



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010101

Serviço: Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo demolidor elétrico, sem reaproveitamento

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010344

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	10,83	167,7000	28,99	0,0947	2,74
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,5873	12,87

(B) Total: 15,61

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 15,61

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 15,61

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno	330134	chp	1,5122	32,75	49,52
Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno	330233	chi	1,1662	30,27	35,30

(G) Total: 84,82

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 100,43

BDI (22,12 %): 22,21

Preço Unitário Total: 122,64

Documento assinado digitalmente

DULCILEIA SERAPHIM MONTEIRO
 Data: 28/08/2026 17:16:27-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010102

Serviço: Demolição manual de alvenaria de bloco furado (cerâmico), sem reaproveitamento

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010209

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	10,83	167,7000	28,99	0,4	11,59
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	2,5	54,80

(B) Total: 66,39

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 66,39

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 66,39

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): 66,39

BDI (22,12 %): 14,68

Preço Unitário Total: 81,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010103

Serviço: Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000033

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	0,5	14,49
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,25	5,48

(B) Total: 19,97

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 19,97

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,97

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): 19,97

BDI (22,12 %): 4,41

Preço Unitário Total: 24,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010104

Serviço: Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010224

Fonte: LABOR

Versão: 3

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	9,13	167,7000	24,44	0,05	1,22
SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010144	H	10,83	167,7000	28,99	0,38	11,01
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,11	2,41

(B) Total: 14,64

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,64

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,64

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): 14,64

BDI (22,12 %): 3,23

Preço Unitário Total: 17,87



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010105

Serviço: Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR

010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,0205 0,59

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR

010146 H 8,19 167,7000 21,92 0,058 1,27

(B) Total: 1,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,86

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,86

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): 1,86

BDI (22,12 %): 0,41

Preço Unitário Total: 2,27



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010106

Serviço: Retirada de poste de concreto, inclusive base de concreto

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000012

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	9,13	167,7000	24,44	8	195,52
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	1,3	37,68
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	16,25	356,20

(B) Total: 589,40

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 589,40

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 589,40

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): 589,40

BDI (22,12 %): 130,37

Preço Unitário Total: 719,77



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010107

Serviço: Demolição de suporte, inclusive tabela de basquete, em concreto armado

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010282

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	10,83	167,7000	28,99	7,28	211,04
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	14,56	319,15

(B) Total: 530,19

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 530,19

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 530,19

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): 530,19

BDI (22,12 %): 117,27

Preço Unitário Total: 647,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010108

Serviço: Retirada de trave de futebol

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000013

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,8 19,55

(B) Total: 19,55

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 19,55

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,55

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): 19,55

BDI (22,12 %): 4,32

Preço Unitário Total: 23,87



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010201

Serviço: Locação de obra com gabarito de madeira

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010501

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	10,83	167,7000	28,99	0,13	3,76
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,13	2,84

(B) Total: 6,60

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 6,60

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6,60

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,09	56,66	5,09
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	0,04	8,31	0,33
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,012	13,85	0,16
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	027005	KG	0,02	19,93	0,39

(F) Total: 5,97

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): 12,57

BDI (22,12 %): 2,78

Preço Unitário Total: 15,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 010202

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 24.530,89 817,61

(G) Total: 817,61

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 817,61

BDI (22,12 %): 180,85

Preço Unitário Total: 998,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	9,13	167,7000	24,44	2	48,88
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,83	167,7000	28,99	2	57,98

(B) Total: 106,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 106,86

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 106,86

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	1,2	0,26	0,31
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,0446	79,34	3,53
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0294	65,50	1,92
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	069545	UN	1	146,35	146,35

(F) Total: 152,11

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): 258,97

BDI (22,12 %): 57,28

Preço Unitário Total: 316,25



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	9,13	167,7000	24,44	3,2	78,20
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	3,2	92,76

(B) Total: 170,96

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 170,96

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 170,96

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA BIFÁSICO/POLIFÁSICO EM POLICARBONATO – REFERÊNCIA CMD-3 – PADRÃO EDP - ES	043836	UN	1	644,19	644,19
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V	044710	UN	1	180,75	180,75

