



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010101

Serviço: Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010216

Fonte: LABOR

Versão: 2

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,05	1,35
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23

(B) Total: 11,58

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,58

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,58

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): 11,58

BDI (23,32 %): 2,70

Preço Unitário Total: 14,28



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010102

Serviço: Demolição manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010201

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento 010210 m3 0,015 234,98 3,52

Demolição de lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento 010347 m2 1 14,09 14,09

(G) Total: 17,61

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 17,61

BDI (23,32 %): 4,11

Preço Unitário Total: 21,72



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010103

Serviço: Retirada de manilhas de concreto vibrado, para reaproveitamento, inclusive escavação, no diâmetro de 0.40 m

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010304

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,8606	38,08
--	--------	---	------	----------	-------	--------	-------

(B) Total: 38,08

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 38,08

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 38,08

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): 38,08

BDI (23,32 %): 8,88

Preço Unitário Total: 46,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010104

Serviço: Retirada de manilhas de concreto vibrado, para reaproveitamento, inclusive escavação, no diâmetro de 0.60 m

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010305

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	2,8476	58,29
--	--------	---	------	----------	-------	--------	-------

(B) Total: 58,29

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 58,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 58,29

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): 58,29

BDI (23,32 %): 13,59

Preço Unitário Total: 71,88



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010105

Serviço: Raspagem mecanizada para demolição/retirada calçamentos (concreto, pré moldados, blockrets, paralelepípedos, passeios, calçadas, canteiros, etc)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000067

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,00579 0,11

(B) Total: 0,11

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,11

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 0,11

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

(F) Total: 0,00

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

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330106 chp 0,0042 253,70 1,06

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 hp - chi diurno - fonte: LABOR - 2024 330206 chi 0,0174 88,55 1,54

(G) Total: 2,60

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,71

BDI (23,32 %): 0,63

Preço Unitário Total: 3,34



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010106

Serviço: Arrancamento de tampão de ferro fundido e suporte de poço de visita, de forma mecanizada, com martelete ou rompedor pneumático

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280214

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,0136068	0,36
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,084427	1,72
(B) Total:							2,08

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,08

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,08

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno	330107	chp	0,21432	24,44	5,23
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chp diurno	330122	chp	0,21432	89,55	19,19
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno	330207	chi	0,1310047	23,94	3,13
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chi diurno	330222	chi	0,1310047	8,01	1,04
(G) Total:					28,59

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 30,67

BDI (23,32 %): 7,15

Preço Unitário Total: 37,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010107

Serviço: Arrancamento de grelha de ferro fundido de caixa ralo inclusive caixilho, de forma mecanizada, com martelete ou rompedor pneumático, para reaproveitamento

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000093

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,01906	0,51
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,418246	8,56

(B) Total: 9,07

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 9,07

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 9,07

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330107	chp	0,30017	24,44	7,33
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330122	chp	0,30017	89,55	26,88
Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330207	chi	0,229548	23,94	5,49
Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressao de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330222	chi	0,229548	8,01	1,83

(G) Total: 41,53

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 50,60

BDI (23,32 %): 11,80

Preço Unitário Total: 62,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010108

Serviço: Demolição de camada de asfalto e levantamento de base c/paralelepípedo ou pavimento, blocos de concreto sextavado ou intertravado

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000058

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,07 1,89

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,75 15,35

(B) Total: 17,24

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 17,24

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 17,24

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

(F) Total: 0,00

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

Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330107 chp 0,12 24,44 2,93

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330119 chp 0,01 140,46 1,40

Compressor de ar rebocavel, vazão 250 pcm, pressão de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330122 chp 0,06 89,55 5,37

(G) Total: 9,70

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 26,94

BDI (23,32 %): 6,28

Preço Unitário Total: 33,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010109

Serviço: Retirada de tubo PVC esgoto 150 mm

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010249

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,6	16,25
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 16,25

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,25

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,25

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): 16,25

BDI (23,32 %): 3,79

Preço Unitário Total: 20,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010110

Serviço: Demolição de caixa ralo

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000079

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,3 8,12

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 3 61,41

LABOR

(B) Total: 69,53

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 69,53

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 69,53

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): 69,53

BDI (23,32 %): 16,21

Preço Unitário Total: 85,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010111

Serviço: Demolição de poço de visita

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000080

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,3	8,12
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	4,5	92,11

(B) Total: 100,23

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 100,23

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 100,23

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): 100,23

BDI (23,32 %): 23,37

Preço Unitário Total: 123,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010201

Serviço: Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)

Unidade: dia

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.000041

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

Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) - fonte: LABOR - 2024

010512 mês 0,03333 24.454,00 815,05

(G) Total: 815,05

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 815,05

BDI (23,32 %): 190,07

Preço Unitário Total: 1.005,12



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010301

Serviço: Mobilização e desmobilização de ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000059

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO - fonte: 1665.0003 UN 1 582,26 582,26
BASE LOCAL

(F) Total: 582,26

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): 582,26

BDI (23,32 %): 135,78

Preço Unitário Total: 718,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010302

Serviço: Mobilização e desmobilização de ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000060

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - fonte: BASE LOCAL 1665.0004 UN 1 589,18 589,18

(F) Total: 589,18

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): 589,18

BDI (23,32 %): 137,40

Preço Unitário Total: 726,58



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010303

Serviço: Mobilização e desmobilização de PÁ CARREGADEIRA

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000061

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PÁ CARREGADIERA - fonte: BASE LOCAL 1665.0005 UN 1 774,54 774,54

(F) Total: 774,54

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): 774,54

BDI (23,32 %): 180,62

Preço Unitário Total: 955,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010304

Serviço: Mobilização e desmobilização de TRATOR DE ESTEIRAS

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000062

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS - fonte: BASE LOCAL 1665.0006 UN 1 622,28 622,28

(F) Total: 622,28

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): 622,28

BDI (23,32 %): 145,12

Preço Unitário Total: 767,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010305

Serviço: Mobilização e desmobilização de RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000063

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS - fonte:
BASE LOCAL

1665.0007 UN 1 436,92 436,92

(F) Total: 436,92

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): 436,92

BDI (23,32 %): 101,89

Preço Unitário Total: 538,81



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010306

Serviço: Mobilização e desmobilização de MOTONIVELADORA

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000064

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA - fonte: BASE LOCAL 1665.0008 UN 1 913,56 913,56

(F) Total: 913,56

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): 913,56

BDI (23,32 %): 213,04

Preço Unitário Total: 1.126,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010307

Serviço: Mobilização e desmobilização de ROLO AP LISO DE AÇO

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000065

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO AP LISO DE AÇO - fonte: BASE LOCAL 1665.0009 UN 1 662,00 662,00

(F) Total: 662,00

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): 662,00

BDI (23,32 %): 154,38

Preço Unitário Total: 816,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 010308

Serviço: Mobilização e desmobilização de ROLO COMPACTADOR DE PNEUS

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000066

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - fonte: BASE LOCAL

1665.0010 UN 1 628,90 628,90

(F) Total: 628,90

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): 628,90

BDI (23,32 %): 146,66

Preço Unitário Total: 775,56



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020101

Serviço: Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020204

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2	45,66
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18

(B) Total: 99,84

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 99,84

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 99,84

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	1,2	0,24	0,28
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,0446	65,90	2,93
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0294	70,56	2,07
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	069545	UN	1	149,64	149,64

(F) Total: 154,92

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): 254,76

BDI (23,32 %): 59,41

Preço Unitário Total: 314,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020102

Serviço: Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020205

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	3,2	73,05
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	3,2	86,68

