



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010101

Serviço: Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 98524

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Servente com encargos complementares	88316	H	0,2132	26,75	5,70
--------------------------------------	-------	---	--------	-------	------

Equipamento:	0,07	1,22807000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	3,54	62,10526300 %
Outros:	2,09	36,66666700 %
Sub-total :	5,70	

BDI :	1,34
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	7,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010102

Serviço: Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. af_03/2024

Unidade: UN

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 98529

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Servente com encargos complementares

88316

H

2,1685

26,75

58,00

Jardineiro com encargos complementares

88441

H

1,1535

28,75

33,16

Equipamento: 0,85 0,93242700 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 57,62 63,20754700 %

Outros: 32,69 35,86002600 %

Sub-total : **91,16**

BDI : 21,40

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **112,56**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010103

Serviço: Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. af_03/2024

Unidade: UN

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 98530

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Servente com encargos complementares

88316

H

4,2562

26,75

113,85

Jardineiro com encargos complementares

88441

H

2,2639

28,75

65,08

Equipamento: 1,68 0,93891500 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 113,09 63,20348700 %

Outros: 64,16 35,85759800 %

Sub-total : **178,93**

BDI : 42,01

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **220,94**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010104

Serviço: Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024

Unidade: UN

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 98531

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Servente com encargos complementares	88316	H	6,0596	26,75	162,09
Jardineiro com encargos complementares	88441	H	3,2232	28,75	92,66
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014	89272	CHP	0,2112	240,84	50,86
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. af_11/2014	89273	CHI	1,1953	128,89	154,06

Equipamento: 61,56 13,39221600 %

Material : 6,05 1,31616200 %

Mão de Obra : 161,94 35,22962100 %

Outros: 230,12 50,06200100 %

Sub-total : 459,67

BDI : 107,93

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 567,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010105

Serviço: Limpeza preliminar de terreno com entulhos, serviço realizado por servente, desconsiderado o transporte do entulho.

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000001

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 0,00

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

CARRINHO DE MAO - fonte: LABOR

830114

UN

0,002

271,57

0,54

(F) Total: 0,54

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316

H

0,2

26,75

5,35

(G) Total: 5,35

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 5,89

BDI (23,48 %): 1,38

Preço Unitário Total: 7,27



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010201

Serviço: Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 97622

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Pedreiro com encargos complementares	88309	H	0,3541	32,30	11,43
Servente com encargos complementares	88316	H	2,1957	26,75	58,73

Equipamento: 0,92 1,31128800 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 44,20 62,99886000 %

Outros: 25,04 35,68985200 %

Sub-total : 70,16

BDI : 16,47

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 86,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010202

Serviço: Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 97626

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Pedreiro com encargos complementares	88309	H	3,5586	32,30	114,94
Servente com encargos complementares	88316	H	22,0636	26,75	590,20

Equipamento: 9,35 1,32597800 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 444,11 62,98181900 %

Outros: 251,68 35,69220300 %

Sub-total : **705,14**

BDI : 165,57

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **870,71**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010203

Serviço: Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 97628

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Pedreiro com encargos complementares	88309	H	1,6574	32,30	53,53
Servente com encargos complementares	88316	H	10,2759	26,75	274,88

Equipamento: 4,35 1,32456400 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 206,85 62,98529300 %

Outros: 117,21 35,69014300 %

Sub-total : **328,41**

BDI : 77,11

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **405,52**



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010204

Serviço: Desmonte de material de 3ª categoria, com uso de argamassa expansiva, em vala - exclusive retirada, carga e transporte. af_03/2021

Unidade: M3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000021

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

ARGAMASSA EXPANSIVA PARA CORTE E DESMONTE DE ROCHA - fonte: LABOR 020434 KG 8,3333 10,18 84,83

BROCA DE VIDEA 22MM (7/8") X 160MM - fonte: LABOR 500166 UN 0,0781 70,66 5,51

(F) Total: 90,34

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024 88316 H 1,6685 26,75 44,63

Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel 90972 CHP 0,6679 77,60 51,82

potência 81 cv - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel 90973 CHI 1,0006 8,93 8,93

potência 81 cv - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

(G) Total: 105,38

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 195,72

BDI (23,48 %): 45,96

Preço Unitário Total: 241,68



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010301

Serviço: Andaime de madeira, para altura até 7m, compreendendo montagem e desmontagem, já considerando o reaproveitamento 3 vezes da madeira

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 365B.000083

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - fonte:

00004006

M3

0,003

1.805,36

5,41

SINAPI

PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR

021009

M

0,73

8,70

6,35

PREGO 18X30 - fonte: LABOR

026570

KG

0,03

13,65

0,40

(F) Total: 12,16

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

Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88262

H

0,45

35,82

16,11

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316

H

0,45

26,75

12,03

(G) Total: 28,14

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 40,30

BDI (23,48 %): 9,46

Preço Unitário Total: 49,76



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 010302

Serviço: Plataforma ou passarela de chapa compensada resinada espessura 12mm

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 31CE.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR

021032

M2

0,3

35,66

10,69

(F) Total: 10,69

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): 10,69

BDI (23,48 %): 2,51

Preço Unitário Total: 13,20



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 020101

Serviço: Escavação manual de vala. af_09/2024

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 93358

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

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

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

Servente com encargos complementares 88316 H 3,9557667 26,75 105,81

Equipamento: 1,38 1,30422500 %
 Material : 0,00 0,00000000 %
 Mão de Obra : 65,63 62,02627400 %
 Outros: 38,80 36,66950200 %
 Sub-total : 105,81

BDI : 24,84
 TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 130,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 020102

Serviço: Regularização manual de taludes de cortes e aterros

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000002

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316

H

1,0288

26,75

27,52

(G) Total: 27,52

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 27,52

BDI (23,48 %): 6,46

Preço Unitário Total: 33,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030101

Serviço: Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 12 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade.

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 493B.000001

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

- fonte: SINAPI

00000370 M3 0,136651 85,84 11,73

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - fonte: SINAPI

00001379 KG 60,59258 0,66 39,99

PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - fonte: SINAPI

00004720 M3 0,088111 163,08 14,36

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - fonte: SINAPI

00007155 M2 1,1845 17,71 20,97

(F) Total: 87,05

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

Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021 - fonte: SINAPI - 2024

102726 UN 0,25 32,64 8,16

Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88297 H 0,640108 41,93 26,83

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316 H 0,960467 26,75 25,69

Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88377 H 0,320054 33,48 10,71

Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

88830 CHP 0,120449 1,95 0,23

Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

88831 CHI 0,212178 0,38 0,08

Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90650 CHP 0,024615 11,66 0,28

Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90651 CHI 0,527543 1,09 0,57

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90662 CHP 0,024615 15,90 0,39

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90663 CHI 0,527543 5,07 2,67

Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90979 CHP 0,024615 200,39 4,93

Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90982 CHI 0,524059 22,69 11,89

(G) Total: 92,43

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030101

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 179,48

BDI (23,48 %): 42,14

Preço Unitário Total: 221,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030102

Serviço: Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual.
af_08/2019

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 87377

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000367	M3	0,94	86,96	81,74
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	422,63	0,66	278,93
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares	88316	H	11,02	26,75	294,78

Equipamento: 3,85 0,58738300 %

Material : 360,68 55,02784300 %

Mão de Obra : 182,82 27,89228800 %

Outros: 108,10 16,49248600 %

Sub-total : 655,45

BDI : 153,90

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 809,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030103

Serviço: Reforço com tela de aço e proteção dos grampos com concreto projetado. Incluindo tela, concreto e forma.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000006

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 7 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. af_07/2024 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1703301

Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024 - fonte: SINAPI - 2024

4978.000007 M2 0,25 150,08 37,52

96535 M2 0,1 160,31 16,03

(G) Total: 53,55

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 53,55

BDI (23,48 %): 12,57

Preço Unitário Total: 66,12



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030201

Serviço: Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000010

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 216,47

BDI (23,48 %): 50,83

Preço Unitário Total: 267,30



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030202

Serviço: Perfuracao rotativa inclinada, em rocha alterada, com coroa de diamante, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000011

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 874,48

BDI (23,48 %): 205,33

Preço Unitário Total: 1.079,81



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030203

Serviço: Perfuracao rotativa inclinada, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000012

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 1.332,16

BDI (23,48 %): 312,79

Preço Unitário Total: 1.644,95



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030204

Serviço: Perfuracao rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000013

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 243,53

BDI (23,48 %): 57,18

Preço Unitário Total: 300,71



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030205

Serviço: Perfuracao rotativa inclinada, em rocha alterada, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000014

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 1.053,99

BDI (23,48 %): 247,48

Preço Unitário Total: 1.301,47



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030206

Serviço: Perfuracao rotativa inclinada, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000015

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 1.125,92

BDI (23,48 %): 264,37

Preço Unitário Total: 1.390,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030207

Serviço: Fornecimento e execução de grampos de aço CA-50, 20 mm, exclusive perfuração e concreto.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000001

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2) - fonte: SINAPI
ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM - fonte: SINAPI
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) - fonte: SINAPI

00004229	KG	0,07	44,02	3,08
00039013	UN	0,25	1,08	0,27
00043131	KG	0,33	26,49	8,74

(F) Total: 12,09

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

Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 - fonte: SINAPI - 2024

100726	M2	0,0628	35,13	2,20
--------	----	--------	-------	------

Ajudante de armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88238	H	0,5	28,93	14,46
-------	---	-----	-------	-------

Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88245	H	0,25	32,09	8,02
-------	---	------	-------	------

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316	H	0,5	26,75	13,37
-------	---	-----	-------	-------

Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022 - fonte: SINAPI - 2024

92806	KG	2,466	10,47	25,81
-------	----	-------	-------	-------

(G) Total: 63,86

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 75,95

BDI (23,48 %): 17,83

Preço Unitário Total: 93,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030208

Serviço: Fornecimento e execução de grampos de aço CA-50, 12,5 mm, exclusive perfuração e concreto.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000002

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2) - fonte: SINAPI
ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM - fonte: SINAPI
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) - fonte: SINAPI

00004229	KG	0,07	44,02	3,08
00039013	UN	0,25	1,08	0,27
00043131	KG	0,33	26,49	8,74

(F) Total: 12,09

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

Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 - fonte: SINAPI - 2024

100726	M2	0,03768	35,13	1,32
--------	----	---------	-------	------

Ajudante de armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88238	H	0,5	28,93	14,46
-------	---	-----	-------	-------

Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88245	H	0,25	32,09	8,02
-------	---	------	-------	------

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316	H	0,5	26,75	13,37
-------	---	-----	-------	-------

Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022 - fonte: SINAPI - 2024

92804	KG	0,963	8,98	8,64
-------	----	-------	------	------

(G) Total: 45,81

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 57,90

BDI (23,48 %): 13,59

Preço Unitário Total: 71,49



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030209

Serviço: Injecao de calda de cimento, admitindo uma producao media bruta de 2 sacos/h, inclusive fornecimento dos materiais, medido por saco de 50Kg.

Unidade: sco

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000018

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 113,17

BDI (23,48 %): 26,57

Preço Unitário Total: 139,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030301

Serviço: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações.
af_01/2024

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 96533

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	00002692	L	0,0167	5,97	0,09
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004491	M	1,166	8,02	9,35
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004517	M	1,053	2,80	2,94
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	00005073	KG	0,049	21,54	1,05
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00006212	M	2,186	13,30	29,07
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	00040304	KG	0,053	26,09	1,38
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	88239	H	0,503	28,77	14,47
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	1,179	35,82	42,23
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	91692	CHP	0,026	43,43	1,12
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	91693	CHI	0,103	42,03	4,32

Equipamento:	4,70	4,43312600 %
Material :	43,90	41,40728200 %
Mão de Obra :	39,98	37,70986600 %
Outros:	17,44	16,44972600 %
Sub-total :	106,02	
BDI :	24,89	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	130,91	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030302

Serviço: Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 94965

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	0,7229	85,84	62,05
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	362,6579	0,66	239,35
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004721	M3	0,5934	141,25	83,81
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares	88316	H	2,3117	26,75	61,83
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	88377	H	1,4637	33,48	49,00
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	88830	CHP	0,7534	1,95	1,46
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	88831	CHI	0,7103	0,38	0,26

Equipamento:	1,09	0,21898100 %
Material :	385,23	77,39271900 %
Mão de Obra :	74,31	14,92888100 %
Outros:	37,13	7,45941800 %
Sub-total :	497,76	

BDI :	116,87
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	614,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030303

Serviço: Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 103670

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	2,459	35,82	88,08
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	2,459	32,30	79,42
Servente com encargos complementares	88316	H	7,377	26,75	197,33
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	90586	CHP	1,042	1,41	1,46
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	90587	CHI	1,417	0,55	0,77

Equipamento:	4,42	1,20416300 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	239,90	65,35716200 %
Outros:	122,74	33,43867500 %
Sub-total :	367,06	

BDI :	86,19
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	453,25



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 030304

Serviço: Armação para execução de vigas e calhas, com uso de tela q-138.