(F) Total: 824,94

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): 995,90

BDI (22,12 %): 220,29

Preço Unitário Total: 1.216,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	10,83	167,7000	28,99	0,5	14,49
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,5	10,96

(B) Total: 25,45

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 25,45

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 25,45

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,25	3,83	0,95
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	1,5	8,31	12,46
PREGO 18X27	026569	KG	0,125	12,96	1,62
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	039002	M2	1	220,00	220,00

(F) Total: 235,03

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): 260,48

BDI (22,12 %): 57,61

Preço Unitário Total: 318,09



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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. c/ h=30cm e c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000252

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	10,83	167,7000	28,99	0,88	25,51
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,88	19,28

(B) Total: 44,79

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 44,79

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 44,79

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

SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM - fonte: LABOR	020985	M	1,815	3,83	6,95
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	1,76	8,31	14,62
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) - fonte: LABOR	025841	M2	1,155	73,79	85,22
PREGO 18X27 GALVANIZADO - fonte: LABOR	026573	KG	0,15	21,85	3,27
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL - fonte: LABOR	026610	UN	3	0,45	1,35
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO - fonte: LABOR	071963	UN	0,1	22,50	2,25

(F) Total: 113,66

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	71,24	0,33
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm - fonte: LABOR - 2024	030201	m3	0,00024	76,72	0,01
Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex - fonte: LABOR - 2024	190427	m2	0,4	36,82	14,72

(G) Total: 15,06

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 173,51

BDI (22,12 %): 38,38

Preço Unitário Total: 211,89



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020301

Serviço: Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021101

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

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM

025524

M2

0,78775

19,92

15,69

(F) Total: 15,69

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

Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)

020801

m2

1

679,25

679,25

(G) Total: 679,25

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 694,94

BDI (22,12 %): 153,72

Preço Unitário Total: 848,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020302

Serviço: Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 4mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021102

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

TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM

025524

M2

0,782

19,92

15,57

(F) Total: 15,57

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

Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

020802

m2

1

465,16

465,16

(G) Total: 465,16

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 480,73

BDI (22,12 %): 106,33

Preço Unitário Total: 587,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020303

Serviço: Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021104

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	10,83	167,7000	28,99	1,065188	30,87
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,417	12,08
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,83	167,7000	28,99	0,29492	8,54
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,004666	0,13
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,83	167,7000	28,99	0,196024	5,68
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,83	167,7000	28,99	1,1704	33,92
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	4,089031	89,63
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,83	167,7000	28,99	0,31552	9,14

(B) Total: 189,99

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 189,99

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 189,99

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,041626	157,50	6,55
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,504074	1,07	1,60
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	6,735792	0,56	3,77
BRITA 1	020517	M3	0,000662	179,56	0,11
BRITA 2	020518	M3	0,001548	179,56	0,27
BRITA 3	020519	M3	0,066	179,56	11,85
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	020977	M	0,988	5,38	5,31
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,00238	3,83	0,00
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,254	56,66	14,39
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,00476	17,00	0,08
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	3,662	8,31	30,43
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	1,8	33,99	61,18
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	0,067058	5,77	0,38
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	1,249976	3,36	4,19
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA	022586	UN	0,45	0,93	0,41
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1,	024015	KG	0,0408	8,21	0,33
VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE					
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	025524	M2	0,782	19,92	15,57
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	0,9656	0,94	0,90
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	0,9656	1,14	1,10
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	0,21	0,42	0,08
BUCHA PLASTICA 8MM	026549	UN	0,034	0,08	0,00
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE	026550	UN	0,034	18,32	0,62
BACIA/MICTORIOS					
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,151	13,85	2,09
PREGO 18X27	026569	KG	0,000714	12,96	0,00
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,001749	12,95	0,02
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,002856	12,22	0,03
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	0,8512	40,15	34,17
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,2128	15,32	3,26
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUYA	042502	M	0,363	4,03	1,46
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	0,07	2,80	0,19
LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	0,14	1,49	0,20
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	0,2091	2,65	0,55
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	0,8517	4,29	3,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020303