(B) Total: 159,73

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 159,73

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 159,73

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESELSA (CJ)	043836	UN	1	519,67	519,67
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V	044710	UN	1	193,37	193,37

(F) Total: 713,04

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): 872,77

BDI (23,32 %): 203,53

Preço Unitário Total: 1.076,30



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020201

Serviço: Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020342

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	167,7000	27,09	0,5	13,54
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23

(B) Total: 23,77

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 23,77

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 23,77

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,25	4,01	1,00
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	1,5	8,70	13,05
PREGO 18X27	026569	KG	0,125	13,65	1,70
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	039002	M2	1	203,33	203,33

(F) Total: 219,08

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 242,85

BDI (23,32 %): 56,63

Preço Unitário Total: 299,48



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020202

Serviço: Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. (Reaproveitamento 2x)

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000071

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 10,12 167,7000 27,09 0,88 23,83

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,88 18,01

LABOR

(B) Total: 41,84

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 41,84

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 41,84

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

SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM - fonte: LABOR 020985 M 1,815 4,01 7,27

PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR 021009 M 1,76 8,70 15,31

TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) - fonte: LABOR 025841 M2 1,155 65,04 75,12

PREGO 18X27 GALVANIZADO - fonte: LABOR 026573 KG 0,15 19,96 2,99

CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL - fonte: LABOR 026610 UN 3 0,50 1,50

ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO - fonte: 071963 UN 0,1 19,00 1,90

LABOR

(F) Total: 104,09

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

Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade - fonte: LABOR - 2024 030101 m3 0,00468 66,52 0,31

Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm - fonte: LABOR - 2024 030201 m3 0,00024 71,64 0,01

Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência 190427 m2 0,4 36,22 14,48

Suvinil, Coral ou Metalatex - fonte: LABOR - 2024

(G) Total: 14,80

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 160,73

BDI (23,32 %): 37,48

Preço Unitário Total: 198,21



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020203

Serviço: Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020711

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	167,7000	27,09	2,671	72,35
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	8,3325	170,56

(B) Total: 242,91

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 242,91

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 242,91

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	021118	M	29,6	34,94	1.034,22
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA)	021144	M	11,2	17,50	196,00
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,504	14,40	7,25
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA	065004	UN	1	436,92	436,92

(F) Total: 1.674,39

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): 1.917,30

BDI (23,32 %): 447,11

Preço Unitário Total: 2.364,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020204

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: LABOR - 2024

Código Base: 020712

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
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,484	13,11
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,484	9,90

(B) Total: 23,01

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 23,01

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 23,01

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

(F) Total: 35,40

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): 58,41

BDI (23,32 %): 13,62

Preço Unitário Total: 72,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020205

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: LABOR - 2024

Código Base: 020713

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
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	2,9031	78,64
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,0105	0,28
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,2511	66,55

(B) Total: 145,47

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 145,47

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 145,47

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,003528	152,00	0,53
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,8375	0,57	1,04
BRITA 1	020517	M3	0,002	180,54	0,36
BRITA 2	020518	M3	0,002	180,54	0,36
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,06	35,66	2,13
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	040264	UN	0,05	618,23	30,91
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	041530	UN	0,05	783,41	39,17
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	041569	UN	0,05	167,99	8,39
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	3,2742	4,17	13,65
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	043015	M	1,0863	15,06	16,35
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	043059	M	1,1424	15,75	17,99
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC - 4X4,0MM2	043149	M	3,2742	19,66	64,37
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC - 4X16,0MM2	043150	M	1,0863	74,96	81,42
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044661	UN	0,45	10,60	4,77
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044672	UN	0,15	55,05	8,25
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	044673	UN	0,35	55,05	19,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	044715	UN	0,05	10,60	0,53
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	044760	UN	0,1	31,32	3,13
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	044808	UN	0,2	31,32	6,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	044951	UN	0,1	31,32	3,13
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,2	12,81	2,56
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,2	5,84	1,16
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	0,05	150,78	7,53

(F) Total: 333,25

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	0,003749	1,89	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	330111	chp	0,05	306,63	15,33

(G) Total: 15,33

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA					
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 03/2026	
Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA				Item: 020205	
Itens de Transporte		Código	Und.	Quant.	
					(H) Total: 0,00
					Custo Direto Total (E+F+G+H): 494,05
					BDI (23,32 %): 115,21
					Preço Unitário Total: 609,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020206

Serviço: Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021008

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	167,7000	27,09	1,016	27,52
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,305855	8,28
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,81115	37,07
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,12	167,7000	27,09	0,42224	11,43

(B) Total: 84,30

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 84,30

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 84,30

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PEÇA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	020982	M	1	11,52	11,52
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	4,025	8,70	35,01
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	025524	M2	2,093	20,25	42,38
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	2,5844	0,89	2,30
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	2,5844	1,18	3,04
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	0,666	0,47	0,31
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,113	14,40	1,62
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	042502	M	0,4125	4,13	1,70
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	0,167	3,49	0,58
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	0,333	1,83	0,60
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	0,84966	2,54	2,15
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	0,42534	4,17	1,77
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2	043149	M	0,42534	19,66	8,36
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	0,083	6,42	0,53
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	0,083	1,61	0,13
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	0,083	0,85	0,07
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	0,333	0,55	0,18
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	0,083	2,46	0,20

(F) Total: 112,45

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): 196,75

BDI (23,32 %): 45,88

Preço Unitário Total: 242,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020207

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: LABOR - 2024

Código Base: 021009

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	167,7000	27,09	1,214	32,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,491165	13,30
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,27304	66,99
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,12	167,7000	27,09	0,51968	14,07

(B) Total: 127,24

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 127,24

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 127,24

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

(F) Total: 141,71

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): 268,95

BDI (23,32 %): 62,72

Preço Unitário Total: 331,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020301

Serviço: Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020352

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

ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR

078133

MS

1

1.232,33

1.232,33

(F) Total: 1.232,33

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): 1.232,33

BDI (23,32 %): 287,38

Preço Unitário Total: 1.519,71



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020302

Serviço: Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020353

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

ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M 072280 MS 1 1.224,25 1.224,25

(F) Total: 1.224,25

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): 1.224,25

BDI (23,32 %): 285,50

Preço Unitário Total: 1.509,75



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020303

Serviço: Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020354

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

ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M

072054

MS

1

744,25

744,25

(F) Total: 744,25

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): 744,25

BDI (23,32 %): 173,56

Preço Unitário Total: 917,81



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020304

Serviço: Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020355

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

ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M

072282

MS

1

1.199,25

1.199,25

(F) Total: 1.199,25

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): 1.199,25

BDI (23,32 %): 279,67

Preço Unitário Total: 1.478,92



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020305

Serviço: Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020356

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

ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M

071707

MS

1

816,67

816,67

(F) Total: 816,67

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): 816,67

BDI (23,32 %): 190,45

Preço Unitário Total: 1.007,12



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020306

Serviço: Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020344

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTAINER P/BARRACÃO DE OBRA 071820 UN 1 1.766,67 1.766,67

(F) Total: 1.766,67

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): 1.766,67

BDI (23,32 %): 411,99

Preço Unitário Total: 2.178,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020401

Serviço: Passadiço metálico

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000098

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 2 40,94

(B) Total: 40,94

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 40,94

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 40,94

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

CHAPA ACO GROSSA A36 - 3/8" (9,53MM) - fonte: LABOR 100115 KG 7,448 7,83 58,31

(F) Total: 58,31

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): 99,25

BDI (23,32 %): 23,15

Preço Unitário Total: 122,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020402

Serviço: Passadiços com tábuas de madeira

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000086

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 8,53 167,7000 22,83 1,5 34,24