Unidade: KG

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000008

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - fonte: SINAPI
TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM - fonte: SINAPI
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - fonte: SINAPI

00007155	M2	0,555	17,71	9,82
00042407	M	0,455	5,80	2,63
00043132	KG	0,011	22,81	0,25

(F) Total: 12,70

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

Ajudante de armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88238	H	0,011	28,93	0,31
-------	---	-------	-------	------

Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88245	H	0,031	32,09	0,99
-------	---	-------	-------	------

(G) Total: 1,30

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 14,00

BDI (23,48 %): 3,29

Preço Unitário Total: 17,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040101

Serviço: Transporte de material escadaria acima, serviço manual executado por servente, a 10 m de distância, inclusive carga e descarga (txdam)

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000003

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316 H 1,5 26,75 40,12

(G) Total: 40,12

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 40,12

BDI (23,48 %): 9,42

Preço Unitário Total: 49,54



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040102

Serviço: Transporte de material escadaria abaixo, serviço manual executado por servente, a 10m de distância, inclusive carga e descarga (txdam)

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000004

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316 H 1 26,75 26,75

(G) Total: 26,75

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 26,75

BDI (23,48 %): 6,28

Preço Unitário Total: 33,03



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040103

Serviço: Ensacamento manual de materiais a granel, utilizando sacos de nylon

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000020

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM - fonte: SINAPI 00037526 UN 5 5,28 26,40

(F) Total: 26,40

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

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024 88316 H 1,541 26,75 41,22

(G) Total: 41,22

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 67,62

BDI (23,48 %): 15,88

Preço Unitário Total: 83,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040104

Serviço: Custo de mobilização ou desmobilização, equipamento estaca escavada mecanicamente, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 493B.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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): 3.343,34

BDI (15,57 %): 520,56

Preço Unitário Total: 3.863,90



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040201

Serviço: Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020

Unidade: M3XKM

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 97914

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014

67826 CHP 0,0139 192,46 2,67

Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014

67827 CHI 0,006 70,19 0,42

Equipamento: 0,50 16,18123000 %

Material : 1,12 36,24595500 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 1,47 47,57281600 %

Sub-total : **3,09**

BDI : 0,73

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **3,82**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 040202

Serviço: Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 100973

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

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

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

Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014	5940	CHP	0,0083	182,62	1,51
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	5942	CHI	0,0151	87,86	1,32
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	67826	CHP	0,0267	192,46	5,13
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	67827	CHI	0,0203	70,19	1,42

Equipamento:	1,87	19,93603400 %
Material :	2,52	26,86567200 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	4,99	53,19829400 %
Sub-total :	9,38	

BDI :	2,20
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	11,58



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050101

Serviço: Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 103689

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004509	M	3,2083	4,07	13,05
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	00004813	M2	1	525,00	525,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	00005065	KG	0,0113	40,21	0,45
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	00005069	KG	0,0132	21,54	0,28

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	102234	M2	0,5	23,44	11,72
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	0,3729	35,82	13,35
Servente com encargos complementares	88316	H	1,1186	26,75	29,92

Equipamento:	6,34	1,06775400 %
Material :	541,95	91,27271500 %
Mão de Obra :	28,26	4,75941900 %
Outros:	17,22	2,90011300 %
Sub-total :	593,77	
BDI :	139,42	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	733,19	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050102

Serviço: Tapume com telha metálica. af_03/2024

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 98459

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004491	M	1,2273	8,02	9,84
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	00005061	KG	0,068	20,78	1,41
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00006194	M	2	5,72	11,44
TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	00007243	M2	0,5853	46,81	27,39

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	88239	H	0,492	28,77	14,15
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	0,735	35,82	26,32
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	91692	CHP	0,0066	43,43	0,28
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	91693	CHI	0,0264	42,03	1,10
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	94974	M3	0,0061	470,26	2,86

Equipamento:	2,04	2,15212600 %
Material :	51,95	54,80535900 %
Mão de Obra :	28,26	29,81327100 %
Outros:	12,54	13,22924400 %
Sub-total :	94,79	

BDI :	22,26
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	117,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050103

Serviço: Barracão de obra para escritório com área de 10.50 m2, de chapa de compensado resinado 12mm e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000005

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,033375	152,00	5,07
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	13,614	0,61	8,30
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,01315	173,27	2,27
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,03075	173,27	5,32
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	2,541	8,70	22,10
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 10MM - fonte: LABOR	021031	M2	1,7061	30,55	52,12
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM - fonte: LABOR	025513	M2	0,943	27,96	26,36
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	1,1644	0,89	1,03
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	1,1644	1,18	1,37
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	0,23265	14,40	3,35
TARGETA FIO REDONDO 2" - fonte: LABOR	031516	UN	0,095	6,22	0,59
FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA - fonte: LABOR	031518	UN	0,095	75,04	7,12
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" - fonte: LABOR	031584	UN	0,667	10,95	7,30
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVAS - fonte: LABOR	042502	M	0,671	4,13	2,77
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043005	M	1,5606	2,54	3,96
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	045104	UN	0,19	2,73	0,51
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045501	UN	0,095	12,81	1,21
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045520	UN	0,095	23,54	2,23
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE - fonte: LABOR	045525	UN	0,19	5,84	1,10
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	0,095	6,42	0,60
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	0,095	2,46	0,23
				(F) Total:	154,91

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330103	chp	0,0357	1,92	0,06
Ajudante de operação em geral com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88241	H	0,61944	27,15	16,81
Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88262	H	2,34321	35,82	83,93
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	0,4306	41,90	18,04
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,16	32,30	5,16
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	3,93856	26,75	105,35
Telhadista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88323	H	0,19024	35,49	6,75
				(G) Total:	236,10

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Item: 050103



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050104

Serviço: Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 4mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000023

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM - fonte: LABOR

025524

M2

1,564

20,25

31,67

(F) Total: 31,67

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

Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1703301

47D6.000032

m2

1

299,21

299,21

Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88262

H

1,3488

35,82

48,31

Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88264

H

0,26922

41,90

11,28

Pintor com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88310

H

1,98

37,94

75,12

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316

H

4,02106

26,75

107,56

Telhadista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88323

H

0,31552

35,49

11,19

(G) Total: 552,67

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 584,34

BDI (23,48 %): 137,20

Preço Unitário Total: 721,54



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050105

Serviço: Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000024

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM - fonte: LABOR

025524

M2

1,564

20,25

31,67

(F) Total: 31,67

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

Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização) - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1703301

47D6.000033

m2

1

266,36

266,36

Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88245

H

0,004665

32,09

0,14

Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88262

H

1,065188

35,82

38,15

Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88264

H

0,417

41,90

17,47

Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88267

H

0,29492

30,88

9,10

Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88309

H

0,196024

32,30

6,33

Pintor com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88310

H

1,1704

37,94

44,40

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316

H

4,089031

26,75

109,38

Telhadista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88323

H

0,31552

35,49

11,19

(G) Total: 502,52

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 534,19

BDI (23,48 %): 125,43

Preço Unitário Total: 659,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050106

Serviço: Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 4mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000025

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,818677	152,00	124,43
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III - fonte: LABOR	020505	KG	29,1144	1,08	31,44
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	139,6815	0,61	85,20
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,019462	173,27	3,37
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,04551	173,27	7,88
BRITA 3 - fonte: LABOR	020519	M3	1,0896	173,27	188,79
PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA) - fonte: LABOR	020975	M	14,07	10,44	146,89
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) - fonte: LABOR	020977	M	15,4	5,76	88,70
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) - fonte: LABOR	020987	M2	1,74	59,89	104,20
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM - fonte: LABOR	020988	M	0,14	18,04	2,52
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	137,96	8,70	1.200,25
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR	021032	M2	75,94	35,66	2.708,02
ACO CA-50 DE 8.0MM - fonte: LABOR	021517	KG	1,97225	5,95	11,73
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO - fonte: LABOR	022502	UN	36,764	3,26	119,85
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	024015	KG	1,2	7,12	8,54
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM - fonte: LABOR	025524	M2	31,5675	20,25	639,24
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	38,979	0,89	34,69
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	38,979	1,18	45,99
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM - fonte: LABOR	026548	UN	16	0,47	7,52
BUCHA PLASTICA 8MM - fonte: LABOR	026549	UN	5	0,09	0,45
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS - fonte: LABOR	026550	UN	5	14,10	70,50
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	4,0048	14,40	57,66
PREGO 18X27 - fonte: LABOR	026569	KG	0,021	13,65	0,28
ARAME RECOZIDO N.18 BWG - fonte: LABOR	027010	KG	0,0343	12,07	0,41
DESMOLDANTE PARA FORMAS - fonte: LABOR	028008	L	0,056	11,57	0,64
TARGETA FIO REDONDO 3" - fonte: LABOR	031511	UN	2	7,25	14,50
TARGETA FIO REDONDO 2" - fonte: LABOR	031516	UN	1	6,22	6,22
CADEADO 30 MM - fonte: LABOR	031548	UN	20	24,47	489,40
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 30MM - fonte: LABOR	031570	UN	20	9,87	197,40
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" - fonte: LABOR	031584	UN	49	10,95	536,55
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM - fonte: LABOR	037502	L	26,2848	47,36	1.244,84
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	038001	L	6,5712	15,92	104,61
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUYA - fonte: LABOR	042502	M	16,83	4,13	69,50
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - fonte: LABOR	042511	UN	7	3,49	24,43
LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - fonte: LABOR	042521	UN	14	1,83	25,62
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043005	M	28,152	2,54	71,50
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043006	M	23,256	4,17	96,97
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	045104	UN	2	2,73	5,46
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045501	UN	2	12,81	25,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050106

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH - fonte: LABOR	045519	UN	1	30,12	30,12
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE - fonte: LABOR	045525	UN	3	5,84	17,52
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	2	6,42	12,84
CHUVEIRO ELETTRICO 3 TEMPERATURAS 127/5500W - MAXI DUCHA ULTRA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	047561	UN	1	91,40	91,40
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048502	UN	3	1,61	4,83
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048516	UN	3	0,85	2,55
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" - fonte: LABOR	048534	UN	8	0,55	4,40
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	2	2,46	4,92
ADAPTADOR PVC SOLDABEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" - fonte: LABOR	062111	UN	6	1,23	7,38
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062502	M	8,383	4,37	36,63
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062511	UN	8	0,96	7,68
TE DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062520	UN	4	1,91	7,64
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062530	M	7,07	6,35	44,89
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062533	M	1,01	19,15	19,34
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM - fonte: LABOR	062540	UN	8	2,16	17,28
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM - fonte: LABOR	062543	UN	1	7,48	7,48
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - fonte: LABOR	062544	UN	1	3,79	3,79
TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA - fonte: LABOR	062549	UN	1	14,46	14,46
TE DE PVC SOLDABEL DE 32X25MM - fonte: LABOR	062588	UN	1	9,59	9,59
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4" - fonte: LABOR	063502	UN	1	43,21	43,21
REGISTRO DE PRESSAO BRUTO COM VOLANTE 3/4" - fonte: LABOR	063530	UN	2	46,33	92,66
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO - fonte: LABOR	064006	UN	1	8,84	8,84
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA - fonte: LABOR	064709	UN	1	33,06	33,06
CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS - fonte: LABOR	065002	UN	1	50,20	50,20
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA - fonte: LABOR	065502	UN	1	274,07	274,07
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMA - fonte: LABOR	065509	UN	1	132,61	132,61
CHUVEIRO DE PVC C/ BRACO - fonte: LABOR	065526	UN	1	19,38	19,38
MICTORIO LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M-715 - DECA OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	065955	UN	1	757,49	757,49
TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO - fonte: LABOR	066049	UN	1	17,62	17,62
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC - fonte: LABOR	067552	UN	1	29,14	29,14
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM - fonte: LABOR	069505	UN	2	6,42	12,84
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO - fonte: LABOR	069509	UN	1	38,99	38,99
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M - fonte: LABOR	069512	M	10,04	0,24	2,40
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,32065	65,90	21,13
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,37246	70,56	26,28
				(F) Total:	10.506,47