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	045104	UN	0,05	2,95	0,14
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,017	15,44	0,26
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	045519	UN	0,0345	26,16	0,90
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,0515	5,67	0,29
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	0,1	4,65	0,46
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	0,065	1,86	0,12
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	0,065	1,05	0,06
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	0,105	0,56	0,05
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	0,05	3,18	0,15
JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	062187	UN	0,017	9,63	0,16
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062502	M	0,2323	4,90	1,13
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062511	UN	0,05	1,00	0,05
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062520	UN	0,017	1,80	0,03
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062530	M	0,19695	8,06	1,58
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	062540	UN	0,14	2,31	0,32
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	062544	UN	0,034	3,91	0,13
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	064006	UN	0,017	6,54	0,11
SIFAO AJUSTAVEL MULTIUSO COPO BRANCO 32,5 CM - 70 CM	064507	UN	0,017	18,39	0,31
PIA SIMPLES EM MARMORE SINTETICO 120X55CM	065598	UN	0,017	316,93	5,38
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC	067552	UN	0,034	28,38	0,96
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	069505	UN	0,017	5,78	0,09
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,04964	0,26	0,01
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,004262	79,34	0,33
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,004878	65,50	0,31

(F) Total: 218,07

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 408,06

BDI (22,12 %): 90,26

Preço Unitário Total: 498,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020304

Serviço: Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 4mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021105

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	10,83	167,7000	28,99	40,8164	1.183,26
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	10,907	316,19
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,83	167,7000	28,99	23,016	667,23
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,1372	3,97
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,83	167,7000	28,99	5,236	151,79
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,83	167,7000	28,99	36,1416	1.047,74
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	120,6127	2.643,83
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,83	167,7000	28,99	6,3684	184,61

(B) Total: 6.198,62

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 6.198,62

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6.198,62

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,818677	157,50	128,94
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	29,1144	1,07	31,15
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	139,6815	0,56	78,22
BRITA 1	020517	M3	0,019462	179,56	3,49
BRITA 2	020518	M3	0,04551	179,56	8,17
BRITA 3	020519	M3	1,0896	179,56	195,64
PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA)	020975	M	8,47	9,69	82,07
PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	020977	M	9,24	5,38	49,71
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	1,044	56,66	59,15
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,14	17,00	2,38
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	82,776	8,31	687,86
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	45,564	33,99	1.548,72
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,97225	5,77	11,37
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	36,764	3,36	123,52
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	1,2	8,21	9,85
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	025524	M2	15,78375	19,92	314,41
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	19,4895	0,94	18,32
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	19,4895	1,14	22,21
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	8	0,42	3,36
BUCHA PLASTICA 8MM	026549	UN	2,5	0,08	0,20
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	2,5	18,32	45,80
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	4,0048	13,85	55,46
PREGO 18X27	026569	KG	0,021	12,96	0,27
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0343	12,95	0,44
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,056	12,22	0,68
TARGETA FIO REDONDO 3"	031511	UN	1	9,14	9,14
TARGETA FIO REDONDO 2"	031516	UN	0,5	7,65	3,82
CADEADO 30 MM	031548	UN	20	25,05	501,00
PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 30MM	031570	UN	20	9,30	186,00
DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	031584	UN	44,5	12,38	550,91
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	26,2848	40,15	1.055,33
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	6,5712	15,32	100,67
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	042502	M	8,415	4,03	33,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020304

