



**JUIZ DE FORA**  
PREFEITURA



## TERMO ADITIVO DE CONTRATO Nº 88/2015

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 98/2014 que entre si fazem a Companhia de Saneamento Municipal - **CESAMA** e a empresa **CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA.**

A Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA, empresa pública municipal, situada nesta cidade na Av. Rio Branco, 1843 – 8º ao 11º andares – Centro (CNPJ nº 21.572.243/0001-74), neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, **Dr. André Borges de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro, assina este Termo Aditivo, bem como o Sr. Leonardo Brizola Nascimento, brasileiro, solteiro, CPF 089.936.516.71, representante legal da empresa CAVENGE CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 09.613.664/0001-09), situada na Rua Uruguaiana, 172 – Bairro Jardim Glória – Juiz de Fora / MG (CEP 36015-020), cujo objeto é a **prorrogação por mais 12 (doze) meses do prazo contratual previsto na Cláusula 4.2 do Contrato nº 98/2014**, conforme justificativa de fls. 1382/1384 e autorização de fls. 1386-verso da **Concorrência nº 05/14**, conforme as cláusulas e condições a seguir:

### CLÁUSULA PRIMEIRA:

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo do Contrato nº 98/2014 por mais 12 (doze) meses**, ficando prorrogado de 19 de dezembro de 2015 a 18 de dezembro de 2016, considerando a justificativa de fls. 1382/1384 e autorização de fls. 1386-verso da **Concorrência nº 05/14**;

Parágrafo-Único: Ratifica-se que não haverá reajuste contratual por convenção entre as partes, e, havendo autorização para eventual reajuste, o marco inicial será o preço praticado em dezembro de 2015.

### CLÁUSULA SEGUNDA:

Este instrumento acresce ao contrato original **R\$ 1.740.021,41 (um milhão, setecentos e quarenta mil, vinte um reais e quarenta e um centavos)**, conforme planilha (anexo). O valor total contratado é de R\$ 3.480.042,82 (três milhões, quatrocentos e oitenta mil, quarenta e dois reais e oitenta e dois centavos).

### CLÁUSULA TERCEIRA:

Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original que não foram alteradas por este instrumento.

Juiz de Fora, 11 de dezembro de 2015.

André Borges de Souza  
Diretor Presidente / CESAMA

Leonardo Brizola Nascimento  
Cavenge Construções Ltda

Testemunhas 1)

Edson dos Santos Mattos  
Assessor de Contratos  
Departamento de Licitações e Contratos

2)

Renata Neves de Mello  
Pregoeira  
CESAMA



**CESAMA**

Av. Barão do Rio Branco, 1843 / 10º Andar - Centro - CEP: 36.013-020- Juiz de Fora - MG



# ORÇAMENTO/PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

GOV. DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Item

Unidade

| Item | Descrição                                 | Unidade | Quantidade | Preço sem IPTU | Preço com IPTU | Valor IPTUAL SEM IPTU | Valor TO ALCOFIDEI |
|------|-------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| 1.00 | ALCOFIDEI COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE 10 CV | litro   | 1.000      | 1.500,00       | 1.500,00       | 1.500,00              | 1.500,00           |