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330103	chp	0,052836	1,92	0,10
Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88245	H	0,1372	32,09	4,40
Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88262	H	40,8164	35,82	1.462,04
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	10,907	41,90	457,00
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88267	H	23,016	30,88	710,73
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	5,236	32,30	169,12
Pintor com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88310	H	36,1416	37,94	1.371,21
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	120,6127	26,75	3.226,38
Telhadista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88323	H	6,3684	35,49	226,01
				(G) Total:	7.626,99

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE			Item: 050106
Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 18.133,46
BDI (23,48 %): 4.257,74
Preço Unitário Total: 22.391,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050107

Serviço: Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000026

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

PEÇA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA) - fonte: LABOR	020982	M	1	11,52	11,52
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	4,64	8,70	40,36
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM - fonte: LABOR	025524	M2	2,576	20,25	52,16
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	3,1808	0,89	2,83
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	3,1808	1,18	3,75
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM - fonte: LABOR	026548	UN	1,334	0,47	0,62
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	0,123	14,40	1,77
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA - fonte: LABOR	042502	M	0,605	4,13	2,49
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - fonte: LABOR	042511	UN	0,938	3,49	3,27
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - fonte: LABOR	042521	UN	0,667	1,83	1,22
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043005	M	1,29234	2,54	3,28
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043006	M	0,68034	4,17	2,83
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2 - fonte: LABOR	043149	M	0,68034	19,66	13,37
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	0,167	6,42	1,07
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048502	UN	0,167	1,61	0,26
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048516	UN	0,167	0,85	0,14
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" - fonte: LABOR	048534	UN	0,667	0,55	0,36
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	0,167	2,46	0,41

(F) Total: 141,71

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

Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88262	H	1,214	35,82	43,48
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	0,491165	41,90	20,57
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	3,27304	26,75	87,55
Telhadista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88323	H	0,51968	35,49	18,44

(G) Total: 170,04

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Item: 050107

Preço Unitário Total: 384,95



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050108

Serviço: 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)

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000028

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ ANEL P/ CAIXA D'ÁGUA DN 25MM - fonte: LABOR	062102	UN	0,04	17,32	0,69
ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ ANEL P/ CAIXA D'ÁGUA DN 32MM - fonte: LABOR	062103	UN	0,12	27,83	3,33
ADAPTADOR PVC SOLDABEL PARA REGISTRO 32MM X 1" - fonte: LABOR	062112	UN	0,16	2,67	0,42
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062502	M	1,01	4,37	4,41
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 32MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062503	M	0,2424	7,87	1,90
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062511	UN	0,12	0,96	0,11
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 32MM - fonte: LABOR	062512	UN	0,04	2,79	0,11
TE DE PVC SOLDABEL DE 32MM - fonte: LABOR	062521	UN	0,04	4,61	0,18
LUVA DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062570	UN	0,04	1,07	0,04
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1" - fonte: LABOR	063503	UN	0,08	69,64	5,57
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2" - fonte: LABOR	066009	UN	0,04	200,29	8,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M - fonte: LABOR	069512	M	0,3468	0,24	0,08
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,003548	65,90	0,23
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,00224	70,56	0,15
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4) - fonte: LABOR	069515	UN	0,04	104,97	4,19
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4" - fonte: LABOR	069545	UN	0,04	149,64	5,98

(F) Total: 35,40

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

Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88267	H	0,484	30,88	14,94
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	0,484	26,75	12,94

(G) Total: 27,88

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 63,28

BDI (23,48 %): 14,86

Preço Unitário Total: 78,14



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050109

Serviço: 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)

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000029

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,003528	152,00	0,53
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	1,8375	0,61	1,12
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,002	173,27	0,34
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,002	173,27	0,34
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR	021032	M2	0,06	35,66	2,13
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN - fonte: LABOR	040264	UN	0,05	618,23	30,91
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO - fonte: LABOR	041530	UN	0,05	783,41	39,17
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003 - fonte: LABOR	041569	UN	0,05	167,99	8,39
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° - fonte: LABOR	043006	M	3,2742	4,17	13,65
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70° - fonte: LABOR	043015	M	1,0863	15,06	16,35
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR - fonte: LABOR	043059	M	1,1424	15,75	17,99
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2 - fonte: LABOR	043149	M	3,2742	19,66	64,37
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X16,0MM2 - fonte: LABOR	043150	M	1,0863	74,96	81,42
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044661	UN	0,45	10,60	4,77
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044672	UN	0,15	55,05	8,25
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044673	UN	0,35	55,05	19,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044715	UN	0,05	10,60	0,53
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044760	UN	0,1	31,32	3,13
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044808	UN	0,2	31,32	6,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V - fonte: LABOR	044951	UN	0,1	31,32	3,13
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045501	UN	0,2	12,81	2,56
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE - fonte: LABOR	045525	UN	0,2	5,84	1,16
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA - fonte: LABOR	048035	UN	0,05	150,78	7,53

(F) Total: 333,29

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330103	chp	0,003749	1,92	0,00
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330111	chp	0,05	268,91	13,44
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	2,9031	41,90	121,63
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,0105	32,30	0,33
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	3,2511	26,75	86,96

(G) Total: 222,36

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE			Item: 050109
Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E+F+G+H):	555,65
BDI (23,48 %):	130,47
Preço Unitário Total:	686,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 050110

Serviço: Rede de esgoto, para ligação em rede pública, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m (1 utilização)

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 493B.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,025699	152,00	3,90
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III - fonte: LABOR	020505	KG	0,62208	1,08	0,67
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	9,78858	0,61	5,97
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,012012	173,27	2,08
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,012012	173,27	2,08
BRITA 3 - fonte: LABOR	020519	M3	0,048	173,27	8,31
AREIA PARA ATERRO - fonte: LABOR	020580	M3	0,0805	115,00	9,25
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM - fonte: LABOR	020985	M	0,1735	4,01	0,69
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM - fonte: LABOR	020988	M	0,347	18,04	6,25
ACO CA-50 DE 8.0MM - fonte: LABOR	021517	KG	1,84	5,95	10,94
PREGO 18X27 - fonte: LABOR	026569	KG	0,05205	13,65	0,71
ARAME RECOZIDO N.18 BWG - fonte: LABOR	027010	KG	0,032	12,07	0,38
DESMOLDANTE PARA FORMAS - fonte: LABOR	028008	L	0,1388	11,57	1,60
TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062375	M	0,18988	77,50	14,71
TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM - fonte: LABOR	062482	UN	0,04	65,71	2,62
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062533	M	1,01	19,15	19,34
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM - fonte: LABOR	062577	UN	0,04	53,03	2,12
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6") - fonte: LABOR	062674	UN	0,188	11,03	2,07
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,038	65,90	2,50
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,0596	70,56	4,20
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO - fonte: LABOR	069572	KG	0,006204	73,72	0,45
				(F) Total:	100,84

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330103	chp	0,022491	1,92	0,04
Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88245	H	0,128	32,09	4,10
Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88262	H	0,4511	35,82	16,15
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88267	H	0,69288	30,88	21,39
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,357	32,30	11,53
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	6,92652	26,75	185,28
Escavação manual de vala. af_09/2024 - fonte: SINAPI - 2024	93358	M3	1	105,81	105,81
				(G) Total:	344,30

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE			Item: 050110
Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E+F+G+H):	445,14
BDI (23,48 %):	104,52
Preço Unitário Total:	549,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 1 - CONTENÇÃO DE TALUDE

Item: 060101

Serviço: Administração local

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 493B.000006

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024 93565 MES 0,028 24.051,55 673,44

Mestre de obras com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024 94295 MES 0,032 13.516,44 432,52

(G) Total: 1.105,96

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.105,96

BDI (23,48 %): 259,68

Preço Unitário Total: 1.365,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0101

Serviço: Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000032

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 (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010111	H	10,12	116,8900	21,94	1,3488	29,59
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,12	116,8900	21,94	0,26922	5,90
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010140	H	10,12	116,8900	21,94	1,98	43,44
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	116,8900	16,59	4,02106	66,70
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010150	H	10,12	116,8900	21,94	0,31552	6,92

(B) Total: 152,55

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 152,55

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 152,55

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,0354	152,00	5,38
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III - fonte: LABOR	020505	KG	1,32	1,08	1,42
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	5,1	0,61	3,11
BRITA 3 - fonte: LABOR	020519	M3	0,06	173,27	10,39
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	6,55	8,70	56,98
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR	021032	M2	3,45	35,66	123,02
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM - fonte: LABOR	025513	M2	1,564	27,96	43,72
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	1,9312	0,89	1,71
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	1,9312	1,18	2,27
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM - fonte: LABOR	026548	UN	0,74	0,47	0,34
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	0,186	14,40	2,67
TARGETA FIO REDONDO 3" - fonte: LABOR	031511	UN	0,092	7,25	0,66
CADEADO 40MM - fonte: LABOR	031519	UN	0,092	36,80	3,38
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM - fonte: LABOR	031571	UN	0,092	12,99	1,19
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" - fonte: LABOR	031584	UN	0,28	10,95	3,06
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM - fonte: LABOR	037502	L	1,44	47,36	68,19
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	038001	L	0,36	15,92	5,73
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA - fonte: LABOR	042502	M	0,594	4,13	2,45
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - fonte: LABOR	042511	UN	0,183	3,49	0,63
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - fonte: LABOR	042521	UN	0,37	1,83	0,67
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043005	M	1,1016	2,54	2,79
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	045104	UN	0,092	2,73	0,25
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045501	UN	0,092	12,81	1,17
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE - fonte: LABOR	045525	UN	0,092	5,84	0,53
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	0,092	6,42	0,59
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048502	UN	0,092	1,61	0,14
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048516	UN	0,092	0,85	0,07
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" - fonte: LABOR	048534	UN	0,37	0,55	0,20
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	0,092	2,46	0,22

(F) Total: 342,93

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0102

Serviço: Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47D6.000033

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 (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010111	H	10,12	116,8900	21,94	1,065188	23,37
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,12	116,8900	21,94	0,417	9,14
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,12	116,8900	21,94	0,29492	6,47
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010121	H	10,12	116,8900	21,94	0,004665	0,10
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	116,8900	21,94	0,196024	4,30
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010140	H	10,12	116,8900	21,94	1,1704	25,67
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	116,8900	16,59	4,089031	67,83
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010150	H	10,12	116,8900	21,94	0,31552	6,92

(B) Total: 143,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 143,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 143,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,041625	152,00	6,32
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III - fonte: LABOR	020505	KG	1,504074	1,08	1,62
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	6,735791	0,61	4,10
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,000662	173,27	0,11
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,001547	173,27	0,26
BRITA 3 - fonte: LABOR	020519	M3	0,066	173,27	11,43
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) - fonte: LABOR	020977	M	1,646	5,76	9,48
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM - fonte: LABOR	020985	M	0,00238	4,01	0,00
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) - fonte: LABOR	020987	M2	0,423	59,89	25,33
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM - fonte: LABOR	020988	M	0,00476	18,04	0,08
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	6,103	8,70	53,09
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR	021032	M2	1,8	35,66	64,18
ACO CA-50 DE 8.0MM - fonte: LABOR	021517	KG	0,067057	5,95	0,39
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO - fonte: LABOR	022502	UN	1,249976	3,26	4,07
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA - fonte: LABOR	022586	UN	0,45	0,77	0,34
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	024015	KG	0,0408	7,12	0,29
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM - fonte: LABOR	025513	M2	1,564	27,96	43,72
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	1,9312	0,89	1,71
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	1,9312	1,18	2,27
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM - fonte: LABOR	026548	UN	0,42	0,47	0,19
BUCHA PLASTICA 8MM - fonte: LABOR	026549	UN	0,068	0,09	0,00
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS - fonte: LABOR	026550	UN	0,068	14,10	0,95
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	0,151	14,40	2,17
PREGO 18X27 - fonte: LABOR	026569	KG	0,000714	13,65	0,00
ARAME RECOZIDO N.18 BWG - fonte: LABOR	027010	KG	0,002332	12,07	0,02
DESMOLDANTE PARA FORMAS - fonte: LABOR	028008	L	0,003808	11,57	0,04
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM - fonte: LABOR	037502	L	0,8512	47,36	40,31
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	038001	L	0,2128	15,92	3,38
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA - fonte: LABOR	042502	M	0,726	4,13	2,99
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - fonte: LABOR	042511	UN	0,14	3,49	0,48
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - fonte: LABOR	042521	UN	0,28	1,83	0,51