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	3,5	2,80	9,80
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	7	1,49	10,43
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	14,076	2,65	37,30
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	11,628	4,29	49,88
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	045104	UN	1	2,95	2,95
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	1	15,44	15,44
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	045519	UN	0,5	26,16	13,08
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	1,5	5,67	8,50
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	2	4,65	9,30
CHUVEIRO ELETRICO 3 TEMPERATURAS 127/5500W - MAXI DUCHA ULTRA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	047561	UN	0,5	100,56	50,28
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	1,5	1,86	2,79
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	1,5	1,05	1,57
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	4	0,56	2,24
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	1	3,18	3,18
ADAPTADOR PVC SOLDABEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	062111	UN	3	1,39	4,17
TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062502	M	4,1915	4,90	20,53
JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM	062511	UN	4	1,00	4,00
TE DE PVC SOLDABEL DE 25MM	062520	UN	2	1,80	3,60
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062530	M	7,07	8,06	56,98
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062533	M	1,01	17,01	17,18
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	062540	UN	8	2,31	18,48
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM	062543	UN	1	8,27	8,27
TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	062544	UN	1	3,91	3,91
TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA	062549	UN	0,5	15,85	7,92
TE DE PVC SOLDABEL DE 32X25MM	062588	UN	0,5	10,39	5,19
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4"	063502	UN	0,5	48,53	24,26
REGISTRO DE PRESSAO BRUTO COM VOLANTE 3/4"	063530	UN	1	48,19	48,19
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	064006	UN	0,5	6,54	3,27
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	064709	UN	0,5	34,69	17,34
CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS	065002	UN	0,5	48,70	24,35
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	065502	UN	0,5	253,78	126,89
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	065509	UN	0,5	128,52	64,26
CHUVEIRO DE PVC C/ BRACO	065526	UN	0,5	19,55	9,77
MICTORIO LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M-715 - DECA OU EQUIVALENTE	065955	UN	0,5	714,80	357,40
TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO	066049	UN	0,5	17,29	8,64
RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC	067552	UN	1	28,38	28,38
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	069505	UN	1	5,78	5,78
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	069509	UN	1	37,32	37,32
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	10,04	0,26	2,61
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,32065	79,34	25,44
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,37246	65,50	24,39

(F) Total: 7.097,43

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	0,052836	1,92	0,10

(G) Total: 0,10

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 13.296,15

BDI (22,12 %): 2.941,10

Preço Unitário Total: 16.237,25



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020305

Serviço: Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de 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 (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021109

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	10,83	167,7000	28,99	1,214	35,19
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,491165	14,23
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	3,27304	71,74
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010150	H	10,83	167,7000	28,99	0,51968	15,06

(B) Total: 136,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 136,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 136,22

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PEÇA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	020982	M	0,6	10,38	6,22
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	2,784	8,31	23,13
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	025524	M2	1,288	19,92	25,65
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	026503	UN	1,5904	0,94	1,49
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	026517	UN	1,5904	1,14	1,81
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	0,667	0,42	0,28
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,123	13,85	1,70
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	042502	M	0,3025	4,03	1,21
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	042511	UN	0,469	2,80	1,31
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	042521	UN	0,3335	1,49	0,49
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	0,64617	2,65	1,71
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	0,34017	4,29	1,45
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2	043149	M	0,34017	21,90	7,44
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	046504	UN	0,167	4,65	0,77
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048502	UN	0,0835	1,86	0,15
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048516	UN	0,0835	1,05	0,08
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	048534	UN	0,3335	0,56	0,18
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	049505	UN	0,0835	3,18	0,26

(F) Total: 75,33

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): 211,55

BDI (22,12 %): 46,79

Preço Unitário Total: 258,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020306

Serviço: Galpão para serralha e carpintaria, 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 (2 utilizações)

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010111	H	10,83	167,7000	28,99	1,016	29,45
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,305855	8,86
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	1,81115	39,70
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010150	H	10,83	167,7000	28,99	0,42224	12,24
(B) Total:							90,25