LABOR 010111 H 10,12 167,7000 27,09 0,5 13,54

(B) Total: 47,78

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 47,78

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 47,78

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

PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - fonte: SINAPI 00004491 M 0,8 8,01 6,40

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - fonte: SINAPI 00005061 KG 0,2 20,78 4,15

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - fonte: SINAPI 00006189 M 0,9333 31,92 29,79

(F) Total: 40,34

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): 88,12

BDI (23,32 %): 20,55

Preço Unitário Total: 108,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020501

Serviço: Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280502

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	5,1075	116,60
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	3,9	105,65
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	1,38	37,38

(B) Total: 259,63

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 259,63

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 259,63

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA)	020978	M	11,5	4,29	49,33
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1,8	18,04	32,47
PREGO 17X21	026663	KG	0,4	13,76	5,50
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	0,552	47,36	26,14
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,138	15,92	2,19
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	038006	L	0,4485	33,61	15,07
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	1,38	1,09	1,50

(F) Total: 132,20

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): 391,83

BDI (23,32 %): 91,37

Preço Unitário Total: 483,20



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020502

Serviço: Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização)

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280506

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

BALIZADOR DE PVC H=75CM 600331 UN 0,5 31,86 15,93

(F) Total: 15,93

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): 15,93

BDI (23,32 %): 3,71

Preço Unitário Total: 19,64



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020503

Serviço: Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações)

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280510

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,0042	0,11
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,0252	0,51

(B) Total: 0,62

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,62

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,62

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,001478	152,00	0,22
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	0,6426	0,57	0,36
BRITA 1	020517	M3	0,000802	180,54	0,14
BRITA 2	020518	M3	0,000802	180,54	0,14
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	0,3	8,70	2,61
TELA TAPUME-PLASTICA- COR LARANJA-H=1.2M	071731	M	0,5	2,66	1,33

(F) Total: 4,80

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	0,001499	1,89	0,00

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 5,42

BDI (23,32 %): 1,26

Preço Unitário Total: 6,68



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 020504

Serviço: Tapume móvel para sinalização em chapa compensada resinada esp. 12mm, dim. 2,20x1,50m, fixada em peças de madeira 5x7cm, incl. pintura com tinta esmalte sintético fosco, fundo amarelo e letreiro tipo placa de obra

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280504

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	8,207	187,36
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	4,455	120,68
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	4,288	116,16

(B) Total: 424,20

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 424,20

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 424,20

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA)	020978	M	7,6	4,29	32,60
PECA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	020982	M	9,5	11,52	109,44
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	2,42	35,66	86,29
PREGO 13X15	026564	KG	0,35	16,52	5,78
PREGO 17X21	026663	KG	0,15	13,76	2,06
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	1,7152	47,36	81,23
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,4288	15,92	6,82
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	038006	L	1,3936	33,61	46,83
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	4,288	1,09	4,67

(F) Total: 375,72

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): 799,92

BDI (23,32 %): 186,54

Preço Unitário Total: 986,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030101

Serviço: Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030101

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,25	66,52
--	--------	---	------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 66,52

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 66,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 66,52

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): 66,52

BDI (23,32 %): 15,51

Preço Unitário Total: 82,03



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030102

Serviço: Escavação mecânica em material de 1a. categoria

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030103

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,11	2,25
--	--------	---	------	----------	-------	------	------

(B) Total: 2,25

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,25

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,25

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

(F) Total: 0,00

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

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno	330119	chp	0,11	140,46	15,45
---	--------	-----	------	--------	-------

(G) Total: 15,45

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 17,70

BDI (23,32 %): 4,13

Preço Unitário Total: 21,83



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030103

Serviço: Demolição de rocha a frio, com utilização de argamassa expansiva, em valas, inclusive remoção com escavadeira

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
ESCAVADEIRA EC 240 VOLVO OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30044	H	1	0,2	0,8	383,45	109,23	164,07
COMPRESSOR DE AR XA 187/400 PCM, ATLAS OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30059	H	1	1	0	210,72	50,94	210,72
PERFURATRIZ DE 22,4 KG DE PESO PARA USO SUBTERRÂNEO - fonte: DER	30099	H	1	1	0	15,69	2,33	15,69

(A) Total: 390,48

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,67	13,71
MARTELETEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010271	H	10,12	167,7000	27,09	0,67	18,15

(B) Total: 31,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 422,34

(D) Produção da Equipe: 1,50

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 281,56

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
JOGO DE BROCAS P/ PERFURATRIZ (S-12) - fonte: DER	10056	JG	0,033	1.478,72	48,79
ARGAMASSA EXPANSIVA (TIPO DEMOX) FUROS MÉDIOS 45 A 55MM - CHIMICA EDILE DO BRASIL OU EQUIVALENTE - fonte: DER	10657	kg	4,8	7,31	35,08

(F) Total: 83,87

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): 365,43

BDI (23,32 %): 85,22

Preço Unitário Total: 450,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030201

Serviço: Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030201

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,5	71,64
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 71,64

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 71,64

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 71,64

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): 71,64

BDI (23,32 %): 16,71

Preço Unitário Total: 88,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030202

Serviço: Lastro de brita 2 apilado manualmente

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000040

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 2,5 51,17

(B) Total: 51,17

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 51,17

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 51,17

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

BRITA 2 - fonte: LABOR 020518 M3 1,2 180,54 216,64

(F) Total: 216,64

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): 267,81

BDI (23,32 %): 62,45

Preço Unitário Total: 330,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030203

Serviço: Aterro compactado mecanicamente com compactador portátil com fornecimento de material (areia para aterro), empolamento 30%

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030213

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,5	30,70
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 30,70

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 30,70

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 30,70

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

AREIA PARA ATERRO	020580	M3	1,3	115,00	149,50
-------------------	--------	----	-----	--------	--------

(F) Total: 149,50

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

Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno	330116	chp	0,2	37,67	7,53
--	--------	-----	-----	-------	------

(G) Total: 7,53

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 187,73

BDI (23,32 %): 43,78

Preço Unitário Total: 231,51



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030301

Serviço: Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030304

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,63	12,89
--	--------	---	------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 12,89

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,89

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,89

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

REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	070114	M3	1	76,67	76,67
---	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 76,67

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): 89,56

BDI (23,32 %): 20,89

Preço Unitário Total: 110,45



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030302

Serviço: Carregamento mecânico de entulho

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000094

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,013333 0,27

(B) Total: 0,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,27

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

(F) Total: 0,00

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. - fonte: LABOR - 2024 330113 chp 0,013333 200,23 2,66

(G) Total: 2,66

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,93

BDI (23,32 %): 0,68

Preço Unitário Total: 3,61



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030303

Serviço: Carregamento mecânico de solo

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000095

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,011111 0,22

(B) Total: 0,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,22

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

(F) Total: 0,00

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. - fonte: LABOR - 2024 330113 chp 0,011111 200,23 2,22

(G) Total: 2,22

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,44

BDI (23,32 %): 0,57

Preço Unitário Total: 3,01



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030304

Serviço: Carregamento mecânico de rocha

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000005

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,016667 0,34

(B) Total: 0,34

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,34

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,34

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

(F) Total: 0,00

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

Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - chp diurno. - fonte: LABOR - 2024 330112 chp 0,016667 246,95 4,11

(G) Total: 4,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 4,45

BDI (23,32 %): 1,04

Preço Unitário Total: 5,49



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030305

Serviço: Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm)

Unidade: m3xkm

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3F50.000182

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

MOTORISTA III - VEICULO C/ CAPAC. CARGA ACIMA DE 12 TONELADAS - fonte: LABOR 010285 H 10,97 167,7000 29,36 0,0104 0,30

(B) Total: 0,30

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,30

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,30

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

(F) Total: 0,00

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

Caminhão basculante 10 m³, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1721901 3F50.000183 CHI 0,0036 46,71 0,16

Caminhão basculante 10 m³, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1721901 3F50.000184 CHP 0,0083 259,68 2,15

(G) Total: 2,31

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,61

BDI (23,32 %): 0,61

Preço Unitário Total: 3,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030306

Serviço: Recebimento e destinação final de resíduos - classe IIB - (inertes - recicláveis) em aterro sanitário, exclusive carga e transporte

Unidade: ton

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000074

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

DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS CLASSE II B (ENTULHO), EXCLUSIVE REMOÇÃO -
fonte: LABOR

072196 T 1 31,67 31,67

(F) Total: 31,67

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): 31,67

BDI (23,32 %): 7,39

Preço Unitário Total: 39,06



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030307

Serviço: Recebimento e destinação final de resíduos classe IIA - (não recicláveis), em bota-fora licenciado por órgãos ambientais, exclusive carga e transporte.

