| Empreendimento | Localização | Programa | Data início da obra |
|---|---|---|---|
| Construção de Muro de Contenção na Rua Almirante Barroso | Bairro Das Damas, Município de Urussanga/SC | BOLETIM DE MEDIÇÃO | 14/10/2025 |
| **Agente Promotor** | **Construtora** | **Outros** | **Prazo de execução** |
| PREFEITURA MUNICIPAL URUSSANGA | JP & L CONSTRUTORA LTDA | **CONTRATO Nº 28/2025** | **04** meses |

Período de referência
Início: 11/12/2025
Término:

## Orçamento da Obra

## Resumo BM

## Boletim de Medição

| Nº do Item | Descrição do Serviço | unidade | Itens Licitados | | Reprogramação | | | Preço Total Vigente | Executado | | | Medição por quantitativos - informe a evolução FÍSICA do serviço durante cada período | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | quant | custo unitário | nova quant | novo custo unitário | | | período % | acumulado físico | acumulado % | medição 1 | **medição 2** | medição 3 | medição 4 | medição 5 | medição 6 | medição 7 | medição 8 | medição 9 | medição 10 | medição 11 | medição 12 |
| | **1.** | **MURO DE CONTENÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **1.1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 3,00 | 278,59 | | | 835,77 | - | 3 | 100% | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.2. | EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024 | M | 24,00 | 26,76 | | | 642,24 | - | 24 | 100% | 24 | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.3. | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 55,00 | 78,85 | | | 4.336,75 | - | 55 | 100% | 55 | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.4. | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | m² | 6,00 | 132,70 | | | 796,20 | - | 6 | 100% | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.5. | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024_PS | UN | 1,00 | 5.094,59 | | | 5.094,59 | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1.6. | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA | UND | 1,00 | 815,53 | | | 815,53 | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | **1.2.** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OAE | UND | 1,00 | 8.843,95 | | | 8.843,95 | -52,0% | 0,03 | 3,0% | 0,55 | -0,52 | | | | | | | | | | |
| | **1.3.** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.1. | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | UND | 1,00 | 1.235,02 | | | 1.235,02 | - | 1 | 100% | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 1.3.2. | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | UND | 1,00 | 1.235,02 | | | 1.235,02 | - | 1 | 100% | 1 | | | | | | | | | | | |
| | **1.4.** | **MOVIMENTO DE TERRA (Estabilização construtiva)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4.1. | Preparo e regularização de terreno em desnível | m² | 189,00 | 4,72 | | | 892,08 | - | 189 | 100% | 189 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4.2. | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 278,76 | 13,13 | | | 3.660,12 | - | 278,76 | 100% | 278,76 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4.3. | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 902,76 | 15,18 | | | 13.703,90 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.4.4. | Recomposição manual de aterro com material de jazida | m³ | 902,76 | 29,65 | | | 26.766,83 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.4.5. | Cimento Portland CP II - 32 - saco | kg | 3.100,00 | 0,51 | | | 1.581,00 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.4.6. | Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm | un | 98,00 | 2,78 | | | 272,44 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.4.7. | Lançamento de sacos de Rafia / artefatos com utilização de guindauto | t | 45,55 | 55,93 | | | 2.547,61 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | **1.5.** | **MURO DE CONTENÇÃO (ESTRUTURA DE CONCRETO)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.1. | Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção | m | 48,00 | 142,68 | 0,00 | 1 | 0,00 | >> | - | >> | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.2. | Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção | m | 24,00 | 1.108,09 | 0,00 | 1 | 0,00 | >> | - | >> | | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.3. | MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m³ | 384,12 | 165,57 | | | 63.598,75 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.5.4. | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 841,40 | 13,51 | 881,21 | 2 | 11.905,12 | - | 841,4 | 95,5% | 841,4 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.5. | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 4.904,30 | 12,54 | 5.211,77 | 2 | 65.355,62 | - | 4904,3 | 94,1% | 4904,3 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.6. | Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 768,23 | 92,64 | 829,74 | 2 | 76.867,36 | - | 500 | 60,3% | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.7. | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 112,53 | 494,02 | 130,48 | 2 | 64.461,57 | -15,3% | 92,53 | 70,9% | 112,53 | -20,00 | | | | | | | | | | |
| | 1.5.8. | Fibra de poliamida para concreto | kg | 281,33 | 28,51 | | | 8.020,72 | - | 281,33 | 100% | 281,33 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5.9. | Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio | m | 101,27 | 20,57 | | | 2.083,12 | - | - | - | | | | | | | | | | | | |