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0102

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° - fonte: LABOR	043005	M	0,4182	2,54	1,06
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° - fonte: LABOR	043006	M	1,7034	4,17	7,10
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	045104	UN	0,1	2,73	0,27
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO - fonte: LABOR	045501	UN	0,034	12,81	0,43
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH - fonte: LABOR	045519	UN	0,069	30,12	2,07
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE - fonte: LABOR	045525	UN	0,103	5,84	0,60
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	0,1	6,42	0,64
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048502	UN	0,13	1,61	0,20
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048516	UN	0,13	0,85	0,11
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" - fonte: LABOR	048534	UN	0,21	0,55	0,11
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	0,1	2,46	0,24
JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDABEL DE 32X25MM - fonte: LABOR	062187	UN	0,034	8,69	0,29
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062502	M	0,4646	4,37	2,03
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062511	UN	0,1	0,96	0,09
TE DE PVC SOLDABEL DE 25MM - fonte: LABOR	062520	UN	0,034	1,91	0,06
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062530	M	0,19695	6,35	1,25
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM - fonte: LABOR	062540	UN	0,14	2,16	0,30
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - fonte: LABOR	062544	UN	0,034	3,79	0,12
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO - fonte: LABOR	064006	UN	0,034	8,84	0,30
SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2" - fonte: LABOR	064507	UN	0,034	18,69	0,63
PIA SIMPLES EM MARMORE SINTETICO 120X55CM - fonte: LABOR	065598	UN	0,034	309,59	10,52
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC - fonte: LABOR	067552	UN	0,034	29,14	0,99
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM - fonte: LABOR	069505	UN	0,034	6,42	0,21
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M - fonte: LABOR	069512	M	0,04964	0,24	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,004261	65,90	0,28
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,004878	70,56	0,34

(F) Total: 310,08

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330103	chp	0,001796	1,92	0,00

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 453,88

BDI (23,48 %): 106,57

Preço Unitário Total: 560,45



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0103

Serviço: Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 7 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. af_07/2024

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4978.000007

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

- fonte: SINAPI

00000370 M3 0,0983 85,84 8,43

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - fonte: SINAPI

00001379 KG 43,6336 0,66 28,79

PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - fonte: SINAPI

00004720 M3 0,0635 163,08 10,35

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - fonte: SINAPI

00007155 M2 1,1845 17,71 20,97

(F) Total: 68,54

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

Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021 - fonte: SINAPI - 2024

102726 UN 0,25 32,64 8,16

Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88297 H 0,6236 41,93 26,14

Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88316 H 0,9353 26,75 25,01

Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

88377 H 0,3118 33,48 10,43

Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

88830 CHP 0,059 1,95 0,11

Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

88831 CHI 0,2528 0,38 0,09

Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90650 CHP 0,0234 11,66 0,27

Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90651 CHI 0,501 1,09 0,54

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90662 CHP 0,0234 15,90 0,37

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90663 CHI 0,501 5,07 2,54

Encarregado geral com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

90776 H 0,3118 50,55 15,76

Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024

90778 H 0,0584582 146,55 8,56

Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90979 CHP 0,0234 200,39 4,68

Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

90982 CHI 0,501 22,69 11,36

(G) Total: 114,02

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0103
Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E+F+G+H):	182,56
BDI (23,48 %):	42,87
Preço Unitário Total:	225,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0201

Serviço: Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020703

Fonte: LABOR

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 (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	116,8900	21,94	1,3488	29,59
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	116,8900	21,94	0,26922	5,90
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	116,8900	21,94	1,98	43,44
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	116,8900	16,59	4,02106	66,70
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,12	116,8900	21,94	0,31552	6,92

(B) Total: 152,55

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 152,55

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 152,55

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0354	152,00	5,38
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,32	1,08	1,42
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	5,1	0,61	3,11
BRITA 3	020519	M3	0,06	173,27	10,39
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	6,55	8,70	56,98
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	3,45	35,66	123,02
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	025513	M2	1,564	27,96	43,72
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	1,9312	0,89	1,71
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	1,9312	1,18	2,27
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	0,74	0,47	0,34
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,186	14,40	2,67
TARGETA FIO REDONDO 3"	031511	UN	0,092	7,25	0,66
CADEADO 40MM	031519	UN	0,092	36,80	3,38
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	031571	UN	0,092	12,99	1,19
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	031584	UN	0,28	10,95	3,06
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	1,44	47,36	68,19
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,36	15,92	5,73
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	042502	M	0,594	4,13	2,45
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	0,183	3,49	0,63
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	0,37	1,83	0,67
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	1,1016	2,54	2,79
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	045104	UN	0,092	2,73	0,25
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,092	12,81	1,17
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,092	5,84	0,53
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	0,092	6,42	0,59
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	0,092	1,61	0,14
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	0,092	0,85	0,07
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	0,37	0,55	0,20
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	0,092	2,46	0,22

(F) Total: 342,93

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

(G) Total: 0,00

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0201

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 495,48

BDI (23,48 %): 116,34

Preço Unitário Total: 611,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0202

Serviço: Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020704

Fonte: LABOR

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 (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	116,8900	21,94	1,065188	23,37
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	116,8900	21,94	0,417	9,14
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	116,8900	21,94	0,29492	6,47
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	116,8900	21,94	0,004665	0,10
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	116,8900	21,94	0,196024	4,30
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	116,8900	21,94	1,1704	25,67
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	116,8900	16,59	4,089031	67,83
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,12	116,8900	21,94	0,31552	6,92

(B) Total: 143,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 143,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 143,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,041625	152,00	6,32
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,504074	1,08	1,62
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	6,735791	0,61	4,10
BRITA 1	020517	M3	0,000662	173,27	0,11
BRITA 2	020518	M3	0,001547	173,27	0,26
BRITA 3	020519	M3	0,066	173,27	11,43
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	020977	M	1,646	5,76	9,48
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,00238	4,01	0,00
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,423	59,89	25,33
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,00476	18,04	0,08
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	6,103	8,70	53,09
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	1,8	35,66	64,18
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	0,067057	5,95	0,39
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	1,249976	3,26	4,07
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA	022586	UN	0,45	0,77	0,34
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	0,0408	7,12	0,29
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	025513	M2	1,564	27,96	43,72
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	1,9312	0,89	1,71
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	1,9312	1,18	2,27
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	0,42	0,47	0,19
BUCHA PLASTICA 8MM	026549	UN	0,068	0,09	0,00
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	0,068	14,10	0,95
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,151	14,40	2,17
PREGO 18X27	026569	KG	0,000714	13,65	0,00
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,002332	12,07	0,02
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,003808	11,57	0,04
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	0,8512	47,36	40,31
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,2128	15,92	3,38
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVAS	042502	M	0,726	4,13	2,99
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	0,14	3,49	0,48
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	0,28	1,83	0,51
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	0,4182	2,54	1,06
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	1,7034	4,17	7,10



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0202

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	045104	UN	0,1	2,73	0,27
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,034	12,81	0,43
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	045519	UN	0,069	30,12	2,07
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,103	5,84	0,60
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	0,1	6,42	0,64
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	0,13	1,61	0,20
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	0,13	0,85	0,11
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	0,21	0,55	0,11
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	0,1	2,46	0,24
JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	062187	UN	0,034	8,69	0,29
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062502	M	0,4646	4,37	2,03
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062511	UN	0,1	0,96	0,09
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062520	UN	0,034	1,91	0,06
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062530	M	0,19695	6,35	1,25
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	062540	UN	0,14	2,16	0,30
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	062544	UN	0,034	3,79	0,12
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	064006	UN	0,034	8,84	0,30
SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	064507	UN	0,034	18,69	0,63
PIA SIMPLES EM MARMORE SINTETICO 120X55CM	065598	UN	0,034	309,59	10,52
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC	067552	UN	0,034	29,14	0,99
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	069505	UN	0,034	6,42	0,21
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,04964	0,24	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,004261	65,90	0,28
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,004878	70,56	0,34

(F) Total: 310,08

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,001796	1,92	0,00

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 453,88

BDI (23,48 %): 106,57

Preço Unitário Total: 560,45



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0203

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno

Unidade: chp

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330103

Fonte: LABOR

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

(F) Total: 0,00

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

Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação	330303	h	1	0,31	0,31
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros	330403	h	1	0,06	0,06
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção	330503	h	1	0,29	0,29
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação	330603	h	1	1,26	1,26

(G) Total: 1,92

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,92

BDI (23,48 %): 0,45

Preço Unitário Total: 2,37



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0204

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno

Unidade: chp

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330111

Fonte: LABOR

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES	010292	H	11,45	116,8900	24,83	1	24,83
--	--------	---	-------	----------	-------	---	-------

(B) Total: 24,83

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 24,83

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 24,83

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

(F) Total: 0,00

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

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação	330311	h	1	27,52	27,52
--	--------	---	---	-------	-------

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros.	330411	h	1	5,15	5,15
---	--------	---	---	------	------

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção.	330511	h	1	46,64	46,64
--	--------	---	---	-------	-------

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação.	330610	h	1	160,69	160,69
---	--------	---	---	--------	--------

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros.	330802	h	1	4,08	4,08
--	--------	---	---	------	------

(G) Total: 244,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 268,91

BDI (23,48 %): 63,14

Preço Unitário Total: 332,05



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0205

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330303

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,000064	1	0	4.940,00	0,00	0,31

(A) Total: 0,31

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,31

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,31

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): 0,31

BDI (23,48 %): 0,07

Preço Unitário Total: 0,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0206

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330311

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000343	1	0	571.483,76	0,00	19,60
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000551	1	0	143.750,00	0,00	7,92

(A) Total: 27,52

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 27,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 27,52

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): 27,52

BDI (23,48 %): 6,46

Preço Unitário Total: 33,98



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0207

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330403

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,000014	1	0	4.940,00	0,00	0,06

(A) Total: 0,06

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,06

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,06

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): 0,06

BDI (23,48 %): 0,01

Preço Unitário Total: 0,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0208

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros.

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330411

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000072	1	0	571.483,76	0,00	4,11
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000073	1	0	143.750,00	0,00	1,04

(A) Total: 5,15

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,15

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,15

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): 5,15

BDI (23,48 %): 1,21

Preço Unitário Total: 6,36



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0209

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330503

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,00006	1	0	4.940,00	0,00	0,29

(A) Total: 0,29

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,29

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): 0,29

BDI (23,48 %): 0,07

Preço Unitário Total: 0,36



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0210

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção.

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330511

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000643	1	0	571.483,76	0,00	36,74
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000689	1	0	143.750,00	0,00	9,90

(A) Total: 46,64

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 46,64

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 46,64

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): 46,64

BDI (23,48 %): 10,95

Preço Unitário Total: 57,59



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0211

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330603

Fonte: LABOR

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATÉ 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS

049967 KWH 1,25 1,01 1,26

(F) Total: 1,26

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): 1,26

BDI (23,48 %): 0,30

Preço Unitário Total: 1,56



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0212

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação.

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330610

Fonte: LABOR

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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

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

OLEO DIESEL 800103 L 26,43 6,08 160,69

(F) Total: 160,69

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): 160,69

BDI (23,48 %): 37,73

Preço Unitário Total: 198,42



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0213

Serviço: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros.