Unidade: ton

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.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
----------	--------	------	---------	-------	----------------

DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS CLASSE II A (NAO RECICLAVEL), EXCLUSIVE REMOÇÃO DOS RESÍDUOS - fonte: LABOR

072061

T

1

160,00

160,00

(F) Total: 160,00

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): 160,00

BDI (23,32 %): 37,31

Preço Unitário Total: 197,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030401

Serviço: Rebaixamento com esgotamento de lençol freático, inclusive mobilização/retirada do equipamento, a bomba e o consumo de energia (und=locação mês)

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	11,7051	267,22
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,12	167,7000	27,09	1,56842	42,48
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,12	167,7000	27,09	11,2603	305,04
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2,4151	65,42
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	5,7187	117,06

(B) Total: 797,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 797,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 797,22

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - fonte: SINAPI	00000410	UN	25	0,22	5,50
CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00001185	UN	12,5	1,76	22,00
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M - fonte: SINAPI	00004013	M2	39,27	7,35	288,63
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00007106	UN	7,8573	200,91	1.578,61
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009868	M	6,25	5,86	36,62
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009870	M	7,8573	129,28	1.015,79
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4" - fonte: SINAPI	00011929	UN	2,0141	12,69	25,55
ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS - fonte: SINAPI	00014250	KWH	3300,61815	0,99	3.267,61
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO - fonte: SINAPI	00020055	UN	2,5	56,33	140,82
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) - fonte: SINAPI	00021010	M	5	42,44	212,20
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO - fonte: SINAPI	00039129	UN	25	2,02	50,50
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 - fonte: SINAPI	00039925	UN	0,00006	13.265,01	0,79
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA - fonte: SINAPI	00044333	M	4,0297	107,40	432,78
MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA, PRESSAO 300 PSI, DIAMETRO DE 1 POLEGADA - fonte: SINAPI	00044907	M	5	18,83	94,15
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 1" (25 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA - fonte: SINAPI	00044909	M	2,5	17,77	44,42
BOMBA CENTRIFUGA BC-22 F2 10CV TRIFASICA 220/380V SCHNEIDER - fonte: BASE LOCAL	151D.0002	H	440	2,20	968,00

(F) Total: 8.183,97

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: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030401

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 8.981,19
				BDI (23,32 %): 2.094,41
				Preço Unitário Total: 11.075,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 030402

Serviço: Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico "u", com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m.

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 1,467 30,02

(B) Total: 30,02

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 30,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 30,02

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

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - fonte: SINAPI 00005061 KG 0,0096 20,78 0,19

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 00006189 M 0,1467 31,92 4,68

OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - fonte: SINAPI

MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU 00021138 M 0,0543 11,52 0,62

EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) - fonte: SINAPI

PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 00043692 KG 0,0679 9,12 0,61

50 MM (6,83 KG/M) - fonte: SINAPI

(F) Total: 6,10

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

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência 330106 chp 0,1861 253,70 47,21

líquida 110 hp - chp diurno - fonte: LABOR - 2024

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência 330206 chi 0,1861 88,55 16,47

líquida 110 hp - chi diurno - fonte: LABOR - 2024

(G) Total: 63,68

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 99,80

BDI (23,32 %): 23,27

Preço Unitário Total: 123,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040101

Serviço: Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).

Unidade: UN

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000078

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	1,5265	34,84
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,12	167,7000	27,09	1,5265	41,35

(B) Total: 76,19

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 76,19

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 76,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA - fonte: SINAPI	00000065	UN	2	1,26	2,52
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR - fonte: SINAPI	00000122	UN	0,0729	74,79	5,45
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00000813	UN	1	5,99	5,99
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) - fonte: SINAPI	00003148	UN	0,0132	14,38	0,18
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00003529	UN	2	1,03	2,06
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00003540	UN	2	7,05	14,10
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" - fonte: SINAPI	00006016	UN	1	47,90	47,90
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009868	M	2,9905	5,86	17,52
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009875	M	0,9444	21,78	20,56
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 - fonte: SINAPI	00020083	UN	0,091	84,73	7,71
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 - fonte: SINAPI	00038383	UN	0,1681	2,09	0,35

(F) Total: 124,34

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): 200,53

BDI (23,32 %): 46,76

Preço Unitário Total: 247,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040102

Serviço: Caixa termoplástica de solo para abrigo de hidrômetro

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000057

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 8,53 167,7000 22,83 0,5 11,41

LABOR 010118 H 10,12 167,7000 27,09 0,5 13,54

(B) Total: 24,95

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 24,95

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 24,95

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

CAIXA PLÁSTICA DE SOLO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO C/TAMPA ARTICULADA 1665.0011 UN 1 79,90 79,90

EM POLICARBONATO - fonte: BASE LOCAL

(F) Total: 79,90

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): 104,85

BDI (23,32 %): 24,45

Preço Unitário Total: 129,30



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040103

Serviço: Caixa termoplástica de solo para abrigo de até 2 hidrômetros

Unidade: un

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000075

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 8,53 167,7000 22,83 0,7 15,98

LABOR 010118 H 10,12 167,7000 27,09 0,7 18,96

(B) Total: 34,94

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 34,94

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 34,94

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

CAIXA PLÁSTICA DE SOLO PARA PROTEÇÃO PARA 2 HIDRÔMETROS C/TAMPA 1665.0012 UN 1 115,18 115,18

ARTICULADA EM POLICARBONATO - fonte: BASE LOCAL

(F) Total: 115,18

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): 150,12

BDI (23,32 %): 35,01

Preço Unitário Total: 185,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040201

Serviço: Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 140903

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,52	11,87
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,52	14,08
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,57	11,66

(B) Total: 37,61

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 37,61

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 37,61

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA PARA ATERRO	020580	M3	0,0805	115,00	9,25
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062533	M	1,01	19,15	19,34
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,025	65,90	1,64
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,04	70,56	2,82

(F) Total: 33,05

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): 70,66

BDI (23,32 %): 16,48

Preço Unitário Total: 87,14



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040202

Serviço: Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 140904

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,9	20,54
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,9	24,38
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,57	11,66

(B) Total: 56,58

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 56,58

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 56,58

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA PARA ATERRO	020580	M3	0,0805	115,00	9,25
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062534	M	1,01	34,72	35,06
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,0167	65,90	1,10
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,025	70,56	1,76

(F) Total: 47,17

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): 103,75

BDI (23,32 %): 24,19

Preço Unitário Total: 127,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040301

Serviço: Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141110

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,1896	4,32
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	0,078	2,11
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,1116	3,02
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	5,2192	141,38
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	14,0912	288,44