RECEBIMOS  
 O VALOR DE  
 R\$ 1.500,00

672  
 1/1

100

# ORÇAMENTO/PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

CONTABILIZADO: RESERVA DE MANUTENÇÃO DE 5% DO VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO

DATA: 01/01/2017

| ITEM | DESCRIÇÃO                  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL SEM IPI | VALOR TOTAL COM IPI |
|------|----------------------------|---------|------------|----------------|---------------------|---------------------|
| 1    | Tubo de PVC Rígido DN 100  | m       | 300,00     | 55,00          | 16.500,00           | 17.925,00           |
| 2    | Tubo de PVC Rígido DN 150  | m       | 150,00     | 100,00         | 15.000,00           | 16.500,00           |
| 3    | Tubo de PVC Rígido DN 200  | m       | 100,00     | 150,00         | 15.000,00           | 16.500,00           |
| 4    | Tubo de PVC Rígido DN 250  | m       | 50,00      | 300,00         | 15.000,00           | 16.500,00           |
| 5    | Tubo de PVC Rígido DN 300  | m       | 50,00      | 350,00         | 17.500,00           | 19.125,00           |
| 6    | Tubo de PVC Rígido DN 350  | m       | 50,00      | 400,00         | 20.000,00           | 21.700,00           |
| 7    | Tubo de PVC Rígido DN 400  | m       | 50,00      | 450,00         | 22.500,00           | 24.375,00           |
| 8    | Tubo de PVC Rígido DN 450  | m       | 50,00      | 500,00         | 25.000,00           | 26.925,00           |
| 9    | Tubo de PVC Rígido DN 500  | m       | 50,00      | 550,00         | 27.500,00           | 29.575,00           |
| 10   | Tubo de PVC Rígido DN 600  | m       | 50,00      | 650,00         | 32.500,00           | 35.375,00           |
| 11   | Tubo de PVC Rígido DN 700  | m       | 50,00      | 750,00         | 37.500,00           | 40.575,00           |
| 12   | Tubo de PVC Rígido DN 800  | m       | 50,00      | 850,00         | 42.500,00           | 45.875,00           |
| 13   | Tubo de PVC Rígido DN 900  | m       | 50,00      | 950,00         | 47.500,00           | 51.175,00           |
| 14   | Tubo de PVC Rígido DN 1000 | m       | 50,00      | 1.050,00       | 52.500,00           | 56.875,00           |
| 15   | Tubo de PVC Rígido DN 1100 | m       | 50,00      | 1.150,00       | 57.500,00           | 61.875,00           |
| 16   | Tubo de PVC Rígido DN 1200 | m       | 50,00      | 1.250,00       | 62.500,00           | 67.175,00           |
| 17   | Tubo de PVC Rígido DN 1300 | m       | 50,00      | 1.350,00       | 67.500,00           | 72.475,00           |
| 18   | Tubo de PVC Rígido DN 1400 | m       | 50,00      | 1.450,00       | 72.500,00           | 77.875,00           |
| 19   | Tubo de PVC Rígido DN 1500 | m       | 50,00      | 1.550,00       | 77.500,00           | 83.375,00           |
| 20   | Tubo de PVC Rígido DN 1600 | m       | 50,00      | 1.650,00       | 82.500,00           | 88.875,00           |
| 21   | Tubo de PVC Rígido DN 1700 | m       | 50,00      | 1.750,00       | 87.500,00           | 94.375,00           |
| 22   | Tubo de PVC Rígido DN 1800 | m       | 50,00      | 1.850,00       | 92.500,00           | 99.875,00           |
| 23   | Tubo de PVC Rígido DN 1900 | m       | 50,00      | 1.950,00       | 97.500,00           | 105.375,00          |
| 24   | Tubo de PVC Rígido DN 2000 | m       | 50,00      | 2.050,00       | 102.500,00          | 110.875,00          |
| 25   | Tubo de PVC Rígido DN 2100 | m       | 50,00      | 2.150,00       | 107.500,00          | 116.375,00          |
| 26   | Tubo de PVC Rígido DN 2200 | m       | 50,00      | 2.250,00       | 112.500,00          | 121.875,00          |
| 27   | Tubo de PVC Rígido DN 2300 | m       | 50,00      | 2.350,00       | 117.500,00          | 127.375,00          |
| 28   | Tubo de PVC Rígido DN 2400 | m       | 50,00      | 2.450,00       | 122.500,00          | 132.875,00          |
| 29   | Tubo de PVC Rígido DN 2500 | m       | 50,00      | 2.550,00       | 127.500,00          | 138.375,00          |
| 30   | Tubo de PVC Rígido DN 2600 | m       | 50,00      | 2.650,00       | 132.500,00          | 143.875,00          |
| 31   | Tubo de PVC Rígido DN 2700 | m       | 50,00      | 2.750,00       | 137.500,00          | 149.375,00          |