Unidade: h

Base: LABOR - 2024

Código Base: 330802

Fonte: LABOR

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000057	1	0	571.483,76	0,00	3,25
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000058	1	0	143.750,00	0,00	0,83

(A) Total: 4,08

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,08

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,08

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): 4,08

BDI (23,48 %): 0,96

Preço Unitário Total: 5,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0301

Serviço: Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 100726

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DILUENTE AGUARRAS	00005318	L	0,0178	20,55	0,36
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	00007293	L	0,1776	51,03	9,06

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,6779	37,94	25,71

Equipamento: 0,25 0,71164200 %

Material : 9,42 26,81468800 %

Mão de Obra : 17,53 49,90037000 %

Outros: 7,93 22,57329900 %

Sub-total : **35,13**

BDI : 8,25

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **43,38**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0302

Serviço: Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 102234

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	00007340	L	0,3257	19,23	6,26
----------------------------------	----------	---	--------	-------	------

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

Pintor com encargos complementares	88310	H	0,4529	37,94	17,18
------------------------------------	-------	---	--------	-------	-------

Equipamento: 0,17 0,72525600 %

Material : 6,26 26,70648500 %

Mão de Obra : 11,71 49,95733800 %

Outros: 5,30 22,61092200 %

Sub-total : 23,44

BDI : 5,50

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 28,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0303

Serviço: Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021

Unidade: UN

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 102726

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	00000345	KG	0,0085	32,53	0,27
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	00004013	M2	1,0125	6,81	6,89
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004720	M3	0,0266	163,08	4,33
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	00009838	M	0,5	14,94	7,47
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares	88316	H	0,5115	26,75	13,68

Equipamento: 0,17 0,52083300 %

Material : 18,97 58,11887300 %

Mão de Obra : 8,49 26,01102900 %

Outros: 5,01 15,34926500 %

Sub-total : 32,64

BDI : 7,66

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 40,30



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0304

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 53857

Fonte: SINAPI

Versão: 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	00004262	UN	0,00007	1	0	708.750,00	0,00	49,61

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	49,61	100,00000000 %
Sub-total :	49,61	
BDI :	11,65	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	61,26	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0305

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 53858

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221	L	7,64	5,91	45,15
---	----------	---	------	------	-------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	45,15	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	45,15	

BDI :	10,60
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	55,75



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0306

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 5940

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014	53857	H	1	49,61	49,61
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	53858	H	1	45,15	45,15
Operador de pá carregadeira com encargos complementares	88301	H	1	37,69	37,69
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014	89128	H	1	39,69	39,69
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	89129	H	1	10,48	10,48

Equipamento:	0,23	0,12594500 %
Material :	45,15	24,72346900 %
Mão de Obra :	28,75	15,74307300 %
Outros:	108,49	59,40751300 %
Sub-total :	182,62	

BDI :	42,88
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	225,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0307

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 5942

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de pá carregadeira com encargos complementares	88301	H	1	37,69	37,69
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014	89128	H	1	39,69	39,69
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	89129	H	1	10,48	10,48

Equipamento: 0,23 0,26178000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 28,75 32,72251300 %

Outros: 58,88 67,01570700 %

Sub-total : **87,86**

BDI : 20,63

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **108,49**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0308

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 67826

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	7058	H	1	23,16	23,16
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	7059	H	1	8,92	8,92
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	7060	H	1	41,78	41,78
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	7061	H	1	80,49	80,49
Motorista de basculante com encargos complementares	88281	H	1	34,51	34,51
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	91402	H	1	3,60	3,60

Equipamento:	0,13	0,06754700 %
Material :	80,49	41,82167700 %
Mão de Obra :	25,67	13,33783600 %
Outros:	86,17	44,77294000 %
Sub-total :	192,46	

BDI :	45,19
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	237,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0309

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 67827

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	7058	H	1	23,16	23,16
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	7059	H	1	8,92	8,92
Motorista de basculante com encargos complementares	88281	H	1	34,51	34,51
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	91402	H	1	3,60	3,60

Equipamento:	0,13	0,18521200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	25,67	36,57216100 %
Outros:	44,39	63,24262700 %
Sub-total :	70,19	

BDI :	16,48
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	86,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0310

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 7058

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00037752	UN	0,0000342	1	0	571.483,76	0,00	19,54

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037733	UN	0,0000603	60.140,97	3,62

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	23,16	100,00000000 %
Sub-total :	23,16	
BDI :	5,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	28,60	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0311

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 7059

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00037752	UN	0,0000141	1	0	571.483,76	0,00	8,05

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037733	UN	0,0000146	60.140,97	0,87

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	8,92	100,00000000 %
Sub-total :	8,92	
BDI :	2,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	11,01	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0312

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 7060

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00037752	UN	0,0000642	1	0	571.483,76	0,00	36,68

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037733	UN	0,0000849	60.140,97	5,10

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	41,78	100,00000000 %
Sub-total :	41,78	
BDI :	9,81	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	51,59	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0313

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 7061

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221	L	13,62	5,91	80,49
---	----------	---	-------	------	-------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	80,49	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	80,49	

BDI :	18,90
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	99,39



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0314

Serviço: Ajudante de armador com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88238

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	00006114	H	8,68	116,8900	18,82	1	18,82
-------------------------------	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,78	0,78
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,31	1,31

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

Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	95308	H	1	0,21	0,21
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 18,82 65,05357800 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,21 0,72589000 %

Outros: 9,90 34,22053200 %

Sub-total : 28,93

BDI : 6,79

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 35,72



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0315

Serviço: Ajudante de carpinteiro com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88239

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00006117	H	8,68	116,8900	18,82	1	18,82
--------------------------------	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,44	0,44
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,43	1,43

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

Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	95309	H	1	0,27	0,27
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 18,82 65,41536300 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,27 0,93847800 %

Outros: 9,68 33,64615900 %

Sub-total : 28,77

BDI : 6,76

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 35,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0316

Serviço: Ajudante de operação em geral com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88241

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	00000248	H	7,87	116,8900	17,06	1	17,06
---	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,78	0,78
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,31	1,31

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

Curso de capacitação para ajudante de operação em geral (encargos complementares) - horista	95311	H	1	0,19	0,19
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 17,06 62,83609600 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,19 0,69981600 %

Outros: 9,90 36,46408800 %

Sub-total : 27,15

BDI : 6,37

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 33,52



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0317

Serviço: Armador com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88245

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ARMADOR (HORISTA)	00000378	H	10,12	116,8900	21,94	1	21,94
-------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,78	0,78
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,31	1,31

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

Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	95314	H	1	0,25	0,25
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 21,94 68,37020900 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,25 0,77905900 %

Outros: 9,90 30,85073200 %

Sub-total : 32,09

BDI : 7,53

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 39,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0318

Serviço: Carpinteiro de formas com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88262

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	00001213	H	11,92	116,8900	25,85	1	25,85
---	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,44	0,44
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,43	1,43

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

Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	95330	H	1	0,29	0,29
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 25,85 72,16638700 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,29 0,80960400 %

Outros: 9,68 27,02400900 %

Sub-total : 35,82

BDI : 8,41

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 44,23



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0319

Serviço: Eletricista com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88264

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ELETRICISTA (HORISTA)	00002436	H	14,21	116,8900	30,82	1	30,82
-----------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043460	H	1	0,86	0,86
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	H	1	1,26	1,26

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

Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	95332	H	1	1,15	1,15
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 30,82 73,55608600 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 1,15 2,74463000 %

Outros: 9,93 23,69928400 %

Sub-total : 41,90

BDI : 9,84

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 51,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0320

Serviço: Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88267

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00002696	H	9,80	116,8900	21,25	1	21,25
--	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043461	H	1	0,31	0,31
--	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043485	H	1	1,13	1,13
--	----------	---	---	------	------

--	--	--	--	--	--

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

Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	95335	H	1	0,38	0,38
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 21,25 68,81476700 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,38 1,23057000 %

Outros: 9,25 29,95466300 %

Sub-total : 30,88

BDI : 7,25

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 38,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0321

Serviço: Motorista de basculante com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88281

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	00020020	H	11,84	116,8900	25,67	1	25,67
--	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,01	0,01
---	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,89	0,89
---	----------	---	---	------	------

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

Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	95346	H	1	0,13	0,13
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 25,67 74,38423600 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,13 0,37670200 %

Outros: 8,71 25,23906100 %

Sub-total : **34,51**

BDI : 8,10

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **42,61**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0322

Serviço: Operador de guindaste com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88296

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	00004254	H	19,39	116,8900	42,05	1	42,05
---------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,89	0,89

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

Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	95359	H	1	0,68	0,68
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 42,05 81,74572300 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,68 1,32192800 %

Outros: 8,71 16,93234800 %

Sub-total : 51,44

BDI : 12,08

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 63,52



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0323

Serviço: Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88297

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	00004230	H	15,15	116,8900	32,85	1	32,85
--	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,89	0,89

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

Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	95360	H	1	0,37	0,37
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 32,85 78,34486000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,37 0,88242300 %

Outros: 8,71 20,77271600 %

Sub-total : **41,93**

BDI : 9,85

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **51,78**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0324

Serviço: Operador de pá carregadeira com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88301

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	00004248	H	13,26	116,8900	28,75	1	28,75
---------------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,89	0,89

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

Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	95364	H	1	0,23	0,23
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 28,75 76,28018000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,23 0,61024100 %

Outros: 8,71 23,10957800 %

Sub-total : 37,69

BDI : 8,85

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 46,54



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0325

Serviço: Pedreiro com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88309

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

PEDREIRO (HORISTA)	00004750	H	10,12	116,8900	21,94	1	21,94
--------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,78	0,78
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,31	1,31

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

Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	95371	H	1	0,46	0,46
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 21,94 67,92569700 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,46 1,42414900 %

Outros: 9,90 30,65015500 %

Sub-total : 32,30

BDI : 7,58

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 39,88



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0326

Serviço: Pintor com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88310

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

PINTOR (HORISTA)	00004783	H	11,92	116,8900	25,85	1	25,85
------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043466	H	1	2,05	2,05
---	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043490	H	1	1,85	1,85
---	----------	---	---	------	------

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

Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	95372	H	1	0,38	0,38
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 25,85 68,13389600 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,38 1,00158100 %

Outros: 11,71 30,86452300 %

Sub-total : 37,94

BDI : 8,91

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 46,85



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0327

Serviço: Servente com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88316

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	00006111	H	7,65	116,8900	16,59	1	16,59
-----------------------------	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	H	1	0,61	0,61
---	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043491	H	1	1,39	1,39
---	----------	---	---	------	------

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

Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	95378	H	1	0,35	0,35
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 16,59 62,01869200 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,35 1,30841100 %

Outros: 9,81 36,67289700 %

Sub-total : 26,75

BDI : 6,28

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 33,03



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0328

Serviço: Telhadista com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88323

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	00012869	H	11,77	116,8900	25,52	1	25,52
---------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,44	0,44
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,43	1,43

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

Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	95385	H	1	0,29	0,29
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 25,52 71,90758000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,29 0,81713200 %

Outros: 9,68 27,27528900 %

Sub-total : 35,49

BDI : 8,33

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 43,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0329

Serviço: Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88377

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	00037666	H	11,33	116,8900	24,57	1	24,57
---	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,89	0,89

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

Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	95389	H	1	0,20	0,20
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 24,57 73,38709700 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,20 0,59737200 %

Outros: 8,71 26,01553200 %

Sub-total : 33,48

BDI : 7,86

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 41,34



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0330

Serviço: Jardineiro com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88441

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

JARDINEIRO (HORISTA)	00044503	H	8,65	116,8900	18,76	1	18,76
----------------------	----------	---	------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,78	0,78
---	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,31	1,31
---	----------	---	---	------	------

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

Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	95390	H	1	0,09	0,09
--	-------	---	---	------	------

Equipamento: 18,76 65,25217400 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,09 0,31304300 %

Outros: 9,90 34,43478300 %

Sub-total : 28,75

BDI : 6,75

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 35,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0331

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88826

Fonte: SINAPI

Versão: 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	00010535	UN	0,000064	1	0	4.940,00	0,00	0,31

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

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

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
 Material : 0,00 0,00000000 %
 Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
 Outros: 0,31 100,00000000 %
 Sub-total : 0,31

BDI : 0,07
 TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0332

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88827

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	00010535	UN	0,0000148	1	0	4.940,00	0,00	0,07

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

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

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
 Material : 0,00 0,00000000 %
 Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
 Outros: 0,07 100,00000000 %
 Sub-total : 0,07

