



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1685701 - INSTALAÇÃO DE PLACAS TURÍSTICAS NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA-ES (R08)

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Outubro/2025

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 OS VALORES DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E ÍNDICE DE REAJUSTE DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ENCONTRAM-SE DISCRIMIADOS NO RELATÓRIO "PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR ÍNDICE DE REAJUSTE"
- 02 #DOS CUSTOS UNITÁRIOS - Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de se parametrizar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação. - Os custos unitários dos serviços do orçamento foram obtidos, preferencialmente, por meio de Tabelas Referenciais. As tabelas utilizadas, e suas datas-base, no presente orçamento foram (em ordem sequencial de utilização): - SINAPI SETEMBRO/25) - SICRO (ABR/25) - Na inexistência de serviço referenciado adequado, foram elaboradas Composições de Custos. As mesmas foram elaboradas com base em composições referenciadas, adequando-as a realidade do município. - Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários. - Os insumos com data-base diferente da data-base do orçamento foram reajustados/retroagidos por meio dos Índices de Reajustamento publicados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).
- 03 #DO BDI - Os valores de BDI adotados estão em conformidade com as prescrições da Resolução TC 366/2022 do TCE-ES. - A aplicação de BDI diferenciado foi realizada conforme as orientações do "Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Equipamentos e Materiais Relevantes" elaborado pelo TCU e da Instrução Normativa nº 62/2021 do DNIT. Adotando-se BDI diferenciado para: - Aquisição de materiais ou equipamentos de relevância financeira; - Aquisição e transporte de material asfáltico - Serviços não constantes em tabela referencial, cujo custo de referência for definido por meio de cotação de preço de mercado que permita a execução total do serviço (fornecimento e instalação). Sendo tais serviços contratados diretamente de um fabricante/fornecedor com especialidade própria e diversa da empresa contratada para execução da obra.
- 04 #DOS ENCARGOS SOCIAIS - O regime de contribuição previdenciária utilizado foi o SEM DESONERAÇÃO. - Os valores de encargos sociais adotados no orçamento estão em conformidade com os valores utilizados pelas Tabelas de Preço de origem de cada serviço. - SINAPI: 116,89% e 72,95% - SICRO:- Para as Composições Próprias do orçamento, foram adotados os valores de acordo com a Tabela de Preços de origem da mão-de-obra utilizada.
- 05 #DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Conforme a Resolução TC 366/2022 do TCE-ES, a parcela referente a administração local encontra-se inclusa no percentual de BDI.
- 06 #CONSIDERAÇÕES DO ORÇAMENTO Os seguintes itens não são considerados na formação dos serviços desta planilha: - Transporte de materiais em condições especiais, para locais de difícil acesso; - Transporte de mão-de-obra especializada para regiões que não a possuam; - Montagem de andaimes especiais e sua retirada; - A paralisação ou subemprego de equipamentos; - Horários que, por lei, obriguem a suplementação salarial; - A elaboração de detalhamento ou de estudos especiais.
- 07 #SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS - Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização e somente poderá ser aplicado após autorização formal do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra. Os materiais especificados devem ser equivalentes em durabilidade, qualidade e preço.
- 08 #OBTENÇÃO DE LICENÇAS - É responsabilidade da empresa contratada a obtenção das licenças e autorizações necessárias para início da execução da intervenção proposta junto aos órgãos públicos e demais entidades.
- 09 #DESTINAÇÃO FINAL - Havendo o interesse de aproveitamento por parte da PMVV, de qualquer material proveniente de demolições e retiradas, este deverá ser entregue ao fiscal, ou responsável por ele designado, para destinação da forma mais conveniente. - Todo entulho gerado na obra deverá seguir o plano de gerenciamento de resíduos sólidos (PGRS).
- 10 #DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Orçamento elaborado por: Eng. Janiclé Mattos dos Santos – CREA-ES 48747/D
- 11 #DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Orçamento revisado em 30.01.26 elaborado por: Adriana Carlota Birchler - CAU A1240838



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1685701 - INSTALAÇÃO DE PLACAS TURÍSTICAS NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA-ES (R08)