| 32   | Tubo de PVC Rígido DN 2800 | m       | 50,00      | 2.850,00       | 142.500,00          | 154.875,00          |
| 33   | Tubo de PVC Rígido DN 2900 | m       | 50,00      | 2.950,00       | 147.500,00          | 160.375,00          |
| 34   | Tubo de PVC Rígido DN 3000 | m       | 50,00      | 3.050,00       | 152.500,00          | 165.875,00          |
| 35   | Tubo de PVC Rígido DN 3100 | m       | 50,00      | 3.150,00       | 157.500,00          | 171.375,00          |
| 36   | Tubo de PVC Rígido DN 3200 | m       | 50,00      | 3.250,00       | 162.500,00          | 176.875,00          |
| 37   | Tubo de PVC Rígido DN 3300 | m       | 50,00      | 3.350,00       | 167.500,00          | 182.375,00          |
| 38   | Tubo de PVC Rígido DN 3400 | m       | 50,00      | 3.450,00       | 172.500,00          | 187.875,00          |
| 39   | Tubo de PVC Rígido DN 3500 | m       | 50,00      | 3.550,00       | 177.500,00          | 193.375,00          |
| 40   | Tubo de PVC Rígido DN 3600 | m       | 50,00      | 3.650,00       | 182.500,00          | 198.875,00          |
| 41   | Tubo de PVC Rígido DN 3700 | m       | 50,00      | 3.750,00       | 187.500,00          | 204.375,00          |
| 42   | Tubo de PVC Rígido DN 3800 | m       | 50,00      | 3.850,00       | 192.500,00          | 209.875,00          |
| 43   | Tubo de PVC Rígido DN 3900 | m       | 50,00      | 3.950,00       | 197.500,00          | 215.375,00          |
| 44   | Tubo de PVC Rígido DN 4000 | m       | 50,00      | 4.050,00       | 202.500,00          | 220.875,00          |
| 45   | Tubo de PVC Rígido DN 4100 | m       | 50,00      | 4.150,00       | 207.500,00          | 226.375,00          |
| 46   | Tubo de PVC Rígido DN 4200 | m       | 50,00      | 4.250,00       | 212.500,00          | 231.875,00          |
| 47   | Tubo de PVC Rígido DN 4300 | m       | 50,00      | 4.350,00       | 217.500,00          | 237.375,00          |
| 48   | Tubo de PVC Rígido DN 4400 | m       | 50,00      | 4.450,00       | 222.500,00          | 242.875,00          |
| 49   | Tubo de PVC Rígido DN 4500 | m       | 50,00      | 4.550,00       | 227.500,00          | 248.375,00          |
| 50   | Tubo de PVC Rígido DN 4600 | m       | 50,00      | 4.650,00       | 232.500,00          | 253.875,00          |
| 51   | Tubo de PVC Rígido DN 4700 | m       | 50,00      | 4.750,00       | 237.500,00          | 259.375,00          |
| 52   | Tubo de PVC Rígido DN 4800 | m       | 50,00      | 4.850,00       | 242.500,00          | 264.875,00          |
| 53   | Tubo de PVC Rígido DN 4900 | m       | 50,00      | 4.950,00       | 247.500,00          | 270.375,00          |
| 54   | Tubo de PVC Rígido DN 5000 | m       | 50,00      | 5.050,00       | 252.500,00          | 275.875,00          |
| 55   | Tubo de PVC Rígido DN 5100 | m       | 50,00      | 5.150,00       | 257.500,00          | 281.375,00          |
| 56   | Tubo de PVC Rígido DN 5200 | m       | 50,00      | 5.250,00       | 262.500,00          | 286.875,00          |
| 57   | Tubo de PVC Rígido DN 5300 | m       | 50,00      | 5.350,00       | 267.500,00          | 292.375,00          |
| 58   | Tubo de PVC Rígido DN 5400 | m       | 50,00      | 5.450,00       | 272.500,00          | 297.875,00          |
| 59   | Tubo de PVC Rígido DN 5500 | m       | 50,00      | 5.550,00       | 277.500,00          | 303.375,00          |
| 60   | Tubo de PVC Rígido DN 5600 | m       | 50,00      | 5.650,00       | 282.500,00          | 308.875,00          |
| 61   | Tubo de PVC Rígido DN 5700 | m       | 50,00      | 5.750,00       | 287.500,00          | 314.375,00          |
| 62   | Tubo de PVC Rígido DN 5800 | m       | 50,00      | 5.850,00       | 292.500,00          | 319.875,00          |
| 63   | Tubo de PVC Rígido DN 5900 | m       | 50,00      | 5.950,00       | 297.500,00          | 325.375,00          |
| 64   | Tubo de PVC Rígido DN 6000 | m       | 50,00      | 6.050,00       | 302.500,00          | 330.875,00          |
| 65   | Tubo de PVC Rígido DN 6100 | m       | 50,00      | 6.150,00       | 307.500,00          | 336.375,00          |