(B) Total: 439,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 439,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 439,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,169663	152,00	25,78
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	5,1344	1,08	5,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	44,4611	0,57	25,34
BRITA 1	020517	M3	0,016253	180,54	2,93
BRITA 2	020518	M3	0,042301	180,54	7,63
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,03	4,01	0,12
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,06	18,04	1,08
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,62025	5,97	9,67
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	36,764	3,43	126,10
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	1,2	7,53	9,03
PREGO 18X27	026569	KG	0,009	13,65	0,12
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0279	12,07	0,33
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,024	11,57	0,27
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	071894	UN	1	247,54	247,54

(F) Total: 461,48

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	0,046838	1,89	0,08

(G) Total: 0,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 900,83

BDI (23,32 %): 210,07

Preço Unitário Total: 1.110,90



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040401

Serviço: Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2")

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141401

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,09	2,05
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,09	2,43

(B) Total: 4,48

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,48

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,48

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 20MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062501	M	1,05	3,88	4,07
LIXA D AGUA N. 100	063341	UN	0,0055	1,90	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,000352	65,90	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0002	70,56	0,01

(F) Total: 4,11

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): 8,59

BDI (23,32 %): 2,00

Preço Unitário Total: 10,59



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040402

Serviço: Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4")

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141402

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,12	2,73
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,12	3,25

(B) Total: 5,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,98

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062502	M	1,01	4,37	4,41
LIXA D AGUA N. 100	063341	UN	0,0055	1,90	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,00044	65,90	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0002	70,56	0,01

(F) Total: 4,45

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): 10,43

BDI (23,32 %): 2,43

Preço Unitário Total: 12,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040403

Serviço: Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1")

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141403

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,13	2,96
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,13	3,52

(B) Total: 6,48

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 6,48

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6,48

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062503	M	1,01	7,87	7,94
LIXA D AGUA N. 100	063341	UN	0,0055	1,90	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,000616	65,90	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0003	70,56	0,02

(F) Total: 8,01

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): 14,49

BDI (23,32 %): 3,38

Preço Unitário Total: 17,87



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040404

Serviço: Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4")

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141404

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,2	4,56
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,2	5,41

(B) Total: 9,97

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 9,97

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 9,97

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 40MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062504	M	1,01	12,90	13,02
LIXA D AGUA N. 100	063341	UN	0,0261	1,90	0,04
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,000704	65,90	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0003	70,56	0,02

(F) Total: 13,12

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): 23,09

BDI (23,32 %): 5,38

Preço Unitário Total: 28,47



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040501

Serviço: Joelho 90° de PVC soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4")

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141501

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,18	4,10
---	--------	---	------	----------	-------	------	------

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,18	4,87
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

(B) Total: 8,97

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 8,97

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 8,97

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

JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062511	UN	1	0,96	0,96
-----------------------------------	--------	----	---	------	------

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,006	65,90	0,39
---------------------------------	--------	----	-------	-------	------

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0024	70,56	0,16
-----------------------------------	--------	---	--------	-------	------

(F) Total: 1,51

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): 10,48

BDI (23,32 %): 2,44

Preço Unitário Total: 12,92



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040502

Serviço: Joelho 90° de PVC soldável marrom, diâmetro 32mm (1")

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141502

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,18	4,10
---	--------	---	------	----------	-------	------	------

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,18	4,87
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

(B) Total: 8,97

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 8,97

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 8,97

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

JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	062512	UN	1	2,79	2,79
-----------------------------------	--------	----	---	------	------

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,008	65,90	0,52
---------------------------------	--------	----	-------	-------	------

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,003	70,56	0,21
-----------------------------------	--------	---	-------	-------	------

(F) Total: 3,52

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): 12,49

BDI (23,32 %): 2,91

Preço Unitário Total: 15,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040503

Serviço: Registro de gaveta bruto, diâmetro 20mm (3/4")

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141801

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,54	12,32
---	--------	---	------	----------	-------	------	-------

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,54	14,62
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 26,94

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 26,94

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 26,94

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

REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4"	063502	UN	1	43,21	43,21
---	--------	----	---	-------	-------

FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,94	0,24	0,22
----------------------------	--------	---	------	------	------

(F) Total: 43,43

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): 70,37

BDI (23,32 %): 16,41

Preço Unitário Total: 86,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 040504

Serviço: Luva de PVC soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4")

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141512

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,09	2,05
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,09	2,43

(B) Total: 4,48

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,48

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,48

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

LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062570	UN	1	1,07	1,07
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,005	65,90	0,32
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,008	70,56	0,56

(F) Total: 1,95

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): 6,43

BDI (23,32 %): 1,50

Preço Unitário Total: 7,93



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050101

Serviço: Poço de visita de alv. bloco de concreto estrutural cheio, 19x19x39 cm, dimensões internas de 90x90 cm, h>1,00m, lastro de concreto de 10 cm, revest int de chapisco e reboco impermeabilizado, exclusive tampão de ferro

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000039

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

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024

040231 m3 0,0845 735,05 62,11

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024

040232 m3 0,05 760,17 38,00

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto armado 15 MPa, inclusive escoramento, forma, armação e desforma - fonte: LABOR - 2024

040501 m3 0,132 3.463,36 457,16

Alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 19cm - fonte: LABOR - 2024

050502 m2 4 194,81 779,24

Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...) - fonte: LABOR - 2024

120304 m2 4,4 74,40 327,36

Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante - fonte: LABOR - 2024

120308 m2 4,4 8,89 39,11

Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2 - fonte: LABOR - 2024

200306 m3 0,13 255,06 33,15

(G) Total: 1.736,13

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.736,13

BDI (23,32 %): 404,87

Preço Unitário Total: 2.141,00



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050102

Serviço: Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido Ø 80cm, com suporte articulado, para poço de visita, conforme padrão e especificações da PMV

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000038

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 2,1 56,88

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 2,15 44,01

(B) Total: 100,89

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 100,89

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 100,89

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

AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR 020503 M3 0,00608 152,00 0,92

CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR 020508 KG 2,43 0,57 1,38

TAMPAO FERRO FUNDIDO FECHAMENTO HERMETICO Ø80CM - fonte: LABOR 078284 UN 1 964,27 964,27

(F) Total: 966,57

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): 1.067,46

BDI (23,32 %): 248,93

Preço Unitário Total: 1.316,39



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050103

Serviço: Caixa ralo de alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, dim. int. 28x88x80cm, revest. interno em reboco, lastro de concreto 20cm, excl. grelha e porta-grelha, conforme norma PMV

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 140804

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2,1708	58,80
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	10,4642	214,20
(B) Total:							273,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 273,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 273,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,1599	152,00	24,30
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	2,1965	1,08	2,37
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	58,4884	0,57	33,33
BRITA 1	020517	M3	0,0229	180,54	4,13
BRITA 2	020518	M3	0,0535	180,54	9,65
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	022508	UN	32,7725	6,46	211,71
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	0,992	7,53	7,46
(F) Total:					292,95

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	0,0621	1,89	0,11
(G) Total:					0,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 566,06

BDI (23,32 %): 132,01

Preço Unitário Total: 698,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050104

Serviço: Fornecimento e assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, conforme padrão e especificações da PMV

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 280201

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2,73	73,95
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	2,81	57,52
(B) Total:							131,47

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 131,47

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 131,47

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,009728	152,00	1,47
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	3,888	0,57	2,21
GRELHA BOCA DE LOBO FF 55KG 290X880MM C/REQU ARTIC	067538	UN	1	453,92	453,92
(F) Total:					457,60

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): 589,07

BDI (23,32 %): 137,37

Preço Unitário Total: 726,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050105

Serviço: Assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, dim. 0.30x0.90 m, exclusive fornecimento da grelha

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000091

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 2,73 73,95

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 2,81 57,52

(B) Total: 131,47

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 131,47

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 131,47

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

AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR 020503 M3 0,009728 152,00 1,47

CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR 020508 KG 3,888 0,57 2,21

(F) Total: 3,68

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): 135,15

BDI (23,32 %): 31,52

Preço Unitário Total: 166,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050106

Serviço: Levantamento de pescoço de tampão em ferro fundido de poço de visita

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	5	114,15
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	3	81,27
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,4	8,18

(B) Total: 203,60

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 203,60

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 203,60

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,04284	152,00	6,51
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	25,72	0,57	14,66

(F) Total: 21,17

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): 224,77

BDI (23,32 %): 52,42

Preço Unitário Total: 277,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050201

Serviço: Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 600 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento.