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Outubro/2025

Planilha : 1 - PLACAS TURISTICAS

BDI : 23,61 %

Local : GLÓRIA, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 0 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	PLACA DE OBRAS				
0101	PLACA DE OBRA				
010101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV (PRÓPRIA - cód.: 4771.000002)	m2	16	300,69	4.811,04
Total do Item 01:					4.811,04
02	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
0201	PLACAS				
020101	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5213415)	m²	199,7	897,37	179.204,78
0202	SUPORTE, PORTICO E SEMI-PORTICO				
020201	Semipórtico para sinalização rodoviária de ferro galvanizado a quente, h= 6m, braço=5,50m, com chumbadores 8xch-5Ø7/8" - CONIPOST ou similar- mod. 14000/15000 (PRÓPRIA - cód.: 43C2.000002)	un	44	15.389,38	677.132,72
020202	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5213869)	un	1	3.097,84	3.097,84
020203	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5213868)	un	2	1.438,18	2.876,36
020204	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5213870)	un	4	4.246,99	16.987,96
020205	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comerciais (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5213776)	un	2	139.472,39	278.944,78
0203	BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
020301	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 4805751)	m³	25,87	66,23	1.713,37
020302	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 5501706)	m³	39,6	8,79	348,08
020303	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 4915608)	m²	57,56	3,33	191,67
020304	Reaterro e compactação com soquete vibratório (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 4815671)	m³	29,91	22,18	663,40
020305	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 1106057)	m³	1,8	553,62	996,51
020306	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 3108015)	m²	17,6	197,01	3.467,37
020307	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 0407819)	kg	397,52	15,45	6.141,68
020308	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 0407820)	kg	32,44	17,05	553,10
020309	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (SICRO PMVV - 2024 - cód.: 1107890)	m³	32,99	530,05	17.486,34
020310	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 (PRÓPRIA - cód.: 4771.000004)	m3	9,26	115,11	1.065,91
Total do Item 02:					1.190.871,87
03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
0301	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
030101	Administração local (PRÓPRIA - cód.: 3F0C.000001)	und	1	41.677,94	41.677,94
Total do Item 03:					41.677,94
Total da Planilha 1:					1.237.360,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1685701 - INSTALAÇÃO DE PLACAS TURÍSTICAS NO MUNICIPIO DE VILA VELHA-ES (R08)

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Outubro/2025

Planilha : 1 - PLACAS TURISTICAS

BDI : 23,61 %

Local : GLÓRIA, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 0 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total Orçamento :					1.237.360,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1685701 - INSTALAÇÃO DE PLACAS TURÍSTICAS NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA-ES (R08)

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Data Base (lo) : Outubro/2025

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
1	010101	Placa de obra nas dimensões de 4,0 x 2,0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV BDI:23.61% - LS: 0.00	m2	16	300,69	4.811,04
1	020101	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção BDI:23.61% - LS: 0.00	m²	199,7	897,37	179.204,78
1	020201	Semipórtico para sinalização rodoviária de ferro galvanizado a quente, h= 6m, braço=5,50m, com chumbadores 8xch-5Ø7/8" - CONIPOST ou similar- mod. 14000/15000 BDI:23.61% - LS: 0.00	un	44	15.389,38	677.132,72
1	020202	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação BDI:23.61% - LS: 0.00	un	1	3.097,84	3.097,84
1	020203	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação BDI:23.61% - LS: 0.00	un	2	1.438,18	2.876,36
1	020204	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação BDI:23.61% - LS: 0.00	un	4	4.246,99	16.987,96
1	020205	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comerciais BDI:23.61% - LS: 0.00	un	2	139.472,39	278.944,78
1	020301	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m BDI:23.61% - LS: 0.00	m³	25,87	66,23	1.713,37
1	020302	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria BDI:23.61% - LS: 0.00	m³	39,6	8,79	348,08
1	020303	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório BDI:23.61% - LS: 0.00	m²	57,56	3,33	191,67
1	020304	Reaterro e compactação com soquete vibratório BDI:23.61% - LS: 0.00	m³	29,91	22,18	663,40
1	020305	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais BDI:23.61% - LS: 0.00	m³	1,8	553,62	996,51
1	020306	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada BDI:23.61% - LS: 0.00	m²	17,6	197,01	3.467,37
1	020307	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação BDI:23.61% - LS: 0.00	kg	397,52	15,45	6.141,68
1	020308	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação BDI:23.61% - LS: 0.00	kg	32,44	17,05	553,10
1	020309	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais BDI:23.61% - LS: 0.00	m³	32,99	530,05	17.486,34
1	020310	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 BDI:23.61% - LS: 0.00	m3	9,26	115,11	1.065,91
1	030101	Administração local BDI:23.61% - LS: 0.00	und	1	41.677,94	41.677,94
					Total Índice :	1.237.360,85
					Total Orçamento :	1.237.360,85