BDI : 0,02
 TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0333

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88828

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	00010535	UN	0,00007	1	0	4.940,00	0,00	0,34

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

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

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
 Material : 0,00 0,00000000 %
 Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
 Outros: 0,34 100,00000000 %
 Sub-total : 0,34

BDI : 0,08
 TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,42



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0334

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88829

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

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

ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	1,25	0,99	1,23
---	----------	-----	------	------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,23	100,00000000 %
Sub-total :	1,23	

BDI :	0,29
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,52



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0335

Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 88830

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	88826	H	1	0,31	0,31
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	88827	H	1	0,07	0,07
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	88828	H	1	0,34	0,34
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	88829	H	1	1,23	1,23

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,95	100,00000000 %
Sub-total :	1,95	

BDI :	0,46
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	2,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0336
Serviço: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023				Unidade: CHI
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 88831	Fonte: SINAPI	Versão: 3	

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	88826	H	1	0,31	0,31
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	88827	H	1	0,07	0,07

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,38	100,00000000 %
Sub-total :	0,38	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,47	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0337

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89128

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	00004262	UN	0,000056	1	0	708.750,00	0,00	39,69

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	39,69	100,00000000 %
Sub-total :	39,69	
BDI :	9,32	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	49,01	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0338

Serviço: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89129

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	00004262	UN	0,0000148	1	0	708.750,00	0,00	10,48

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	10,48	100,00000000 %
Sub-total :	10,48	
BDI :	2,46	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	12,94	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0339

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - depreciação. af_11/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89267

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	00044475	UN	0,00004	1	0	1.295.335,74	0,00	51,81

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

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

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
 Material : 0,00 0,00000000 %
 Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
 Outros: 51,81 100,00000000 %
 Sub-total : **51,81**

BDI : 12,16
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 63,97



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0340

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. af_11/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89268

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	00044475	UN	0,0000141	1	0	1.295.335,74	0,00	18,26

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	18,26	100,00000000 %
Sub-total :	18,26	
BDI :	4,29	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	22,55	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0341

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89269

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	00044475	UN	0,0000057	1	0	1.295.335,74	0,00	7,38

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	7,38	100,00000000 %
Sub-total :	7,38	
BDI :	1,73	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	9,11	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0342

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_11/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89270

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	00044475	UN	0,0000643	1	0	1.295.335,74	0,00	83,29

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

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	83,29	100,00000000 %
Sub-total :	83,29	
BDI :	19,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	102,85	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0343
Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014			Unidade: H
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 89271	Fonte: SINAPI	Versão: 2

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

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

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221	L	4,85	5,91	28,66
---	----------	---	------	------	-------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	28,66	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	28,66	
BDI :	6,73	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	35,39	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0344

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89272

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guindaste com encargos complementares	88296	H	1	51,44	51,44
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - depreciação. af_11/2014	89267	H	1	51,81	51,81
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. af_11/2014	89268	H	1	18,26	18,26
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014	89269	H	1	7,38	7,38
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_11/2014	89270	H	1	83,29	83,29
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014	89271	H	1	28,66	28,66

Equipamento:	0,68	0,28234500 %
Material :	28,66	11,90001700 %
Mão de Obra :	42,05	17,45972400 %
Outros:	169,45	70,35791400 %
Sub-total :	240,84	

BDI :	56,55
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	297,39



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0345

Serviço: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. af_11/2014

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 89273

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guindaste com encargos complementares	88296	H	1	51,44	51,44
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - depreciação. af_11/2014	89267	H	1	51,81	51,81
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. af_11/2014	89268	H	1	18,26	18,26
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014	89269	H	1	7,38	7,38

Equipamento:	0,68	0,52758200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	42,05	32,62471900 %
Outros:	86,16	66,84770000 %
Sub-total :	128,89	

BDI :	30,26
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	159,15



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0346
Serviço: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015				Unidade: H
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 90582	Fonte: SINAPI	Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	00013896	UN	0,000128	1	0	3.581,62	0,00	0,45
Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Unitário	

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,45	100,00000000 %
Sub-total :	0,45	
BDI :	0,11	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,56	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0347
Serviço:	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015			
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90583	Fonte: SINAPI
				Unidade: H
				Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	00013896	UN	0,0000296	1	0	3.581,62	0,00	0,10
Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Unitário	

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,10	100,00000000 %
Sub-total :	0,10	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,12	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0348
Serviço:	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015			
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90584	Fonte: SINAPI
				Unidade: H
				Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	00013896	UN	0,0001	1	0	3.581,62	0,00	0,35
Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário	

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

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,35	100,00000000 %
Sub-total :	0,35	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,43	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0349

Serviço: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação.
af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90585

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	0,52	0,99	0,51
---	----------	-----	------	------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,51	100,00000000 %
Sub-total :	0,51	

BDI :	0,12
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0350

Serviço: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90586

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	90582	H	1	0,45	0,45
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	90583	H	1	0,10	0,10
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	90584	H	1	0,35	0,35
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	90585	H	1	0,51	0,51

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,41	100,00000000 %
Sub-total :	1,41	

BDI :	0,33
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0351

Serviço: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90587

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	90582	H	1	0,45	0,45
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	90583	H	1	0,10	0,10

Equipamento: 0,00 0,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,55 100,00000000 %

Sub-total : **0,55**

BDI : 0,13

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **0,68**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0352

Serviço: Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - depreciação. af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90646

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 0,89 100,00000000 %
Sub-total : 0,89

BDI : 0,21
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 1,10



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0353
Serviço: Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - juros. af_06/2015			Unidade: H
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 90647	Fonte: SINAPI	Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	00039925	UN	0,0000148	13.976,67	0,20
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,20	100,00000000 %
Sub-total :	0,20	
BDI :	0,05	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,25	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM		
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		
		Database:	12/2025
		Item:	0354
Serviço:	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - manutenção. af_06/2015		
		Unidade:	H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90648
		Fonte:	SINAPI
		Versão:	2

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

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

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

BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,97	100,00000000 %
Sub-total :	0,97	
BDI :	0,23	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,20	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM		
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		
			Database: 12/2025
			Item: 0355
Serviço:	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - materiais na operação. af_06/2015		
			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90649
			Fonte: SINAPI
			Versão: 2

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

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

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

ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	9,60	100,00000000 %
Sub-total :	9,60	
BDI :	2,25	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	11,85	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0356

Serviço: Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - chp diurno. af_06/2015

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90650

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - depreciação. af_06/2015	90646	H	1	0,89	0,89
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - juros. af_06/2015	90647	H	1	0,20	0,20
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - manutenção. af_06/2015	90648	H	1	0,97	0,97
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - materiais na operação. af_06/2015	90649	H	1	9,60	9,60

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	11,66	100,00000000 %
Sub-total :	11,66	

BDI :	2,74
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	14,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0357

Serviço: Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - chi diurno. af_06/2015

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90651

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - depreciação. af_06/2015	90646	H	1	0,89	0,89
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - juros. af_06/2015	90647	H	1	0,20	0,20

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,09	100,00000000 %
Sub-total :	1,09	

BDI :	0,26
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0358

Serviço: Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - depreciação. af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90658

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	00039009	UN	0,000064	64.518,38	4,12
--	----------	----	----------	-----------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	4,12	100,00000000 %
Sub-total :	4,12	

BDI :	0,97
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	5,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0359
Serviço:	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - juros. af_06/2015			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90659	Fonte: SINAPI
				Versão: 2

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

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

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

BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	00039009	UN	0,0000148	64.518,38	0,95
--	----------	----	-----------	-----------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,95	100,00000000 %
Sub-total :	0,95	
BDI :	0,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,17	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0360
Serviço:	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - manutenção. af_06/2015			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90660	Fonte: SINAPI
				Versão: 2

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

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

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

BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	00039009	UN	0,00007	64.518,38	4,51
--	----------	----	---------	-----------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	4,51	100,00000000 %
Sub-total :	4,51	
BDI :	1,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	5,57	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0361

Serviço: Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - materiais na operação. af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90661

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 6,32 100,00000000 %
Sub-total : 6,32

BDI : 1,48
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 7,80



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0362
Serviço: Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - chp diurno. af_06/2015				Unidade: CHP
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 90662	Fonte: SINAPI	Versão: 2

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

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

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

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

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - depreciação. af_06/2015	90658	H	1	4,12	4,12
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - juros. af_06/2015	90659	H	1	0,95	0,95
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - manutenção. af_06/2015	90660	H	1	4,51	4,51
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - materiais na operação. af_06/2015	90661	H	1	6,32	6,32

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	15,90	100,00000000 %
Sub-total :	15,90	
BDI :	3,73	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	19,63	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0363
Serviço: Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - chi diurno. af_06/2015			Unidade: CHI
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 90663	Fonte: SINAPI	Versão: 2

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

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

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

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

Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - depreciação. af_06/2015	90658	H	1	4,12	4,12
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m3/h - juros. af_06/2015	90659	H	1	0,95	0,95

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	5,07	100,00000000 %
Sub-total :	5,07	
BDI :	1,19	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	6,26	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0364

Serviço: Encarregado geral com encargos complementares

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90776

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	00004083	H	18,69	116,8900	40,53	1	40,53
--------------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---	-------

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

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
--	----------	---	---	------	------

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,71	0,71
---	----------	---	---	------	------

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
---	----------	---	---	------	------

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
---	----------	---	---	------	------

FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043463	H	1	0,08	0,08
--	----------	---	---	------	------

EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043487	H	1	1,28	1,28
--	----------	---	---	------	------

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

Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	95401	H	1	0,85	0,85
---	-------	---	---	------	------

Equipamento: 40,53 80,17804200 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,85 1,68150300 %

Outros: 9,17 18,14045500 %

Sub-total : 50,55

BDI : 11,87

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 62,42



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database:	12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item:	0365
Serviço:	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares			Unidade:	H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90778	Fonte:	SINAPI
				Versão:	3

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	00002707	H	63,01	116,8900	136,66	1	136,66

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	5,59	5,59
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,43	1,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,08	0,08
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043462	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043486	H	1	0,77	0,77

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	95403	H	1	2,01	2,01

Equipamento:	136,66	93,25145000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	2,01	1,37154600 %
Outros:	7,88	5,37700400 %
Sub-total :	146,55	
BDI :	34,41	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	180,96	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0366
Serviço: Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - depreciação. af_06/2015				Unidade: H
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 90968	Fonte: SINAPI	Versão: 2	

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV					
	00036525	UN	0,0000533	132.228,35	7,04
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	7,04	100,00000000 %
Sub-total :	7,04	
BDI :	1,65	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	8,69	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0367

Serviço: Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - juros.
af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90969

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV 00036525 UN 0,0000143 132.228,35 1,89

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 1,89 100,00000000 %
Sub-total : 1,89

BDI : 0,44
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 2,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM		
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		
			Database: 12/2025
			Item: 0368
Serviço:	Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - manutenção.		
			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90970
		Fonte:	SINAPI
			Versão: 2

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

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

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

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	00036525	UN	0,0000667	132.228,35	8,81
--	----------	----	-----------	------------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	8,81	100,00000000 %
Sub-total :	8,81	
BDI :	2,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	10,88	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0369
Serviço: Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - materiais na operação. af_06/2015				Unidade: H
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 90971	Fonte: SINAPI		Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221	L	10,13	5,91	59,86
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	59,86	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	59,86	
BDI :	14,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	73,92	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0370

Serviço: Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chp diurno.
af_06/2015

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90972

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - depreciação. af_06/2015	90968	H	1	7,04	7,04
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - juros. af_06/2015	90969	H	1	1,89	1,89
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - manutenção. af_06/2015	90970	H	1	8,81	8,81
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - materiais na operação. af_06/2015	90971	H	1	59,86	59,86

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	59,86	77,13917500 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	17,74	22,86082500 %
Sub-total :	77,60	

BDI :	18,22
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	95,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0371

Serviço: Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chi diurno.
af_06/2015

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90973

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - depreciação. af_06/2015	90968	H	1	7,04	7,04
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - juros. af_06/2015	90969	H	1	1,89	1,89

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	8,93	100,00000000 %
Sub-total :	8,93	

BDI :	2,10
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	11,03



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0372

Serviço: Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - depreciação. af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90975

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV 00036523 UN 0,0000533 335.698,96 17,89