Unidade: M

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000034

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010118 H 10,12 167,7000 27,09 0,1301 3,52

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,1301 2,66

(B) Total: 6,18

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 6,18

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6,18

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

PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) - fonte: SINAPI 00020078 UN 0,0694 30,86 2,14

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - fonte: SINAPI 00041782 M 1,05 809,51 849,98

(F) Total: 852,12

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): 858,30

BDI (23,32 %): 200,16

Preço Unitário Total: 1.058,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050202

Serviço: Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 400 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento.

Unidade: M

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000035

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010118 H 10,12 167,7000 27,09 0,11 2,97

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,11 2,25

(B) Total: 5,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,22

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

PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) - fonte: SINAPI 00020078 UN 0,0512 30,86 1,58

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - fonte: SINAPI 00041781 M 1,05 366,25 384,56

(F) Total: 386,14

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): 391,36

BDI (23,32 %): 91,27

Preço Unitário Total: 482,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050301

Serviço: Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040206

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	1,3	29,67
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	1,3	35,21

(B) Total: 64,88

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 64,88

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 64,88

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,5	4,01	2,00
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1	18,04	18,04
PREGO 18X27	026569	KG	0,15	13,65	2,04
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,4	11,57	4,62

(F) Total: 26,70

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): 91,58

BDI (23,32 %): 21,36

Preço Unitário Total: 112,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050302

Serviço: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040331

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,27	5,52
--	--------	---	------	----------	-------	------	------

(B) Total: 5,52

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,52

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

CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,11	558,12	619,51
---	--------	----	------	--------	--------

BOMBEAMENTO DE CONCRETO	028001	M3	1,05	53,33	55,99
-------------------------	--------	----	------	-------	-------

(F) Total: 675,50

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

Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno	330108	chp	0,1	2,17	0,21
--	--------	-----	-----	------	------

(G) Total: 0,21

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 681,23

BDI (23,32 %): 158,86

Preço Unitário Total: 840,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050303

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040245

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,1	2,28
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,1	2,70

(B) Total: 4,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,98

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-50 DE 20.0MM	021521	KG	1,1	5,64	6,20
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,03	12,07	0,36

(F) Total: 6,56

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): 11,54

BDI (23,32 %): 2,69

Preço Unitário Total: 14,23



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 050304

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040243

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,08	1,82
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,08	2,16

(B) Total: 3,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3,98

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,1	5,97	6,56
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,07	0,24

(F) Total: 6,80

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): 10,78

BDI (23,32 %): 2,51

Preço Unitário Total: 13,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060101

Serviço: Regularização e compactação de subleito de solo, para obras de reconstrução de pavimentos, sem fornecimento de materiais

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000077

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,0053066 0,10

(B) Total: 0,10

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,10

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,10

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

(F) Total: 0,00

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

Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330118 chp 0,0010702 295,16 0,31

Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330126 chp 0,0003025 277,05 0,08

Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330127 chp 0,0007511 218,01 0,16

Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno - fonte: LABOR - 2024 330218 chi 0,0042364 70,34 0,29

Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno - fonte: LABOR - 2024 330225 chi 0,0050041 91,74 0,45

Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno - fonte: LABOR - 2024 330226 chi 0,0045555 82,78 0,37

(G) Total: 1,66

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,76

BDI (23,32 %): 0,41

Preço Unitário Total: 2,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060102

Serviço: Regularização e compactação com reforço do subleito com bica corrida, inclusive fornecimento e transporte da bica corrida

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000004

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE L 1319/48 PBT=12,9T (6.000L) - fonte: DER	30007	H	1	1	0	288,42	89,02	288,42
MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120K (CAB + AR + RÍPER) OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30022	H	1	1	0	407,20	136,92	407,20
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS CP 224, DYNAPAC OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30033	H	1	0,5	0,5	365,14	131,13	248,13
ROLO AP LISO DE AÇO CA 2505 STD DYNAPAC OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30038	H	1	0,8	0,2	330,87	110,83	286,85
CONJUNTO MOTO BOMBA DIAM. 4" - fonte: DER	30080	H	1	0,5	0,5	28,95	19,29	24,11
(A) Total:								1.254,71

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	4	81,88
OFICIAL DA CONSTRUÇÃO PESADA I - fonte: LABOR	010287	H	8,76	167,7000	23,45	1	23,45
(B) Total:							105,33

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
(C) Total:				0,00
Custo Horário de Execução (A+B+C):				1.360,04
(D) Produção da Equipe:				70,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:				19,42

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BICA CORRIDA - fonte: LABOR	600270	M3	1,4	146,71	205,39
(F) Total:					205,39

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): 224,81
BDI (23,32 %): 52,43
Preço Unitário Total: 277,24



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060103

Serviço: Base de brita graduada, com regularização e compactação, inclusive fornecimento e transporte da brita

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000003

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE L 1319/48 PBT=12,9T (6.000L) - fonte: DER	30007	H	1	1	0	288,42	89,02	288,42
MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120K (CAB + AR + RÍPER) OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30022	H	1	1	0	407,20	136,92	407,20
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS CP 224, DYNAPAC OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30033	H	1	0,5	0,5	365,14	131,13	248,13
ROLO AP LISO DE AÇO CA 2505 STD DYNAPAC OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30038	H	1	0,8	0,2	330,87	110,83	286,85
CONJUNTO MOTO BOMBA DIAM. 4" - fonte: DER	30080	H	1	0,5	0,5	28,95	19,29	24,11
(A) Total:								1.254,71

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	4	81,88
OFICIAL DA CONSTRUÇÃO PESADA I - fonte: LABOR	010287	H	8,76	167,7000	23,45	1	23,45
(B) Total:							105,33

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1.360,04

(D) Produção da Equipe: 70,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,42

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BRITA GRADUADA FAIXA B - fonte: LABOR	020419	M3	1,4	164,44	230,21
(F) Total:					230,21

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): 249,63

BDI (23,32 %): 58,21

Preço Unitário Total: 307,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060201

Serviço: Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, e=8 cm, resistência 35MPa, assentados sobre colchão de areia de 5 cm (escama de peixe), rejuntamento em pó de pedra, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000003

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
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010108	H	10,12	167,7000	27,09	0,2632	7,13
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,2632	5,38

(B) Total: 12,51

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,51

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,51

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - fonte: SINAPI	00000370	M3	0,0568	90,00	5,11
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - fonte: SINAPI	00004741	M3	0,0098	140,46	1,37
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL - fonte: SINAPI	00036170	M2	1,0041	77,50	77,81

(F) Total: 84,29

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330115	chp	0,0038	10,24	0,03
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330116	chp	0,0055	37,67	0,20
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330215	chi	0,1278	0,44	0,05
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330216	chi	0,1261	30,21	3,80

(G) Total: 4,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 100,88

BDI (23,32 %): 23,53

Preço Unitário Total: 124,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060202