| 66   | Tubo de PVC Rígido DN 6200 | m       | 50,00      | 6.250,00       | 312.500,00          | 341.875,00          |
| 67   | Tubo de PVC Rígido DN 6300 | m       | 50,00      | 6.350,00       | 317.500,00          | 347.375,00          |
| 68   | Tubo de PVC Rígido DN 6400 | m       | 50,00      | 6.450,00       | 322.500,00          | 352.875,00          |
| 69   | Tubo de PVC Rígido DN 6500 | m       | 50,00      | 6.550,00       | 327.500,00          | 358.375,00          |
| 70   | Tubo de PVC Rígido DN 6600 | m       | 50,00      | 6.650,00       | 332.500,00          | 363.875,00          |
| 71   | Tubo de PVC Rígido DN 6700 | m       | 50,00      | 6.750,00       | 337.500,00          | 369.375,00          |
| 72   | Tubo de PVC Rígido DN 6800 | m       | 50,00      | 6.850,00       | 342.500,00          | 374.875,00          |
| 73   | Tubo de PVC Rígido DN 6900 | m       | 50,00      | 6.950,00       | 347.500,00          | 380.375,00          |
| 74   | Tubo de PVC Rígido DN 7000 | m       | 50,00      | 7.050,00       | 352.500,00          | 385.875,00          |
| 75   | Tubo de PVC Rígido DN 7100 | m       | 50,00      | 7.150,00       | 357.500,00          | 391.375,00          |
| 76   | Tubo de PVC Rígido DN 7200 | m       | 50,00      | 7.250,00       | 362.500,00          | 396.875,00          |
| 77   | Tubo de PVC Rígido DN 7300 | m       | 50,00      | 7.350,00       | 367.500,00          | 402.375,00          |
| 78   | Tubo de PVC Rígido DN 7400 | m       | 50,00      | 7.450,00       | 372.500,00          | 407.875,00          |
| 79   | Tubo de PVC Rígido DN 7500 | m       | 50,00      | 7.550,00       | 377.500,00          | 413.375,00          |
| 80   | Tubo de PVC Rígido DN 7600 | m       | 50,00      | 7.650,00       | 382.500,00          | 418.875,00          |
| 81   | Tubo de PVC Rígido DN 7700 | m       | 50,00      | 7.750,00       | 387.500,00          | 424.375,00          |
| 82   | Tubo de PVC Rígido DN 7800 | m       | 50,00      | 7.850,00       | 392.500,00          | 429.875,00          |
| 83   | Tubo de PVC Rígido DN 7900 | m       | 50,00      | 7.950,00       | 397.500,00          | 435.375,00          |
| 84   | Tubo de PVC Rígido DN 8000 | m       | 50,00      | 8.050,00       | 402.500,00          | 440.875,00          |
| 85   | Tubo de PVC Rígido DN 8100 | m       | 50,00      | 8.150,00       | 407.500,00          | 446.375,00          |
| 86   | Tubo de PVC Rígido DN 8200 | m       | 50,00      | 8.250,00       | 412.500,00          | 451.875,00          |
| 87   | Tubo de PVC Rígido DN 8300 | m       | 50,00      | 8.350,00       | 417.500,00          | 457.375,00          |
| 88   | Tubo de PVC Rígido DN 8400 | m       | 50,00      | 8.450,00       | 422.500,00          | 462.875,00          |
| 89   | Tubo de PVC Rígido DN 8500 | m       | 50,00      | 8.550,00       | 427.500,00          | 468.375,00          |
| 90   | Tubo de PVC Rígido DN 8600 | m       | 50,00      | 8.650,00       | 432.500,00          | 473.875,00          |
| 91   | Tubo de PVC Rígido DN 8700 | m       | 50,00      | 8.750,00       | 437.500,00          | 479.375,00          |
| 92   | Tubo de PVC Rígido DN 8800 | m       | 50,00      | 8.850,00       | 442.500,00          | 484.875,00          |
| 93   | Tubo de PVC Rígido DN 8900 | m       | 50,00      | 8.950,00       | 447.500,00          | 490.375,00          |
| 94   | Tubo de PVC Rígido DN 9000 | m       | 50,00      | 9.050,00       | 452.500,00          | 495.875,00          |
| 95   | Tubo de PVC Rígido DN 9100 | m       | 50,00      | 9.150,00       | 457.500,00          | 501.375,00          |
| 96   | Tubo de PVC Rígido DN 9200 | m       | 50,00      | 9.250,00       | 462.500,00          | 506.875,00          |
| 97   | Tubo de PVC Rígido DN 9300 | m       | 50,00      | 9.350,00       | 467.500,00          | 512.375,00          |
| 98   | Tubo de PVC Rígido DN 9400 | m       | 50,00      | 9.450,00       | 472.500,00          | 517.875,00          |
| 99   | Tubo de PVC Rígido DN 9500 | m       | 50,00      | 9.550,00       | 477.500,00          | 523.375,00          |
| 100  | Tubo de PVC Rígido DN 9600 | m       | 50,00      | 9.650,00       | 482.500,00          | 528.875,00          |