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 17,89 100,00000000 %
Sub-total : 17,89

BDI : 4,20
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 22,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0373

Serviço: Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - juros.
af_06/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90976

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV 00036523 UN 0,0000143 335.698,96 4,80

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 4,80 100,00000000 %
Sub-total : 4,80

BDI : 1,13
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 5,93



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM		
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		
			Database: 12/2025
			Item: 0374
Serviço:	Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - manutenção. af_06/2015		
			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90977
		Fonte:	SINAPI
			Versão: 2

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

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

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

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	22,39	100,00000000 %
Sub-total :	22,39	
BDI :	5,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	27,65	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0375
Serviço:	Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - materiais na operação. af_06/2015			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	90978	Fonte: SINAPI
				Versão: 2

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

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

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

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221	L	26,28	5,91	155,31
---	----------	---	-------	------	--------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	155,31	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	155,31	
BDI :	36,47	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	191,78	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0376

Serviço: Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chp diurno. af_06/2015

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90979

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - depreciação. af_06/2015	90975	H	1	17,89	17,89
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - juros. af_06/2015	90976	H	1	4,80	4,80
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - manutenção. af_06/2015	90977	H	1	22,39	22,39
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - materiais na operação. af_06/2015	90978	H	1	155,31	155,31

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	155,31	77,50386700 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	45,08	22,49613300 %
Sub-total :	200,39	

BDI :	47,05
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	247,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0377

Serviço: Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chi diurno. af_06/2015

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 90982

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - depreciação. af_06/2015	90975	H	1	17,89	17,89
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - juros. af_06/2015	90976	H	1	4,80	4,80

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	22,69	100,00000000 %
Sub-total :	22,69	

BDI :	5,33
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	28,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0378

Serviço: Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 7 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. af_07/2024

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91069

Fonte: SINAPI

Versão: 5

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	0,0983	85,84	8,43
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	43,6336	0,66	28,79
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004720	M3	0,0635	163,08	10,35
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	00007155	M2	1,1845	17,71	20,97

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021	102726	UN	0,25	32,64	8,16
Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	88297	H	0,6236	41,93	26,14
Servente com encargos complementares	88316	H	0,9353	26,75	25,01
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	88377	H	0,3118	33,48	10,43
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	88830	CHP	0,059	1,95	0,11
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	88831	CHI	0,2528	0,38	0,09
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chp diurno. af_06/2015	90650	CHP	0,0234	11,66	0,27
Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 hp, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - chi diurno. af_06/2015	90651	CHI	0,501	1,09	0,54
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chp diurno. af_06/2015	90662	CHP	0,0234	15,90	0,37
Bomba de projeção de concreto seco, potência 10 cv, vazão 6 m³/h - chi diurno. af_06/2015	90663	CHI	0,501	5,07	2,54
Encarregado geral com encargos complementares	90776	H	0,3118	50,55	15,76
Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	90778	H	0,0584582	146,55	8,56
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chp diurno. af_06/2015	90979	CHP	0,0234	200,39	4,68
Compressor de ar rebocável, vazão 748 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 210 cv - chi diurno. af_06/2015	90982	CHI	0,501	22,69	11,36

Equipamento:	3,10	1,69807200 %
Material :	76,93	42,13957100 %
Mão de Obra :	64,32	35,23225200 %
Outros:	38,21	20,93010500 %
Sub-total :	182,56	

BDI :	42,87
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	225,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0379

Serviço: Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91402

Fonte: SINAPI

Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00037752	UN	0,0000057	1	0	571.483,76	0,00	3,25

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037733	UN	0,0000059	60.140,97	0,35

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	3,60	100,00000000 %
Sub-total :	3,60	
BDI :	0,85	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	4,45	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0380

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91688

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) 00014618 UN 0,000072 1.284,27 0,09

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 0,09 100,00000000 %
Sub-total : 0,09

BDI : 0,02
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,11



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0381

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91689

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) 00014618 UN 0,0000148 1.284,27 0,01

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 0,01 100,00000000 %
Sub-total : 0,01

BDI : 0,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,01



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0382

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91690

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) 00014618 UN 0,00005 1.284,27 0,06

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

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 0,00 0,00000000 %
Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %
Outros: 0,06 100,00000000 %
Sub-total : 0,06

BDI : 0,01
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0383

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação.
af_08/2015

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91691

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	1,36	0,99	1,34
---	----------	-----	------	------	------

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

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,34	100,00000000 %
Sub-total :	1,34	

BDI :	0,31
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0384

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015

Unidade: CHP

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91692

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	88297	H	1	41,93	41,93
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	91688	H	1	0,09	0,09
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	91689	H	1	0,01	0,01
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	91690	H	1	0,06	0,06
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	91691	H	1	1,34	1,34

Equipamento:	0,37	0,85194600 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	32,85	75,63895900 %
Outros:	10,21	23,50909500 %
Sub-total :	43,43	

BDI :	10,20
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	53,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0385

Serviço: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015

Unidade: CHI

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 91693

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

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

Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	88297	H	1	41,93	41,93
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	91688	H	1	0,09	0,09
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	91689	H	1	0,01	0,01

Equipamento: 0,37 0,88032400 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 32,85 78,15845800 %

Outros: 8,81 20,96121800 %

Sub-total : 42,03

BDI : 9,87

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 51,90



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0386

Serviço: Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022

Unidade: KG

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 92804

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

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

ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO 00043055 KG 1,11 7,94 8,81

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

Ajudante de armador com encargos complementares 88238 H 0,0008 28,93 0,02

Armador com encargos complementares 88245 H 0,0048 32,09 0,15

Equipamento: 0,00 0,00000000 %
Material : 8,83 98,32962100 %
Mão de Obra : 0,11 1,22494400 %
Outros: 0,04 0,44543400 %
Sub-total : **8,98**

BDI : 2,11
TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **11,09**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0387	
Serviço: Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022				Unidade: KG	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 92806		Versão: 2	
		Fonte: SINAPI			

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

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

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

ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	00043056	KG	1,14	9,15	10,43
--	----------	----	------	------	-------

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

Armador com encargos complementares	88245	H	0,0013	32,09	0,04
-------------------------------------	-------	---	--------	-------	------

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	10,44	99,71346700 %
Mão de Obra :	0,02	0,19102200 %
Outros:	0,01	0,09551100 %
Sub-total :	10,47	
BDI :	2,46	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	12,93	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		Item: 0388			
Serviço: Escavação manual de vala. af_09/2024				Unidade: M3	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 93358		Fonte: SINAPI	
				Versão: 3	

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

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

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

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

Servente com encargos complementares	88316	H	3,9557667	26,75	105,81
Equipamento:		1,38	1,30422500 %		
Material :		0,00	0,00000000 %		
Mão de Obra :		65,63	62,02627400 %		
Outros:		38,80	36,66950200 %		
Sub-total :		105,81			
BDI :		24,84			
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :		130,65			



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0389

Serviço: Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares

Unidade: MES

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 93565

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	00040811	MES	12.903,00	72,9500	22.315,73	1	22.315,73
--	----------	-----	-----------	---------	-----------	---	-----------

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

ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040862	MES	1	1.053,35	1.053,35
---	----------	-----	---	----------	----------

EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040863	MES	1	270,51	270,51
--	----------	-----	---	--------	--------

SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040864	MES	1	15,46	15,46
--	----------	-----	---	-------	-------

FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043474	MES	1	2,35	2,35
--	----------	-----	---	------	------

EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043498	MES	1	146,00	146,00
--	----------	-----	---	--------	--------

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

Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - mensalista	95415	MES	1	248,15	248,15
--	-------	-----	---	--------	--------

Equipamento: 22.315,73 92,78291800 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 248,15 1,03174200 %

Outros: 1.487,67 6,18533900 %

Sub-total : 24.051,55

BDI : 5.647,30

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 29.698,85



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0390

Serviço: Mestre de obras com encargos complementares

Unidade: MES

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 94295

Fonte: SINAPI

Versão: 3

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

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

MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	00040819	MES	6.707,34	72,9500	11.600,34	1	11.600,34
------------------------------	----------	-----	----------	---------	-----------	---	-----------

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

TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040861	MES	1	134,08	134,08
--	----------	-----	---	--------	--------

ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040862	MES	1	1.053,35	1.053,35
---	----------	-----	---	----------	----------

EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040863	MES	1	270,51	270,51
--	----------	-----	---	--------	--------

SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040864	MES	1	15,46	15,46
--	----------	-----	---	-------	-------

FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043475	MES	1	15,46	15,46
---	----------	-----	---	-------	-------

EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043499	MES	1	241,99	241,99
---	----------	-----	---	--------	--------

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

Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - mensalista	95423	MES	1	185,25	185,25
--	-------	-----	---	--------	--------

Equipamento: 11.600,34 85,82393000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 185,25 1,37055300 %

Outros: 1.730,85 12,80551700 %

Sub-total : **13.516,44**

BDI : 3.173,66

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : **16.690,10**



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0391

Serviço: Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual.
af_05/2021

Unidade: M3

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 94974

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	0,8538	85,84	73,29
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	218,93	0,66	144,49
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004721	M3	0,5971	141,25	84,34

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares	88316	H	6,2858	26,75	168,14

Equipamento: 2,20 0,46782600 %

Material : 302,12 64,24531100 %

Mão de Obra : 104,28 22,17496700 %

Outros: 61,66 13,11189600 %

Sub-total : 470,26

BDI : 110,42

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 580,68



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0392

Serviço: Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95308

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	00006114	H	8,68	116,8900	18,82	0,01154	0,21
-------------------------------	----------	---	------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento: 0,21 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 0,21

BDI : 0,05

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0393	
Serviço: Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista				Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95309		Fonte: SINAPI	
				Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00006117	H	8,68	116,8900	18,82	0,01476	0,27

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

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

Equipamento:	0,27	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,27	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,33	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0394	
Serviço: Curso de capacitação para ajudante de operação em geral (encargos complementares) - horista				Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95311		Fonte: SINAPI	
				Versão: 2	

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

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

AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	00000248	H	7,87	116,8900	17,06	0,01154	0,19
---	----------	---	------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento:	0,19	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,19	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,23	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0395

Serviço: Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95314

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ARMADOR (HORISTA)	00000378	H	10,12	116,8900	21,94	0,01154	0,25
-------------------	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento: 0,25 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 0,25

BDI : 0,06

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,31



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM						
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025		
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		Item: 0396				
Serviço: Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista					Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95330	Fonte: SINAPI		Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	00001213	H	11,92	116,8900	25,85	0,01154	0,29

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

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

Equipamento:	0,29	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,29	
BDI :	0,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,36	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0397

Serviço: Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95332

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ELETRICISTA (HORISTA)	00002436	H	14,21	116,8900	30,82	0,03732	1,15
-----------------------	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento: 1,15 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 1,15

BDI : 0,27

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 1,42



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0398	
Serviço: Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					Unidade: H
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95335	Fonte: SINAPI		Versão: 2

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00002696	H	9,80	116,8900	21,25	0,01798	0,38

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

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

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,38	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,47	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0399

Serviço: Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	Unidade: H		
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 95346	Fonte: SINAPI	Versão: 2

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

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

MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	00020020	H	11,84	116,8900	25,67	0,00509	0,13
--	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento:	0,13	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,13	
BDI :	0,03	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,16	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento:	1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM			
Orgão Cliente:	SEMOB	Orgão Gerente:	SEMOB	Database: 12/2025
Planilha:	99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0401

Serviço:	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista			Unidade: H
Base:	SINAPI - 2024	Código Base:	95359	Fonte: SINAPI
				Versão: 2

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

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

OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	00004254	H	19,39	116,8900	42,05	0,01637	0,68
---------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento:	0,68	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,68	
BDI :	0,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,84	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0402	
Serviço: Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista				Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95360		Fonte: SINAPI	
				Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	00004230	H	15,15	116,8900	32,85	0,01154	0,37

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

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

Equipamento:	0,37	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,37	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,46	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0403

Serviço: Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95364

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	00004248	H	13,26	116,8900	28,75	0,00831	0,23
---------------------------------------	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento: 0,23 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 0,23

BDI : 0,05

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,28



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0404

Serviço: Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95371

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

PEDREIRO (HORISTA)	00004750	H	10,12	116,8900	21,94	0,0212	0,46
--------------------	----------	---	-------	----------	-------	--------	------

