



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1660001 - CONTENÇÃO DE TALUDE NO BAIRRO JOANA D'ARC - RUA ODILON MATOS

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Agosto/2025

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A planilha teve como base os preços dos serviços do SINAPI; Sistema de custo de obras (SCO) Rio; SICRO e também por pesquisa de preços dos insumos realizada pelo LABOR no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base os valores médios para pagamento à vista;
- 02 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através de laudo pericial do material alternativo realizado por instituição legalmente credenciada, para análise e posicionamento da fiscalização, que não estará obrigada a acatar a solicitação, mesmo justificada;
- 04 A incidência de encargos sociais para mão de obra é não desonerada, no valor de 167,70%;
- 05 O valor do BDI está fixado em 23,61% conforme, cálculo, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:
- a) Administração Central da empresa contratada;
 - b) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral;
 - c) Seguros, Riscos e Garantias;
 - d) Lucro da Contratada;
 - e) Imprevistos;
- 06 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e execução;
- 07 Nos serviços, quando não explícitas no texto, estão incluídas as perdas dos materiais;
- 08 É responsabilidade da contratada:
- a - Segurança dos operários, transeuntes, moradores do local, bens móveis e imóveis, bem como todas as despesas decorrentes dela, incluindo sinalização materiais e equipamentos necessários a proteção para execução dos serviços, tais como equipamentos de furação e injeção de calda;
 - b - Ressarcimento de danos materiais ou físicos causados a terceiros em decorrência da execução dos serviços;
 - c - Responder civil e criminalmente por acidentes em geral decorrentes da execução dos serviços;
- 09 Os consumos de combustível e energia elétrica para máquinas e equipamentos já estão incluídos nas composições de preços unitários em que eles são utilizados;
- 10 O prazo de execução é igual a cento e cinquenta (150) dias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1660001 - CONTENÇÃO DE TALUDE NO BAIRRO JOANA D'ARC - RUA ODILON MATOS

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Agosto/2025

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

BDI : 23,61 %

Local : RUA ODILON MATTOS, JOANA D'ARC, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

| Item | Especificação do Serviço | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------------------|---|-------|--------|----------------|------------------|
| 01 | <i>PRELIMINARES</i> | | | | |
| 0101 | <i>LIMPEZA DO TERRENO</i> | | | | |
| 010101 | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. | UN | 1 | 158,18 | 158,18 |
| 010102 | Corte e destocamento mecanizado de árvores com diâmetro superior a 30 cm | und | 1 | 209,05 | 209,05 |
| 010103 | Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais | m2 | 129,81 | 6,32 | 820,39 |
| 0102 | <i>LOCAÇÃO</i> | | | | |
| 010201 | Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) | mês | 0,17 | 29.435,97 | 5.004,11 |
| 0103 | <i>ANDAIMES</i> | | | | |
| 010301 | Plataforma ou passarela de chapa compensada resinada espessura 12mm | m2 | 52,74 | 13,76 | 725,70 |
| 010302 | Aluguel de andaime tubular montado sobre superfície variável, com tubos metálicos, na densidade 5m de tubo equipado por m3, desde a entrega do material na obra ate a devolução, exclusive montagem e desmontagem (und = m³ x mês) | und | 589,89 | 23,66 | 13.956,79 |
| 010303 | Montagem e desmontagem de andaime multidirecional (exclusive andaime e limpeza) | m3 | 237,33 | 10,91 | 2.589,27 |
| Total do Item 01: | | | | | 23.463,49 |
| 02 | <i>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</i> | | | | |
| 0201 | <i>CANTEIRO</i> | | | | |
| 020101 | Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básico), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | ms | 5 | 1.519,66 | 7.598,30 |
| 020102 | Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | ms | 5 | 1.503,31 | 7.516,55 |
| 020103 | Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | ms | 5 | 950,87 | 4.754,35 |
| 020104 | Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'agua, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete liquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede publica de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização | und | 5 | 3.269,31 | 16.346,55 |
| 020105 | Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra | und | 3 | 2.060,17 | 6.180,51 |
| 020106 | Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) | m | 25 | 71,50 | 1.787,50 |
| 020107 | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | m | 20 | 627,67 | 12.553,40 |
| 0202 | <i>TAPUME E PLACA</i> | | | | |
| 020201 | Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m | m2 | 8 | 365,53 | 2.924,24 |
| 020202 | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | 48 | 186,58 | 8.955,84 |
| Total do Item 02: | | | | | 68.617,24 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1660001 - CONTENÇÃO DE TALUDE NO BAIRRO JOANA D'ARC - RUA ODILON MATOS