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 90,25

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 90,25

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PEÇA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA) - fonte: LABOR	020982	M	0,6	10,38	6,22
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM - fonte: LABOR	021009	M	2,415	8,31	20,06
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM - fonte: LABOR	025524	M2	1,0465	19,92	20,84
CONJUNTO VEDACAO ELASTICA - fonte: LABOR	026503	UN	1,2922	0,94	1,21
PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM - fonte: LABOR	026517	UN	1,2922	1,14	1,47
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM - fonte: LABOR	026548	UN	0,333	0,42	0,13
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS - fonte: LABOR	026560	KG	0,113	13,85	1,56
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVAS - fonte: LABOR	042502	M	0,20625	4,03	0,83
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - fonte: LABOR	042511	UN	0,0835	2,80	0,23
LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO 3/4" - fonte: LABOR	042521	UN	0,1665	1,49	0,24
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043005	M	0,42483	2,65	1,12
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º - fonte: LABOR	043006	M	0,21267	4,29	0,91
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C - 4X4,0MM2 - fonte: LABOR	043149	M	0,21267	21,90	4,65
LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL - fonte: LABOR	046504	UN	0,083	4,65	0,38
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048502	UN	0,0415	1,86	0,07
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	048516	UN	0,0415	1,05	0,04
ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" - fonte: LABOR	048534	UN	0,1665	0,56	0,09
BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE - fonte: LABOR	049505	UN	0,0415	3,18	0,13
(F) Total:					60,18

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): 150,43

BDI (22,12 %): 33,27

Preço Unitário Total: 183,70



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020307

Serviço: Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021111

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	10,83	167,7000	28,99	2,671	77,43
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	8,3325	182,64
(B) Total:							260,07

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 260,07

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 260,07

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	021118	M	17,76	25,57	454,12
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA)	021144	M	6,72	16,63	111,75
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,504	13,85	6,98
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA	065004	UN	0,5	451,18	225,59
(F) Total:					798,44

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): 1.058,51

BDI (22,12 %): 234,14

Preço Unitário Total: 1.292,65



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020401

Serviço: Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020346

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

ANDAIME MET TUBULAR FACHADA - LOCACAO (M/MÊS) 021205 M 1 27,62 27,62

(F) Total: 27,62

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 27,62

BDI (22,12 %): 6,10

Preço Unitário Total: 33,72



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020402

Serviço: Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20x

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2B9D.000099

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 8,19 167,7000 21,92 0,1 2,19

(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
----------	--------	------	---------	-------	----------------

TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM - fonte: LABOR 020988 M 0,15 17,00 2,55

(F) Total: 2,55

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): 4,74

BDI (22,12 %): 1,04

Preço Unitário Total: 5,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 020403

Serviço: Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2B9D.000100

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 8,19 167,7000 21,92 0,033 0,72

(B) Total: 0,72

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,72

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,72

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,72

BDI (22,12 %): 0,15

Preço Unitário Total: 0,87



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	8,19	167,7000	21,92	3,25	71,24
--	--------	---	------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 71,24

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 71,24

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 71,24

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): 71,24

BDI (22,12 %): 15,75

Preço Unitário Total: 86,99



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	8,19	167,7000	21,92	3,5	76,72
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 76,72

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 76,72

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 76,72

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): 76,72

BDI (22,12 %): 16,97

Preço Unitário Total: 93,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	8,19	167,7000	21,92	0,63	13,80
--	--------	---	------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 13,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 13,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 13,80

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

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

(F) Total: 80,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 93,80

BDI (22,12 %): 20,74

Preço Unitário Total: 114,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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	9,13	167,7000	24,44	11,7051	286,07
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,83	167,7000	28,99	1,56842	45,46
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,83	167,7000	28,99	11,2603	326,43
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	2,4151	70,01
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	5,7187	125,35

(B) Total: 853,32

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 853,32

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 853,32

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	1,70	21,25
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M - fonte: SINAPI	00004013	M2	39,27	7,68	301,59
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - fonte: SINAPI	00007106	UN	7,8573	193,37	1.519,36
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009868	M	6,25	5,64	35,25
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - fonte: SINAPI	00009870	M	7,8573	124,42	977,60
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	52,96	132,40
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	41,68	208,40
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO - fonte: SINAPI	00039129	UN	25	2,23	55,75
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	13.424,97	0,80
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	2,47	1.086,80