## Orçamento da Obra

| Nº do Item | Descrição do Serviço | unidade | Itens Licitados quant | Itens Licitados custo unitário | Reprogramação nova quant | Reprogramação novo custo unitário | | Preço Total Vigente | Resumo BM Executado período % | Resumo BM Executado acumulado físico | Resumo BM Executado acumulado % | Boletim de Medição — Medição por quantitativos - informe a evolução FÍSICA do serviço durante cada período: medição 1 | medição 2 | medição 3 | medição 4 | medição 5 | medição 6 | medição 7 | medição 8 | medição 9 | medição 10 | medição 11 | medição 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1.6.** | **OBRAS COMPLEMENTARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.6.1. | Plantio de grama comercial em placas | m² | 48,00 | 16,22 | | | 778,56 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.2. | Adubação de cobertura por equipamento de hidrossemeadura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura | m² | 48,00 | 0,53 | | | 25,44 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.3. | Revestimento em Concreto para Impermeabilização do topo do talude FCK 20mpa, feito na obra em betoneira - espessura 6,00cm | m³ | 3,60 | 814,57 | | | 2.932,45 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.4. | Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico | m³ | 3,60 | 137,50 | | | 495,00 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.5. | Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial (sentido longitudinal) | m | 60,00 | 64,32 | | | 3.859,20 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.6. | Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria | m | 40,00 | 136,14 | | | 5.445,60 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | 1.6.7. | Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial | m | 42,00 | 269,79 | | | 11.331,18 | - | - | - | | 0 | | | | | | | | | | |
| | **2.** | **ITENS ADITIVADOS (AF 1146/2025)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1. | Estaca barrete escavada com uso de fluido estabilizante - confecção | m³ | | | 11,73 | 862,06 | 1 | 10.111,96 | 100% | 11,73 | 100% | | 11,73 | | | | | | | | | |
| | 2.2. | Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação | kg | | | 363,20 | 12,03 | 1 | 4.369,30 | 100% | 363,2 | 100% | | 363,2 | | | | | | | | | |

| Resumo do orçamento | | Valor licitado | Aditivos aprovados | Valor vigente |
|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00% | |
| **CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO** | **Global:** | 404.900,00 | 0,00 | **404.900,00** |

*0,00 aguarda aprovação*

| **2a MEDIÇÃO** | Total realizado (16) | (-) Excedeu a meta (0) | (-) A reprogramar (0) | **Total medido** | % Orç |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor no período | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **0,00** | 0,00% |
| **Valor acumulado** | 201.297,39 | 0,00 | 0,00 | **201.297,39** | 49,72% |

Observações

**REPROGRAMAÇÃO 01 - AF 1146/2025 (R$ 14.481,26)**
**REPROGRAMAÇÃO 02 - AF 177/2026 (R$ 18.961,54)**

Declaração

*Os serviços medidos encontram-se efetivamente concluídos, em conformidade com os projetos e especificações aprovados, e de acordo com as Normas Técnicas.*

v071105 - Adaptado 01-2017

Data solicitação

**Responsável Técnico**
Nome: CAROLINA B. SPILLERE
Registro: 159750-1

**Responsável Técnico**
Nome: SUÉLE TIBES DA SILVA
Registro: 040886-2

**Responsável Legal**
Nome: STELA MARIS DE AGOSTIN TALAMINI
CPF 378.856.939-53