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Agosto/2025

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

BDI : 23,61 %

Local : RUA ODILON MATTOS, JOANA D'ARC, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

| Item | Especificação do Serviço | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------------------|---|-------|--------|----------------|------------------|
| 03 | <i>MOVIMENTO DE TERRA</i> | | | | |
| 0301 | <i>ESCAVAÇÕES</i> | | | | |
| 030101 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 19,74 | 82,23 | 1.623,22 |
| 030102 | Escavação mecânica em material de 1a. categoria | m3 | 19,74 | 20,23 | 399,34 |
| 0302 | <i>REATERRO E COMPACTAÇÃO</i> | | | | |
| 030201 | Rip-rap c/ argamassa cimento areia 1:6, inclusive aquisição e transporte dos materiais | m3 | 21,12 | 683,72 | 14.440,16 |
| 0303 | <i>TRANSPORTES</i> | | | | |
| 030301 | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | m3 | 45,48 | 104,93 | 4.772,21 |
| Total do Item 03: | | | | | 21.234,93 |
| 04 | <i>PERFURAÇÕES</i> | | | | |
| 0401 | <i>PERFURAÇÕES ROTATIVAS INCLINADAS</i> | | | | |
| 040101 | Perfuracao rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo. | m | 105 | 305,97 | 32.126,85 |
| 040102 | Perfuração Rotativa com coroa de Widia, em Solo, diâmetro 8"(200mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. | m | 21 | 283,28 | 5.948,88 |
| 040103 | Perfuracao Rotativa com coroa de Widia, em Rocha Alterada, diametro 8"(200mm), vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalacao da sonda em cada furo. | m | 21 | 399,92 | 8.398,32 |
| Total do Item 04: | | | | | 46.474,05 |
| 05 | <i>DRENAGEM</i> | | | | |
| 0501 | <i>DRENOS</i> | | | | |
| 050101 | Dreno sub-horizontal D = 50 mm em PVC inclus. geotêxtil não tecido RT-16, excluída a escavação. | m | 105 | 113,73 | 11.941,65 |
| Total do Item 05: | | | | | 11.941,65 |
| 06 | <i>ESTRUTURA DE CONCRETO</i> | | | | |
| 0601 | <i>PAREDE DE CONCRETO PROJETADO</i> | | | | |
| 060101 | Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 10 cm, armado com tela dupla Q-159, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. | M2 | 129,81 | 289,48 | 37.577,39 |
| 060102 | Geocomposto drenante, instalado em muro de contenção | M2 | 129,81 | 86,09 | 11.175,34 |
| 060103 | Execução de grampo para solo grampeado com comprimento menor ou igual a 6 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 25 mm. Inc perfuração e injeção de calda de cimento. | M | 470 | 413,10 | 194.157,00 |
| 0602 | <i>MURO DE BLOCOS DE CONCRETO</i> | | | | |
| 060201 | Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m2 | 11,74 | 110,30 | 1.294,92 |
| 060202 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 212,34 | 13,24 | 2.811,38 |
| 060203 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 24,26 | 13,68 | 331,87 |
| 060204 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 3,05 | 999,40 | 3.048,17 |
| 060205 | Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, | m3 | 1,32 | 959,56 | 1.266,61 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1660001 - CONTENÇÃO DE TALUDE NO BAIRRO JOANA D'ARC - RUA ODILON MATOS

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Agosto/2025

Planilha : 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

BDI : 23,61 %

Local : RUA ODILON MATTOS, JOANA D'ARC, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

| Item | Especificação do Serviço | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------------------|--|-------|--------|----------------|-------------------|
| 060206 | conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa, destinada a execução de fundações, inclusive o fornecimento de materiais. Alvenaria de vedação com blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 19cm | m2 | 43,05 | 130,83 | 5.632,23 |
| Total do Item 06: | | | | | 257.294,91 |
| 07 | <i>SERVIÇOS DIVERSOS</i> | | | | |
| 0701 | <i>MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTES</i> | | | | |
| 070101 | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento para execução de perfuração rotativa | und | 1 | 34.324,38 | 34.324,38 |
| 0702 | <i>CALÇADA</i> | | | | |
| 070201 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 4,07 | 999,40 | 4.067,55 |
| 070202 | Armação para piso de concreto sobre solo, com uso de tela q-92 | KG | 79,65 | 22,97 | 1.829,56 |
| 070203 | Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 19,57 | 83,28 | 1.629,78 |
| 070204 | Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito) | m2 | 6,85 | 117,48 | 804,73 |
| 070205 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro | m2 | 7,83 | 123,05 | 963,48 |
| 070206 | Lastro brita nº 01 apiloado com espessura de 5cm e colocação de lona plástica para recebimento de piso de calçada | m2 | 23,48 | 17,23 | 404,56 |
| 0703 | <i>LIMPEZA FINAL</i> | | | | |
| 070301 | Limpeza de reservatório de água ou cisterna | m3 | 30 | 91,60 | 2.748,00 |
| 070302 | Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) | m2 | 100 | 1,77 | 177,00 |
| Total do Item 07: | | | | | 46.949,04 |
| 08 | <i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</i> | | | | |
| 0801 | <i>ADMINISTRAÇÃO</i> | | | | |
| 080101 | Administração local | und | 100 | 239,89 | 23.989,00 |
| Total do Item 08: | | | | | 23.989,00 |
| Total da Planilha 1: | | | | | 499.964,31 |
| Total Orçamento : | | | | | 499.964,31 |

O documento foi adicionado eletronicamente por SIMONE DE JESUS SILVA, CPF: ***.85.507-** em 07/11/2025 14:46:36. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
9D9A91C5-ABCD-423B-B0CB-E9BC3368B5FB