



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

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

Orgão Cliente: SEMOPE

Orgão Gerente: SEMOPE

Database: 10/2025

Planilha: 1 - PLACAS TURISTICAS

Item: 010101

Serviço: Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4771.000002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
-------------	--------	------	--------	-----------	-----------	---------------	--------------	---------------

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

CARPINTEIRO - fonte: DNIT/SICRO P9808 H 27,55 0,0000 27,55 0,5 13,77

SERVENTE - fonte: DNIT/SICRO P9824 H 20,83 0,0000 20,83 0,5 10,41

(B) Total: 24,18

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
-------------	--------	-------	-----------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 24,18

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 24,18

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
----------	--------	------	---------	-------	----------------

SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM - fonte: LABOR 020985 M 0,25 4,01 1,00

PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8,0 X 8,0 CM - fonte: LABOR 021009 M 1,5 8,70 13,05

PREGO 18X27 - fonte: LABOR 026569 KG 0,125 13,65 1,70

PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL - fonte: LABOR 039002 M2 1 203,33 203,33

(F) Total: 219,08

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
---------------------	--------	------	---------	-------	----------------

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
---------------------	--------	------	--------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 243,26

BDI (23,61 %): 57,43

Preço Unitário Total: 300,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

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

Orgão Cliente: SEMOPE

Orgão Gerente: SEMOPE

Database: 10/2025

Planilha: 1 - PLACAS TURISTICAS

Item: 020201

Serviço: 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

Unidade: un

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4771.000003

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW - fonte: DNIT/SICRO	E9686	EQ	1	1	0	326,68	111,32	326,68

(A) Total: 326,68

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE - fonte: DNIT/SICRO	P9824	H	20,83	0,0000	20,83	3	62,49
MONTADOR - fonte: DNIT/SICRO	P9830	H	35,70	0,0000	35,70	1	35,70

(B) Total: 98,19

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
-------------	--------	-------	-----------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 424,87

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 424,87

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
11589/ORSE - 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 - fonte: BASE LOCAL	1580.0002	un	1	11.007,72	11.007,72

(F) Total: 11.007,72

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação - fonte: SICRO PMVV - 2024	0407740	kg	64,8	15,70	1.017,36

(G) Total: 1.017,36

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
---------------------	--------	------	--------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 12.449,95

BDI (23,61 %): 2.939,43

Preço Unitário Total: 15.389,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

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

Orgão Cliente: SEMOPE

Orgão Gerente: SEMOPE

Database: 10/2025

Planilha: 1 - PLACAS TURISTICAS

Item: 020310

Serviço: 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

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4771.000004

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
-------------	--------	------	--------	-----------	-----------	---------------	--------------	---------------

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

SERVENTE - fonte: DNIT/SICRO P9824 H 20,83 0,0000 20,83 0,63 13,12

(B) Total: 13,12

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
-------------	--------	-------	-----------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 13,12

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 13,12

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
----------	--------	------	---------	-------	----------------

REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) 070114 M3 1 80,00 80,00
INCLUSIVE DESTINACAO FINAL - fonte: LABOR

(F) Total: 80,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
---------------------	--------	------	---------	-------	----------------

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
---------------------	--------	------	--------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 93,12

BDI (23,61 %): 21,99

Preço Unitário Total: 115,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

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

Orgão Cliente: SEMOPE

Orgão Gerente: SEMOPE

Database: 10/2025

Planilha: 1 - PLACAS TURISTICAS

Item: 030101

Serviço: Administração local

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4771.000005

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
-------------	--------	------	--------	-----------	-----------	---------------	--------------	---------------

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

Técnico de segurança do trabalho - fonte: DNIT/SICRO P8151 mês 9.309,38 0,0000 9.309,38 1 9.309,38

ENGENHEIRO - fonte: DNIT/SICRO P9812 MÊS 24.407,91 0,0000 24.407,91 1 24.407,91

(B) Total: 33.717,29

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
-------------	--------	-------	-----------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 33.717,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 33.717,29

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
----------	--------	------	---------	-------	----------------

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
---------------------	--------	------	---------	-------	----------------

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
---------------------	--------	------	--------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 33.717,29

BDI (23,61 %): 7.960,65

Preço Unitário Total: 41.677,94