(F) Total: 8.209,21

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: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA			
Orgão Cliente: SEMOB	Orgão Gerente: SEMOB		Database: 06/2026
Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA			Item: 030401
Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: 0,00
			Custo Direto Total (E+F+G+H): 9.062,53
			BDI (22,12 %): 2.004,63
			Preço Unitário Total: 11.067,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

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: 4C73.000012

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 8,19 167,7000 21,92 1,467 32,15

(B) Total: 32,15

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,15

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,15

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 20,84 0,20

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM 00006189 M 0,1467 35,47 5,20

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 12,24 0,66

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: 6,67

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 249,42 46,41

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: 62,88

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 101,70

BDI (22,12 %): 22,49

Preço Unitário Total: 124,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040101

Serviço: Mobilização/desmobilização de equipe e equipamento para cravação de estaca (trilho ou pré moldada) (dmt=25km), inclusive carga e descarga do equipamento

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000280

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T - fonte: DER	30008	H	8	0,9	0,1	644,34	-1,00	4.638,40
(A) Total:								4.638,40

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA) - fonte: SINAPI	00004252	H	14,03	167,7000	37,55	16	600,80
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	9,13	167,7000	24,44	8	195,52
(B) Total:							796,32

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
(C) Total:				0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5.434,72

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5.434,72

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330104	chp	8	193,42	1.547,36
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1741501	497C.000281	CHP	8	225,20	1.801,60
(G) Total:					3.348,96

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
(H) Total:			0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 8.783,68

BDI (22,12 %): 1.942,95

Preço Unitário Total: 10.726,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040102

Serviço: Execução de pré-furo para estaca pré-moldada

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000236

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 8,19 167,7000 21,92 1,3833 30,32

(B) Total: 30,32

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 30,32

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 30,32

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

(F) Total: 0,00

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

Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026 - fonte: SINAPI - 2024

Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 hp, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 hp, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024

Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_02/2026 - fonte: SINAPI - 2024

(G) Total: 22,24

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 52,56

BDI (22,12 %): 11,62

Preço Unitário Total: 64,18



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040103

Serviço: Fornecimento de estacas pré-moldadas de concreto, diâmetro 33cm

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000232

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

FORNECIMENTO ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO Ø 33CM - fonte: LABOR 020174 M 1,03 237,20 244,31

(F) Total: 244,31

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): 244,31

BDI (22,12 %): 54,04

Preço Unitário Total: 298,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040104

Serviço: Cravação de estacas pré-moldadas de concreto, diâmetro 33cm

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000313

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

OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA) - fonte: SINAPI 00004252 H 14,03 167,7000 37,55 0,85 31,91

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 8,19 167,7000 21,92 0,425 9,31

LABOR

(B) Total: 41,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 41,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 41,22

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

(F) Total: 0,00

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

Bate-estacas por gravidade, potência de 160 hp, peso do martelo até 3 toneladas - chi diurno. 497C.000314 CHI 0,5 38,94 19,47

af_11/2014 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1741501

Bate-estacas por gravidade, potência de 160 hp, peso do martelo até 3 toneladas - chp diurno. 497C.000315 CHP 0,35 173,19 60,61

af_11/2014 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1741501

(G) Total: 80,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 121,30

BDI (22,12 %): 26,83

Preço Unitário Total: 148,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040105

Serviço: Emenda para estaca pré-moldada de concreto, diâmetro 33cm

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 497C.000321

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 9,13 167,7000 24,44 0,35 8,55

LABOR 010147 H 10,83 167,7000 28,99 0,701 20,32

(B) Total: 28,87

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 28,87

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 28,87

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

ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - fonte: SINAPI 00010997 KG 1,402 26,01 36,46

RETIFICADOR DE SOLDA ELETRICA 430A - fonte: LABOR 072224 H 0,528 23,74 12,53

(F) Total: 48,99

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): 77,86

BDI (22,12 %): 17,22

Preço Unitário Total: 95,08



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040106

Serviço: Arrasamento de estaca pré-moldada em concreto Ø33cm

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000010

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,83 167,7000 28,99 0,5 14,49

