COM 2 OU MAIS ECONOMIAS	92,11	0,994	91,56
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL SUPERIOR A 6" LOCALIDADE COM ASFALTO/ MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35

TABELA II - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO	K	PREÇO
	R\$	= (1)	R\$
	(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - FALTA PAGAMENTO	29,21	0,994	29,03
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL SUPERIOR A 6" LOCALIDADES SEM ASFALTO/ MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE COM ASFALTO/ COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	428,21	0,994	425,64
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE COM ASFALTO/MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE SEM ASFALTO/ COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	428,21	0,994	425,64
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE SEM ASFALTO/ MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO/ COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	169,93	0,994	168,91
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO/MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO/ COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	169,93	0,994	168,91
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - NÃO RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO/ MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL BAIXA RENDA DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO.	77,22	0,994	76,76
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL BAIXA RENDA DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO.	77,22	0,994	76,76
LIGAÇÃO AO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO E COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	154,14	0,994	153,22
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO E COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	154,14	0,994	153,22
LIGAÇÃO DE ESGOTO INSTALAÇÃO - RESIDENCIAL DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL SUPERIOR A 6" LOCALIDADE COM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL SUPERIOR A 6" LOCALIDADE SEM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE COM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL 4" LOCALIDADE SEM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO- CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL SUPERIOR A 4" COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	278,33	0,994	276,66
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE COM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35

TABELA II - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO	K	PREÇO
	R\$	= < (2)	R\$
	(a)	(b)	(c) = (a) x (b)
RELIGAÇÃO CORTE CAVALETE - FALTA PAGAMENTO	29,21	0,994	29,03
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE SEM ASFALTO MATERIAL FORNECIDO PELO CLIENTE.	85,87	0,994	85,35
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM DIÂMETRO NOMINAL 6" LOCALIDADE SEM ASFALTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	771,55	0,994	766,92
REDE DE ESGOTO SUBSTITUIÇÃO - REPOSIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO DANIFICADA	136,37	0,994	135,55
REDE DE ESGOTO DECLARAÇÃO - PARA PROCESSO DE HABITE-SE	24,52	0,994	24,37
COBRANÇA DE INFRAÇÃO - INSTALAÇÃO MOTO BOMBA NO RAMAL PREDIAL - CLIENTE NORMAL.	216,08	0,994	214,78
COBRANÇA INFRAÇÃO - INSTALAÇÃO MOTO BOMBA NO RAMAL PREDIAL - GRANDE CLIENTE	292,86	0,994	291,10
COBRANÇA INFRAÇÃO - INTERCONEXÃO DE ÁGUA PLUVIAL NA REDE DE ESGOTO.	126,25	0,994	125,49
COBRANÇA INFRAÇÃO - SANÇÃO REGULAMENTAR	103,64	0,994	103,02
COBRANÇA INFRAÇÃO - TORNEIRA ANTES HIDRÔMETRO	97,76	0,994	97,17
COBRANÇA INFRAÇÃO - VIOLAÇÃO LACRE HIDRÔMETRO /	58,43	0,994	58,08
COBRANÇA INFRAÇÃO - VIOLAÇÃO NO RAMAL PREDIAL.	110,68	0,994	110,02
COBRANÇA INFRAÇÃO - HIDRÔMETRO INVERTIDO - GRANDE CLIENTE	122,28	0,994	121,55
COBRANÇA INFRAÇÃO - VIOLAÇÃO LACRE LIGAÇÃO CORTADA (CAVALETE)	58,43	0,994	58,08
COBRANÇA INFRAÇÃO- HIDRÔMETRO INVERTIDO CLIENTE NORMAL	122,28	0,994	121,55

[Handwritten signature]