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

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

Equipamento: 0,46 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 0,46

BDI : 0,11

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 0,57



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM						
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025		
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		Item: 0405				
Serviço: Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95372	Fonte: SINAPI		Versão: 2	

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

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

PINTOR (HORISTA)	00004783	H	11,92	116,8900	25,85	0,01476	0,38
------------------	----------	---	-------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,38	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,47	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM						
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025		
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		Item: 0406				
Serviço: Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista					Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95378	Fonte: SINAPI		Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	00006111	H	7,65	116,8900	16,59	0,0212	0,35

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

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

Equipamento:	0,35	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,35	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,43	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM							
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025			
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0407			
Serviço: Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95385		Fonte: SINAPI		Versão: 2	

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Mão de Obra	Código	Und.		Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	00012869	H		11,77	116,8900	25,52	0,01154	0,29
Material	Código	Und.		Consumo	Custo	Custo Unitário		
Serviços Auxiliares	Código	Und.		Consumo	Custo	Custo Unitário		

Equipamento:	0,29	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,29	
BDI :	0,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,36	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM				
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES			Item: 0408	
Serviço: Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista				Unidade: H
Base: SINAPI - 2024	Código Base: 95389	Fonte: SINAPI	Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	00037666	H	11,33	116,8900	24,57	0,00831	0,20

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

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

Equipamento:	0,20	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,20	
BDI :	0,05	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,25	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM							
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025			
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0409			
Serviço: Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95390		Fonte: SINAPI		Versão: 2	

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

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

JARDINEIRO (HORISTA)	00044503	H	8,65	116,8900	18,76	0,00509	0,09
----------------------	----------	---	------	----------	-------	---------	------

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

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

Equipamento:	0,09	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,09	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	0,11	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM						
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025		
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES		Item: 0410				
Serviço: Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista					Unidade: H	
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95401	Fonte: SINAPI		Versão: 2	

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

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	00004083	H	18,69	116,8900	40,53	0,0212	0,85

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

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

Equipamento:	0,85	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	0,85	
BDI :	0,20	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	1,05	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0411

Serviço: Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista

Unidade: H

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95403

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	00002707	H	63,01	116,8900	136,66	0,01476	2,01
--	----------	---	-------	----------	--------	---------	------

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

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

Equipamento: 2,01 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 2,01

BDI : 0,47

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 2,48



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 12/2025	
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES				Item: 0412	
Serviço: Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - mensalista					Unidade: MES
Base: SINAPI - 2024		Código Base: 95415	Fonte: SINAPI		Versão: 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Mão de Obra	Código	Und.		Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	00040811	MES		12.903,00	72,9500	22.315,73	0,01112	248,15
Material				Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Serviços Auxiliares				Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	248,15	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	248,15	
BDI :	58,27	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	306,42	



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0413

Serviço: Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - mensalista

Unidade: MES

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 95423

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	00040819	MES	6.707,34	72,9500	11.600,34	0,01597	185,25
------------------------------	----------	-----	----------	---------	-----------	---------	--------

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

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

Equipamento: 185,25 100,00000000 %

Material : 0,00 0,00000000 %

Mão de Obra : 0,00 0,00000000 %

Outros: 0,00 0,00000000 %

Sub-total : 185,25

BDI : 43,50

TOTAL DA COMPOSIÇÃO : 228,75



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1703301 - CONTENÇÃO DE TALUDES NO BAIRRO BONFIM

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 12/2025

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES

Item: 0414

Serviço: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024

Unidade: M2

Base: SINAPI - 2024

Código Base: 96535

Fonte: SINAPI

Versão: 2

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

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	00002692	L	0,0167	5,97	0,09
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004517	M	3,609	2,80	10,10
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	00005073	KG	0,038	21,54	0,81
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	00005074	KG	0,005	23,68	0,11
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00006212	M	1,227	13,30	16,31
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	00040304	KG	0,047	26,09	1,22
Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	88239	H	1,081	28,77	31,10
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	2,392	35,82	85,68
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	91692	CHP	0,07	43,43	3,04
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	91693	CHI	0,282	42,03	11,85

Equipamento:	12,53	7,81610600 %
Material :	28,65	17,87162400 %
Mão de Obra :	82,32	51,35050800 %
Outros:	36,81	22,96176200 %
Sub-total :	160,31	
BDI :	37,64	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	197,95	

Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:50 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 20.20.0400 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).		
Custo	209,77	Und. de Medida	h
Data da Criação	10/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/min, pressao de 40 Kgf/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00005850	53.003,04	3,10
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	3,50000000	5,84	20,44
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00005850	476.860,40	27,90
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	27,35	27,35
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	46,08	46,08
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	2,00000000	27,35	54,70
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,10000000	168,63	16,86
MOI003150	806150		Tecnico de Sondagem - chefes de turma de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,20000000	46,08	9,22
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	137,35	4,12

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:47 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 20.20.0250 (B)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Custo horario improdutivo (motor funcionando) Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).		
Custo	211,31	Und. de Medida	h
Data da Criação	12/2012	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/min, pressao de 40 Kgf/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00005850	53.003,04	3,10
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	0,87500000	5,84	5,11
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00005850	476.860,40	27,90
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	27,35	27,35
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	46,08	46,08
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	2,00000000	27,35	54,70
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,20000000	168,63	33,73
MOI003150	806150		Tecnico de Sondagem - chefes de turma de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,20000000	46,08	9,22
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	137,35	4,12

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:47 hs

 imprimir

Item de Serviço	ET 75.05.0206 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Injecao de calda de cimento, admitindo uma producao media bruta de 2 sacos/h, inclusive fornecimento dos materiais, medido por saco de 50Kg.		
Custo	113,17	Und. de Medida	saco
Data da Criação	05/2012	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT033700	037150		Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg	50,00000000	0,54	27,00
MAT128550	136450		Tarifa de Energia eletrica tipo comercial	Kwh	0,25000000	1,14	0,28
IEQ002451	902309		Bomba de injecao de calda de cimento, eletrica, capacidade 60l/min, pressao ate 100 kg/cm2, motor de 15cv, acoplada com misturador duplo vertical de 200 l cada, inclusive acessorios (manometro)	cj	0,00011600	196.506,91	22,79
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,50000000	27,35	41,03
MOD002600	805900		Sondador B - especialista de menor categoria que o Sondador A (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,50000000	40,43	20,22
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	61,25	1,84

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:46 hs

 imprimir

Item de Serviço	AD 05.10.0150 (/)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Sondagem rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	216,47	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
REQ003700	614150	SE 20.20.0200(A)	Custo horario produtivo Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,51850000	326,95	169,52
REQ003750	614200	SE 20.20.0250(B)	Custo horario improdutivo (motor funcionando) Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,22220000	211,31	46,95

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:50 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 20.20.0350 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).		
Custo	600,28	Und. de Medida	h
Data da Criação	10/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/min, pressao de 40 Kgf/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00021600	53.003,04	11,45
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	3,50000000	5,84	20,44
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00021600	476.860,40	103,00
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	8,00000000	27,35	218,80
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	46,08	46,08
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	3,00000000	27,35	82,05
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,50000000	168,63	84,32
MOI003150	806150		Tecnico de Sondagem - chefes de turma de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,50000000	46,08	23,04
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	369,97	11,10

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:47 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 20.20.0200 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Custo horario produtivo Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).		
Custo	326,95	Und. de Medida	h
Data da Criação	10/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/min, pressao de 40 Kgf/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00021600	53.003,04	11,45
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	3,50000000	5,84	20,44
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00021600	476.860,40	103,00
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	27,35	27,35
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,00000000	46,08	46,08
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	2,00000000	27,35	54,70
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,30000000	168,63	50,59
MOI003150	806150		Tecnico de Sondagem - chefes de turma de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,20000000	46,08	9,22
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	137,35	4,12

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:47 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 10.15.0200 (/)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Perfuracao rotativa inclinada, em rocha alterada, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	1.053,99	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT047350	053050		Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	0,80000000	40,24	32,19
IEQ007100	610000		Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: NWG 75mm	un	0,14000000	770,00	107,80
REQ003750	614200	SE 20.20.0250(B)	Custo horario improdutivo (motor funcionando) Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,56710000	211,31	119,83
REQ003800	614250	SE 20.20.0350(A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	1,32300000	600,28	794,17

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:46 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 10.15.0100 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Perfuracao rotativa inclinada, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	1.332,16	Und. de Medida	m
Data da Criação	11/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/ min, pressao de 40 Kg/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00037100	53.003,04	19,66
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	7,68795500	5,84	44,90
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00037100	476.860,40	176,92
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	21,17074700	27,35	579,02
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	3,42399400	46,08	157,78
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	9,38324000	27,35	256,63
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,40000000	168,63	67,45
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	993,43	29,80

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:47 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 10.15.0250 (/)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Perfuracao rotativa inclinada, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	1.125,92	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT047350	053050		Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	0,80000000	40,24	32,19
IEQ007150	610050		Coroa cravada, com diamante de 10 quilates, de 1a qualidade, com 4 saidas d'agua e matriz dura, com 40-60PPQ, com diametro de: NX	un	0,14000000	1.290,00	180,60
REQ003800	614250	SE 20.20.0350(A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	1,32300000	600,28	794,17
REQ003850	614300	SE 20.20.0400(A)	Custo horario improdutivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,56710000	209,77	118,96

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:46 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 10.15.0150 (/)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Perfuracao rotativa inclinada, em rocha alterada, com coroa de diamante, diametro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	874,48	Und. de Medida	m
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT047350	053050		Diamante de 1a qualidade com 60-80PPQ, com 12 quilates	quilat	0,64000000	40,24	25,75
IEQ006950	609850		Coroa ou base de implantacao de diamante, matriz dura, diametro externo com manufatura: BWG 60mm	un	0,14000000	600,00	84,00
REQ003750	614200	SE 20.20.0250(B)	Custo horario improdutivo (motor funcionando) Widia ou similar-Solo (nao utilizar como item de orcamento).	h	0,47430000	211,31	100,22
REQ003800	614250	SE 20.20.0350(A)	Custo horario produtivo diamante rocha sa (nao utilizar como item de orcamento).	h	1,10700000	600,28	664,51

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 26/02/2026 17:46 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 10.05.0100 (A)	Mês/Ano de Referência	12/2025
Descrição	Perfuracao rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.		
Custo	243,53	Und. de Medida	m
Data da Criação	10/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ002850	603300		Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potencia de 12CV, vazao de 122 l/min, pressao de 40 Kgf/cm2, 250 rpm, Maquesonda ou similar	un	0,00013500	53.003,04	7,16
IEQ016450	622000		Oleo diesel, na bomba	l	2,59175000	5,84	15,14
IEQ019050	626300		Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850	un	0,00012500	476.860,40	59,61
MOD002450	805700		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,16077500	27,35	31,75
MOD002550	805850		Sondador A - especialista da mais alta qualidade (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	1,16077500	46,08	53,49
MOD002650	805950		Sondador C - auxiliar das operacoes de sondagem ou injecoes (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	2,32155000	27,35	63,49
MOI000950	802000		Consultor de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	h	0,05000000	168,63	8,43
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	148,73	4,46

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Código: 3R 32 63 14 00 00 00 30 05 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un - 04.108.000407.SER
Descrição: Custo de mobilização ou desmobilização, equipamento estaca escavada mecanicamente, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas (serviço terceirizado)

Região de preços: Vitória
Leis sociais (taxa padrão): Digitada pelo usuário
Data preços: 2026/01

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 un	LS: 0 % BDI: 0 %	Sem taxas: 3.343,34 Com taxas: 3.343,34 LS: 0,00 BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
3R 32 63 14 00 00 00 30 06	Custo de mobilização ou desmobilização, equipamento estaca escavada mecanicamente, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas (serviço terceirizado)	un	SET	1	3343,34	3343,34	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	3.343,34	
					Total geral, sem taxas (R\$):	3.343,34	



Documento assinado digitalmente
PEDRO ABREU PEREIRA
Data: 20/03/2026 15:20:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

O documento foi adicionado eletronicamente por FLAVIA PICCOLI SILVA, CPF: ***.79.177-** em 30/04/2026 09:41:22. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
D06E6BB3-4312-4AC6-B055-B769B53358BB