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 8,19 167,7000 21,92 4,5 98,64

LABOR

(B) Total: 113,13

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 113,13

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 113,13

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 113,13

BDI (22,12 %): 25,02

Preço Unitário Total: 138,15



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040201

Serviço: 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)

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040231

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	10,83	167,7000	28,99	2,1	60,87
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	12,6	276,19

(B) Total: 337,06

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 337,06

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 337,06

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,78015	157,50	122,87
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	274,05	0,56	153,46
BRITA 1	020517	M3	0,399	179,56	71,64
BRITA 2	020518	M3	0,399	179,56	71,64

(F) Total: 419,61

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	0,7497	1,92	1,43

(G) Total: 1,43

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 758,10

BDI (22,12 %): 167,69

Preço Unitário Total: 925,79



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040202

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	10,83	167,7000	28,99	2	57,98
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	6	131,52
(B) Total:							189,50

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 189,50

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 189,50

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,05	593,68	623,36
(F) Total:					623,36

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): 812,86

BDI (22,12 %): 179,80

Preço Unitário Total: 992,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040203

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	9,13	167,7000	24,44	1,3	31,77
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,83	167,7000	28,99	1,3	37,68

(B) Total: 69,45

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 69,45

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 69,45

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,5	3,83	1,91
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1	17,00	17,00
PREGO 18X27	026569	KG	0,15	12,96	1,94
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,4	12,22	4,88

(F) Total: 25,73

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): 95,18

BDI (22,12 %): 21,05

Preço Unitário Total: 116,23



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040204

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	9,13	167,7000	24,44	0,08	1,95
---	--------	---	------	----------	-------	------	------

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,08	2,31
-------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

(B) Total: 4,26

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,26

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,26

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

ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,1	5,77	6,34
--------------------	--------	----	-----	------	------

ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
-------------------------	--------	----	------	-------	------

(F) Total: 6,59

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): 10,85

BDI (22,12 %): 2,40

Preço Unitário Total: 13,25



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040205

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	9,13	167,7000	24,44	0,1	2,44
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,1	2,89
-------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 5,33

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,33

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,33

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

ACO CA-50 DE 20.0MM	021521	KG	1,1	5,49	6,03
---------------------	--------	----	-----	------	------

ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,03	12,95	0,38
-------------------------	--------	----	------	-------	------

(F) Total: 6,41

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): 11,74

BDI (22,12 %): 2,59

Preço Unitário Total: 14,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040301

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	10,83	167,7000	28,99	0,25	7,24
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,25	5,48
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: 13,13

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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	10,75	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	0,78	0,02

(G) Total: 0,17

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 13,30

BDI (22,12 %): 2,94

Preço Unitário Total: 16,24



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040302

Serviço: Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040704

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	10,83	167,7000	28,99	0,06	1,73
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,06	1,31

(B) Total: 3,04

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,04

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3,04

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML)	029337	UN	0,333333	61,29	20,42

(F) Total: 20,42

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	330115	chp	0,2	10,44	2,08

(G) Total: 2,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 25,54

BDI (22,12 %): 5,64

Preço Unitário Total: 31,18



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040401

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040333

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	9,13	167,7000	24,44	0,07	1,71
---	--------	---	------	----------	-------	------	------

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,07	2,02
-------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

(B) Total: 3,73

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,73

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 3,73

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

ACO CA-60 DE 5.0MM	021532	KG	1,1	6,56	7,21
--------------------	--------	----	-----	------	------

ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
-------------------------	--------	----	------	-------	------

(F) Total: 7,46

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): 11,19

BDI (22,12 %): 2,47

Preço Unitário Total: 13,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040402

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040332

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	9,13	167,7000	24,44	0,1	2,44
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,1	2,89

