



**PLAMONTEC Plan.Obras Terrapien.Ltda**  
 Av.dos Holandeses,14,Sala 105 Edif.Century Calhau São  
 Luís-MA CNPJ : 41.617.192/0001-67

**IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO  
 BERNARDO-MA**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00551

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

Processo: 2022/006  
 Folha: 366  
 Rubrica: 8

| CÓDIGO               |   | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO |        |            |                | UNID   |                        |
|----------------------|---|---|--------|------------|----------------|--------|------------------------|
| 02204/CCIVIL         |   |   |        |            |                | UN     |                        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |        |            |                |        |                        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                        |
| 00217/CCIVIL         | Transporte de equipamentos  | h   | 4,3100 | 230,00     | 991,30         |        |                        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (84,19%)  |   |        |            |                |        |                        |
| 00001/CCIVIL         | Servente com encargos complementares  | h   | 4,5000 | 10,76      | 89,18          |        |                        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |        |            |                |        |                        |
| 00032/CCIVIL         | Cavalo mecanico traçao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de traçao *80000* kg, potencia *380* cv (inclui cabine e chassis, nao inclui semibreboque) | H   | 4,5005 | 80,00      | 360,04         |        |                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |   |        |            |                |        |                        |
|                      | MÃO DE OBRA   |   | 48,42  |            | MATERIAL       | 991,30 | CUSTO TOTAL 1.440,52   |
|                      | ENC. ( 84,1900 %)   |   | 40,76  |            | SERV. TERCEIRO | 360,04 | BDI (29,9000 %) 430,72 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  |   |        |            |                |        | PREÇO TOTAL 1.871,24   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |        |            |                |        |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN  | QTD    |            |                |        |                        |
| M 00217/CCIVIL       | Transporte de equipamentos  | h   | 4,3100 |            |                |        |                        |
| P 00001/CCIVIL       | Servente com encargos complementares  | h   | 4,5000 |            |                |        |                        |
| S 00032/CCIVIL       | Cavalo mecanico traçao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de traçao *80000* kg, potencia *380* cv (inclui  | H   | 4,5005 |            |                |        |                        |

| CÓDIGO               |   | PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO |        |            |                | UNID |                       |
|----------------------|---|--|--------|------------|----------------|------|-----------------------|
| 00467/CCIVIL         |   |  |        |            |                | m    |                       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |        |            |                |      |                       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                       |
| 04547/CCIVIL         | Locacao de perfuratriz pneumatica de peso medio, * 18 * kg,para rocha | h  | 2,5000 | 2,00       | 5,00           |      |                       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (84,19%)  |  |        |            |                |      |                       |
| 00001/CCIVIL         | Servente com encargos complementares                                  | h  | 2,5000 | 10,76      | 19,55          |      |                       |
| 00003/CCIVIL         | Oficial com encargos complementares                                   | h  | 2,5000 | 14,41      | 66,35          |      |                       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |  |        |            |                |      |                       |
|                      | MÃO DE OBRA   |  | 62,93  |            | MATERIAL       | 5,00 | CUSTO TOTAL 120,90    |
|                      | ENC. ( 84,1900 %)   |  | 52,97  |            | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (29,9000 %) 36,15 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  |  |        |            |                |      | PREÇO TOTAL 157,05    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |        |            |                |      |                       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                  | UN   | QTD    |            |                |      |                       |
| M 04547/CCIVIL       | Locacao de perfuratriz pneumatica de peso medio, * 18 * kg,para rocha | h  | 2,5000 |            |                |      |                       |
| P 00001/CCIVIL       | Servente com encargos complementares                                  | h  | 2,5000 |            |                |      |                       |
| P 00003/CCIVIL       | Oficial com encargos complementares                                   | h  | 2,5000 |            |                |      |                       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orcamento de Obras de Serçipe