VALOR TOTAL  
R\$ 1.000.000,00

*[Assinatura]*  
R\$ 1.000.000,00

# ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

TRANSFERRÊNCIA DE RECURSOS PARA O FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO COM DESP. | VALOR TOTAL R\$ (RUBRICA) | VALOR TOTAL COM DESP. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| 9.1         | Correção de nível da rede de esgoto                                                                           | m       | 1.000,00   | 6,75           | 6.750,00        | 6.750,00                  | 6.750,00              |
| 9.2         | Correção de nível da rede de água                                                                             | m       | 1.000,00   | 6,75           | 6.750,00        | 6.750,00                  | 6.750,00              |
| 9.3         | Correção de nível da rede de água e esgoto                                                                    | m       | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 10.1        | Forma, Carga e Descarga, incluindo a montagem e a desmontagem da mesma                                        | m³      | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 10.2        | Forma, Carga e Descarga, incluindo a montagem e a desmontagem da mesma                                        | m³      | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 10.3        | Forma, Carga e Descarga, incluindo a montagem e a desmontagem da mesma                                        | m³      | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 11.1        | Reconstrução de Bacia Sanitária, incluindo a escavação, fornecimento e assentamento de material e mão de obra | un      | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 11.2        | Reconstrução de Bacia Sanitária, incluindo a escavação, fornecimento e assentamento de material e mão de obra | un      | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 12.1        | Tubulações DN 50 x 100                                                                                        | m       | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 12.2        | Tubulações DN 150                                                                                             | m       | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| 12.3        | Tubulações DN 200                                                                                             | m       | 1.000,00   | 13,50          | 13.500,00       | 13.500,00                 | 13.500,00             |
| TOTAL GERAL |                                                                                                               |         |            |                |                 |                           | 1.740.021,91          |

Orçamento

PROJETO DE  
TRANSFERRÊNCIA DE RECURSOS  
PARA O FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO

PROLOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REDES D'ÁGUA E ESGOTO - REGIÃO LESTE - CONCORRÊNCIA Nº 008/14

| SERVIÇOS                                                        | 1            | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | TOTAL         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.1                                                    | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 2.144,44 | R\$ 25.733,28 |
| <b>DEMOLEÇÕES E RECONSTRUÇÕES</b>                               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.2                                                    | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 3.144,44 | R\$ 37.733,28 |
| <b>TRABALHOS EM TERÇA</b>                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.3                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>                               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.4                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO</b>                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.5                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA</b>                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.6                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA CONST. DE POÇOS DE VISITA</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.7                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>                                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.8                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>FORNECIMENTO DE CONCRETO MATERIAL</b>                        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.9                                                    | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO</b>                     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.10                                                   | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.11                                                   | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>TESTE HIDROSTÁTICO</b>                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.12                                                   | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |
| <b>ACUMULADO MES A MES</b>                                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 12.1.1.1.1.13                                                   | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 1.144,44 | R\$ 13.733,28 |

2012  
Rodrigo Rodrigues da Silva  
Crate 2012 e Obras  
GERANÇA

LB  
LB