



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

**Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

**Orçamento :** 1295201 - MACRODRENAGEM E REURBANIZAÇÃO-AV. JAIR ETHIENE -ENTRE AV VITORIA E CEZAR HILAL(INTEGRADO)  
**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS **Data Base (lo) :** Novembro/2022

**NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA**

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos preços referenciais unitários foi 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. Para os serviços rodoviários foram utilizadas como referencia as tabelas de custo do DER-ES;
- 02 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 A incidência de encargos sociais adotada para mão-de-obra é de 167,70%(sem desoneração)
- 04 O valor do BDI está fixado em 31,01%,conforme Resolução TCES nº366, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas: a) Administração central e local da empresa contratada; b) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral; c) Despesas financeiras; d) Seguros, riscos e garantias; e) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra; f) Lucro da contratada; g) Imprevistos;
- 05 Todo material proveniente de demolição e retirada da obra, em condição de reaproveitamento, inclusive instalações de canteiro de obras que seja de propriedade do município, deverá ser armazenado em local determinado pela fiscalização;
- 06 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e execução;
- 07 O item 010304: "Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes de disposição" deverá ser considerado em conformidade com a Resolução do CONAMA nº307/2002 e a critério da fiscalização;
- 08 A planilha foi elaborada conforme solicitado em processo nº 4675041/2022
- 09 Nos serviços limpeza de galerias e formas executadas dentro da galeria foi considerado adicional de insalubridade na mão de obra.(40% sobre salário mínimo)
- 10 Projetos executivos serão de responsabilidade da empresa contratada para a obra.
- 11 Prazo da obra: 18 (dezoito) meses.



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1295201 - MACRODRENAGEM E REURBANIZAÇÃO-AV. JAIR ETHIENE -ENTRE AV VITORIA E CEZAR HILAL(INTEGRADO)  
**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS **Data Base (lo) :** Novembro/2022

**Planilha :** 1 - COBERTURA DA GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL - AV. JAIR ETIENNE  
DESSAUNE

**BDI :** 31,01 %

**Local :** BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

**Leis Sociais :** 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0101	<i>PROJETOS EXECUTIVOS</i>				
010101	Elaboração dos seguintes projetos executivos: Geométrico; Pavimentação; Sinalização vertical, horizontal e semaforica; elétrico de iluminação pública e ornamental; drenagem pluvial; projeto da obra de arte especial (galeria); <i>Projeto de terraplanagem e Levantamento topográfico cadastral. Inclui também a execução de ensaios SPT.</i>	CJ	1	155.571,19	155.571,19
0102	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</i>				
010201	Demolições e retiradas - Incluido o transporte e destinação final de todos os blocos de concreto da pista, bem como das tampas da galeria existente e também das peças de meio fio.	CJ	1	245.875,00	245.875,00
0103	<i>LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA</i>				
010301	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA - Inclui o rebaixamento do lençol freático, a limpeza, carga, transporte e destinação final dos resíduos.	CJ	1	651.415,32	651.415,32
0104	<i>LOCAÇÃO</i>				
010401	Locação com equipe topográfica	CJ	1	23.912,88	23.912,88
				<b>Total do Item 01:</b>	<b>1.076.774,39</b>
02	<i>CANTEIRO DE OBRAS</i>				
0201	<i>PLACA E TAPUME</i>				
020101	Tapume de telha metálica e placa de obra	cj	1	173.675,36	173.675,36
0202	<i>CANTEIRO E BARRACÃO</i>				
020201	Canteiro formado por barracão de escritório; almoxarifado; depósito; refeitório; vestiários e sanitários; galpão para serraria; galpão para armação e redes de luz e água	cj	1	82.659,00	82.659,00
				<b>Total do Item 02:</b>	<b>256.334,36</b>
03	<i>MOVIMENTO DE TERRA</i>				
0301	<i>ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO</i>				
030101	PROFUNDIDADE, COM ESCORAMENTO DO TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO. <i>ESCAVAÇÃO MECANICA DA PISTA ATÉ TRÊS METROS DE CONSIDERADA TAMBÉM ESCAVAÇÃO MANUAL PARA A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DO PÓRTICO DE CONCRETO</i>	cj	1	720.497,40	720.497,40
0302	<i>LASTROS E ATERRO</i>				
030201	EXECUÇÃO DE ATERRO EM TRÊS CAMADAS, INCIADO POR LASTRO DE BRITA, SEGUIDO POR ATERRO COMPACTADO EM AREIA E FINALIZADO EM UMA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO LEVE. <i>FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS</i>	cj	1	2.824.622,97	2.824.622,97
0303	<i>TRANSPORTES</i>				
030301	BOTA FORA DOS MATERIAIS ESCAVADOS	cj	1	635.582,71	635.582,71
				<b>Total do Item 03:</b>	<b>4.180.703,08</b>
04	<i>DRENAGEM</i>				
0401	<i>REDE DE DRENAGEM</i>				
040101	REDES DE DRENAGEM	cj	1	38.345,19	38.345,19