Serviço: Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido (azul ou terracota) de 20 x 10 cm, e=8 cm, resistência 35MPa, assentados sobre colchão de areia de 5 cm (perpendicular/reto), rejuntamento em pó de pedra, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso

Unidade: M2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000004

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
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010108	H	10,12	167,7000	27,09	0,2362	6,39
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,2362	4,83

(B) Total: 11,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,22

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - fonte: SINAPI	00000370	M3	0,0568	90,00	5,11
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - fonte: SINAPI	00004741	M3	0,0098	140,46	1,37
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO - fonte: SINAPI	00036154	M2	1,0041	102,53	102,95

(F) Total: 109,43

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330115	chp	0,0038	10,24	0,03
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330116	chp	0,0055	37,67	0,20
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330215	chi	0,1278	0,44	0,05
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno - fonte: LABOR - 2024	330216	chi	0,1261	30,21	3,80

(G) Total: 4,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 124,73

BDI (23,32 %): 29,09

Preço Unitário Total: 153,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060203

Serviço: Faixa elevada em concreto armado fck=30MPa

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000046

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

Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm - fonte: LABOR - 2024 040243 kg 9 10,78 97,02

Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") - fonte: LABOR - 2024 040245 kg 9 11,54 103,86

Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024 040253 m3 0,25 763,02 190,75

Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0cm, levando-se em conta utilização 2 vezes - fonte: LABOR - 2024 040336 m2 0,17 163,02 27,71

(G) Total: 419,34

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 419,34

BDI (23,32 %): 97,79

Preço Unitário Total: 517,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060301

Serviço: Regularização para piso de calçadas (apenas compactação com compactador manual)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200228

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,8	16,37
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 16,37

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,37

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,37

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

(F) Total: 0,00

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

Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno	330116	chp	0,1	37,67	3,76
--	--------	-----	-----	-------	------

(G) Total: 3,76

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 20,13

BDI (23,32 %): 4,69

Preço Unitário Total: 24,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060302

Serviço: Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200255

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
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010108	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,0041	20,55
(B) Total:							34,09

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 34,09

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 34,09

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0078	152,00	1,18
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,3887	0,57	1,36
MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 10X12X30CM - PADRAO PMV	036643	M	1	29,12	29,12
(F) Total:					31,66

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): 65,75

BDI (23,32 %): 15,33

Preço Unitário Total: 81,08



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060303

Serviço: Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apiloado manualmente

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030214

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	2,5	51,17
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 51,17

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 51,17

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 51,17

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

BRITA 1 E 2 (MEDIA)	020571	M3	1,2	180,54	216,64
---------------------	--------	----	-----	--------	--------

(F) Total: 216,64

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): 267,81

BDI (23,32 %): 62,45

Preço Unitário Total: 330,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060304

Serviço: Fornecimento e colocação de lona plástica

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.000054

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,016 0,32

(B) Total: 0,32

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,32

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,32

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

LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS - fonte: LABOR 024116 M2 1,02 1,06 1,08

(F) Total: 1,08

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,40

BDI (23,32 %): 0,33

Preço Unitário Total: 1,73



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060305

Serviço: Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040244

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,066	1,50
---	--------	---	------	----------	-------	-------	------

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,066	1,78
-------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-------	------

(B) Total: 3,28

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,28

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3,28

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

TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	021543	M2	1,03	20,69	21,31
---	--------	----	------	-------	-------

(F) Total: 21,31

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): 24,59

BDI (23,32 %): 5,73

Preço Unitário Total: 30,32



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060306

Serviço: Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040206

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	1,3	29,67
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	1,3	35,21

(B) Total: 64,88

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 64,88

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 64,88

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,5	4,01	2,00
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1	18,04	18,04
PREGO 18X27	026569	KG	0,15	13,65	2,04
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,4	11,57	4,62

(F) Total: 26,70

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): 91,58

BDI (23,32 %): 21,36

Preço Unitário Total: 112,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060307

Serviço: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040253

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	6	122,82
(B) Total:							177,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 177,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 177,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,05	558,12	586,02
(F) Total:					586,02

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): 763,02

BDI (23,32 %): 177,94

Preço Unitário Total: 940,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060308

Serviço: Desempeno manual e acabamento da superfície do piso com alisadora mecânica rotativa de concreto

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,25	6,77
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,25	5,11
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES) - fonte: LABOR	010157	H	11,00	167,7000	29,44	0,014	0,41

(B) Total: 12,29

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,29

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024	95282	CHP	0,014	11,04	0,15
Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chi diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024	95283	CHI	0,026	0,85	0,02

(G) Total: 0,17

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 12,46

BDI (23,32 %): 2,91

Preço Unitário Total: 15,37



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060309

Serviço: Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040704

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,06	1,62
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,06	1,22

(B) Total: 2,84

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,84

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,84

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML)	029337	UN	0,333333	63,20	21,06
MAQ. CORTAR ASFALTO/CONCRETO - REF TABELA SINAPI	950102	H	0,2	10,57	2,11

(F) Total: 23,17

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): 26,01

BDI (23,32 %): 6,07

Preço Unitário Total: 32,08



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060310

Serviço: Rampa veículos/pedestres em concreto fck=30MPa, incl. tela soldada 4.2mm, malha 10x10cm, acabamento em cimentado antiderrapante

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.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
---------------------	--------	------	---------	-------	----------------

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024 040224 m3 0,06 821,61 49,29

Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação - fonte: LABOR - 2024 040244 m2 1 24,59 24,59

Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1721901 47FB.000015 m2 1 67,55 67,55

(G) Total: 141,43

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 141,43

BDI (23,32 %): 32,98

Preço Unitário Total: 174,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060311

Serviço: Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 130601

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro

200253 m2 1 90,42 90,42

(G) Total: 90,42

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 90,42

BDI (23,32 %): 21,09

Preço Unitário Total: 111,51



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060312

Serviço: Fornecimento e assentamento de piso podotátil direcional ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 130602

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
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010128	H	10,12	167,7000	27,09	0,3	8,12
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,2	4,09

(B) Total: 12,21

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,21

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,21

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	020510	KG	4,8	0,77	3,69
LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	034666	M2	1,1	67,75	74,52

(F) Total: 78,21

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): 90,42

BDI (23,32 %): 21,09

Preço Unitário Total: 111,51



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060401

Serviço: Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C2D.000221

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): 6,09

BDI (0,00 %): 0,00

Preço Unitário Total: 6,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060403

Serviço: Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C2D.000222

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): 4,33

BDI (0,00 %): 0,00

Preço Unitário Total: 4,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 060404

Serviço: Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais

Unidade: t

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C2D.000272

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): 496,01

BDI (0,00 %): 0,00

Preço Unitário Total: 496,01



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070101

Serviço: Mureta em alvenaria de blocos de concreto 09x19x39cm h=40cm, inclusive chapisco, reboco e pintura, escavação e reaterro para assentamento

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000048

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

Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade - fonte: LABOR - 2024

030101 m3 0,05 66,52 3,32

Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm - fonte: LABOR - 2024

030201 m3 0,02 71,64 1,43

Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm - fonte: LABOR - 2024

120101 m2 1 8,07 8,07

Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm - fonte: LABOR - 2024

120303 m2 0,5 68,26 34,13

Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39 c/ resist. min comp. 2.5MPa, assentado c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp.juntas 10mm e esp. paredes, sem revestimento, 9cm - fonte: LABOR - 2024

160710 m2 0,5 80,09 40,04

Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex - fonte: LABOR - 2024

190117 m2 0,4 25,89 10,35

(G) Total: 97,34

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 97,34

BDI (23,32 %): 22,70

Preço Unitário Total: 120,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070102