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1295201 - MACRODRENAGEM E REURBANIZAÇÃO-AV. JAIR ETHIENE -ENTRE AV VITORIA E CEZAR HILAL(INTEGRADO)  
**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS **Data Base (lo) :** Novembro/2022

**Planilha :** 1 - COBERTURA DA GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL - AV. JAIR ETIENNE  
DESSAUNE

**BDI :** 31,01 %

**Local :** BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

**Leis Sociais :** 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 04:					<b>38.345,19</b>
05	<i>PÓRTICO DE CONCRETO ARMADO</i>				
0501	<i>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</i>				
050101	PÓRTICO DE CONCRETO ARMADO, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE SILICA	CJ	1	2.560.654,93	2.560.654,93
Total do Item 05:					<b>2.560.654,93</b>
06	<i>PAVIMENTAÇÃO</i>				
0602	<i>PISTA DE ROLAMENTO</i>				
060201	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, EXECUTADO SOBRE LONA PLÁSTICA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO E MEIO FIO	CJ	1	1.158.726,22	1.158.726,22
0603	<i>CALÇADA</i>				
060301	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NOVAS E READEQUAÇÃO DAS EXISTENTES. PISO DE CIMENTADO, ACABAMENTO ANTI DERRAPANTE E DUAS FIADAS DE PISO PODOTATIL NA BORDA	CJ	1	147.751,55	147.751,55
Total do Item 06:					<b>1.306.477,77</b>
07	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</i>				
0701	<i>SINALIZAÇÃO PARA SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DA OBRA E REPAROS EVENTUAIS</i>				
070101	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COM CAVALETES, CONES, ILUMINAÇÃO NOTURNA E CERCA DE PROTEÇÃO LARANJA E REPAROS EVENTUAIS NAS REDES DE ÁGUA E ESGOTO DANIFICADAS	CJ	1	18.530,41	18.530,41
0702	<i>SINALIZAÇÃO VIÁRIA DEFINITIVA</i>				
070201	PINTURA DE FAIXAS E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	CJ	1	8.399,51	8.399,51
Total do Item 07:					<b>26.929,92</b>
Total da Planilha 1:					<b>9.446.219,64</b>
Total Orçamento :					<b>9.446.219,64</b>

O documento foi adicionado eletronicamente por MARCIA ABREU PEREIRA, CPF:  
\*\*\*.99.477-\*\* em 07/02/2023 10:12:12. Para verificar a autenticidade do documento, vá  
ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:  
E47B5766-DC62-4CCB-AF37-141B28203D29

O documento foi adicionado eletronicamente por CHRISTIANE SOARES DE OLIVEIRA, CPF: \*\*\*.42.647-\*\* em 08/02/2023 10:36:04. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo: E50483E1-6B0F-4D17-8890-047226144170