Serviço: Chapim de granito cinza andorinha esp. 2 cm, largura de 19 cm, com pingadeira dos dois lados

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000001

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

CHAPIM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 2X19CM COM PINGADEIRA 2 LADOS -
fonte: LABOR

033667 M 1 53,80 53,80

(F) Total: 53,80

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

Assentamento de peitoril de mármore ou granito, 15 cm, esp. 3cm, EXCLUSIVE fornecimento de
peitoril - fonte: LABOR - 2024

130319 m 1 45,50 45,50

(G) Total: 45,50

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 99,30

BDI (23,32 %): 23,16

Preço Unitário Total: 122,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070201

Serviço: Manta geotextil permeável gramatura 200g/m²

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000049

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,05 1,02

(B) Total: 1,02

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,02

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

MANTA GEOTEXTIL DE POLIESTER BIDIM RT-10 - fonte: LABOR 024072 M2 1 7,26 7,26

(F) Total: 7,26

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): 8,28

BDI (23,32 %): 1,93

Preço Unitário Total: 10,21



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070202

Serviço: Lastro de brita 2 apilado manualmente

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000040

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 2,5 51,17

(B) Total: 51,17

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 51,17

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 51,17

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

BRITA 2 - fonte: LABOR 020518 M3 1,2 180,54 216,64

(F) Total: 216,64

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): 267,81

BDI (23,32 %): 62,45

Preço Unitário Total: 330,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070203

Serviço: Fornecimento e colocação de solo de jardim (50% de areia grossa, 30% de terra vegetal e 20% de composto orgânico)

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000050

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 1,5 30,70

(B) Total: 30,70

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 30,70

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 30,70

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

FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A - fonte: SINAPI 00038125 KG 200 2,22 444,00

AREIA GROSSA - fonte: LABOR 020589 M3 0,5 164,00 82,00

TERRA VEGETAL - fonte: LABOR 038511 M3 0,3 222,78 66,83

(F) Total: 592,83

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): 623,53

BDI (23,32 %): 145,41

Preço Unitário Total: 768,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070204

Serviço: Lastro com areia grossa, inclusive fornecimento

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000052

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 1,397 28,59

(B) Total: 28,59

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 28,59

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 28,59

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

AREIA GROSSA - fonte: LABOR 020589 M3 1,25 164,00 205,00

(F) Total: 205,00

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): 233,59

BDI (23,32 %): 54,47

Preço Unitário Total: 288,06



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 070205

Serviço: Índice para impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm antiraiz para jardineira inclusive regularização e proteção mecânica

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000053

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

MANTA ASFALTICA 3,0 MM, TIPO 3 (NBR 9952) ANTI RAIZ, ESTRUTURADA COM VEU DE POLIESTER, ALTA RESISTENCIA - fonte: LABOR

024068

M2

1,02

42,25

43,09

(F) Total: 43,09

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

Regularização de superfície para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm - fonte: LABOR - 2024

100402

m2

1

28,28

28,28

Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm - fonte: LABOR - 2024

100506

m2

1

43,25

43,25

(G) Total: 71,53

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 114,62

BDI (23,32 %): 26,73

Preço Unitário Total: 141,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 080101

Serviço: Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000033

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA 815/37 PBT=8,3T (TOCO 4,0T) - fonte: DER	30004	H	1	0,5	0,5	264,72	79,86	172,29
DEMARCADOR DE FAIXAS A GASOLINA REFERÊNCIA ELGIMAQ EGM CAF 800 L OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30092	H	1	1	0	246,68	121,52	246,68
AUTOMÓVEL UTILITÁRIO - VW/ KOMBI (FLEX) - fonte: DER	30101	H	1	0,4	0,6	177,44	56,81	105,05
(A) Total:								524,02

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	10	204,70
(B) Total:							204,70

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
(C) Total:				0,00
Custo Horário de Execução (A+B+C):				728,72
(D) Produção da Equipe:				200,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:				3,64

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA P/ DEMARCAÇÃO VIÁRIA - BASE DE ÁGUA - 18 L - fonte: DER	10317	BD	0,001	394,97	0,39
MICRO-ESFERA (PREÇO MÉDIO) - fonte: DER	10346	kg	0,5	11,13	5,56
MATERIAL TERMOPLÁSTICO (ASPERSÃO) HOT PAINT FLEX PLUS (25 KG) - fonte: DER	10352	SC	0,12	284,77	34,17
(F) Total:					40,12

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): 43,76

BDI (23,32 %): 10,20

Preço Unitário Total: 53,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 080102

Serviço: Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.

Unidade: M

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000019

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
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,034	0,92
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,014	0,28
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES) - fonte: LABOR	010157	H	11,00	167,7000	29,44	0,0337	0,99

(B) Total: 2,19

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,19

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DILUENTE AGUARRAS - fonte: SINAPI	00005318	L	0,002	21,68	0,04
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) - fonte: SINAPI	00007343	L	0,043	37,29	1,60
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 - fonte: SINAPI	00044477	KG	0,025	12,41	0,31
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 - fonte: SINAPI	00044478	KG	0,011	12,41	0,13

(F) Total: 2,08

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1721901	47FB.000023	CHP	0,0003	174,19	0,05
Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chi diurno. af_07/2016 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1721901	47FB.000024	CHI	0,0334	74,14	2,47

(G) Total: 2,52

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 6,79

BDI (23,32 %): 1,58

Preço Unitário Total: 8,37



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 080103

Serviço: Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000072

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA 815/37 PBT=8,3T (TOCO 4,0T) - fonte: DER	30004	H	1	1	0	264,72	79,86	264,72
GRUPO GERADOR 2,5 A 3,0 KVA A GASOLINA - fonte: DER	30093	H	1	1	0	24,57	18,96	24,57
FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO BOSCH 1184 OU EQUIVALENTE - fonte: DER	30094	H	2	1	0	29,59	28,87	59,18

(A) Total: 348,47

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	4	81,88

(B) Total: 136,06

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 484,53

(D) Produção da Equipe: 80,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6,05

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TACHA RESINA AMARELA BIRECIONAL - 10X8X2,2CM, COM PINO DE FIXACAO - fonte: DER	10359	Ud	1	11,72	11,72
COLA A BASE DE RESINA - fonte: DER	10362	kg	0,07	38,09	2,66

(F) Total: 14,38

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): 20,43

BDI (23,32 %): 4,76

Preço Unitário Total: 25,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 090101

Serviço: Banco de concreto armado com tampo em concreto armado aparente, largura 35cm e h=45cm, com quinas chanfradas e integrado à jardineira

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000069

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	1,5	40,63
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,5	30,70

(B) Total: 71,33

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 71,33

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 71,33

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) - fonte: LABOR - 2024	040206	m2	0,68	91,58	62,27
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024	040240	m3	0,0336	743,80	24,99
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1721901	47FB.000070	kg	2,016	10,78	21,73

(G) Total: 108,99

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 180,32

BDI (23,32 %): 42,05

Preço Unitário Total: 222,37



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 090201

Serviço: Limpeza geral de obras (ruas, quadras, praças e jardins)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 47FB.000090

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,07 1,43

(B) Total: 1,43

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,43

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,43

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): 1,43

BDI (23,32 %): 0,33

Preço Unitário Total: 1,76



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 03/2026

Planilha: 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA

Item: 100101

Serviço: Administração local

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4C73.000008

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

(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): 5.497,19

BDI (0,00 %): 0,00

Preço Unitário Total: 5.497,19

O documento foi adicionado eletronicamente por SIMONE DE JESUS SILVA, CPF: ***.85.507-** em 09/06/2026 11:35:59. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
811C0767-5357-42AA-81DB-97C382ECC880