(B) Total: 5,33

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,33

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,33

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-50 DE 20.0MM	021521	KG	1,1	5,49	6,03
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,03	12,95	0,38

(F) Total: 6,41

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): 11,74

BDI (22,12 %): 2,59

Preço Unitário Total: 14,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040403

Serviço: Fôrmas de papelão cilíndricas descartáveis para pilares, Ø 40cm, caibros de madeira serrada, estrutura suporte vertical de escoras aprumadoras metálicas (andaimes tipo torre), inclusive este, montagem, desmontagem e desforma

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.000015

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	9,13	167,7000	24,44	0,219	5,35
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010111	H	10,83	167,7000	28,99	0,219	6,34
MONTADOR (SINTRACONST) - fonte: LABOR	010130	H	16,19	167,7000	43,34	0,5047	21,87
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,3518	7,71

(B) Total: 41,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 41,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 41,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - fonte: SINAPI	00004513	M	1,58	5,65	8,92
FORMA PAPELAO P/PILARES Ø 40CM, DESCARTÁVEL - fonte: LABOR	021255	M	1,03	247,57	254,99
PREGO 18X27 - fonte: LABOR	026569	KG	0,05	12,96	0,64

(F) Total: 264,55

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) - fonte: LABOR - 2024	020346	m	0,23	27,62	6,35

(G) Total: 6,35

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 312,17

BDI (22,12 %): 69,05

Preço Unitário Total: 381,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 040404

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	8,19	167,7000	21,92	0,27	5,91
--	--------	---	------	----------	-------	------	------

(B) Total: 5,91

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,91

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,91

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

CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,11	593,68	658,98
---	--------	----	------	--------	--------

BOMBEAMENTO DE CONCRETO	028001	M3	1,05	53,75	56,43
-------------------------	--------	----	------	-------	-------

(F) Total: 715,41

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	2,21	0,22
--	--------	-----	-----	------	------

(G) Total: 0,22

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 721,54

BDI (22,12 %): 159,60

Preço Unitário Total: 881,14



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 050101

Serviço: Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, com resistência a compressão mínima 4,5MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm.

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	0,75	21,74
SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,47	10,30

(B) Total: 32,04

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,04

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,04

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL - fonte: LABOR	022507	UN	12,875	4,68	60,25

(F) Total: 60,25

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, preparo mecânico com betoneira 400 l - fonte: LABOR - 2024	010693	m3	0,0193	471,69	9,10

(G) Total: 9,10

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 101,39

BDI (22,12 %): 22,42

Preço Unitário Total: 123,81



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 050102

Serviço: Alvenaria de blocos de concreto estrutural canaleta 14x19x39cm, resistência á compressão mínima >= 4,5MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	0,75	21,74
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,47	10,30

(B) Total: 32,04

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,04

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,04

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BLOCO CANALETA CONCRETO 14X19X39 CM - ESTRUTURAL - fonte: LABOR	022582	UN	12,875	4,83	62,18

(F) Total: 62,18

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, preparo mecânico com betoneira 400 l - fonte: LABOR - 2024	010693	m3	0,0193	471,69	9,10

(G) Total: 9,10

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 103,32

BDI (22,12 %): 22,85

Preço Unitário Total: 126,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 050103

Serviço: Fornecimento e lançamento de concreto para groutamento com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando Sikagrout ou produto equivalente, exclusive forma

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040817

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	10,83	167,7000	28,99	5	144,95
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	14	306,88
(B) Total:							451,83

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 451,83

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 451,83

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PEDRISCO	020522	M3	0,45	225,98	101,69
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGRUT	020584	KG	1500	1,76	2.640,00
(F) Total:					2.741,69

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	0,714	1,92	1,37
(G) Total:					1,37

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 3.194,89

BDI (22,12 %): 706,70

Preço Unitário Total: 3.901,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 060101

Serviço: Estrutura metálica completa para cobertura da quadra, inclusive calha, constituída de perfis em aço estrutural ASTM A-36 e SAE 1020, incl. jateamento padrão Sa 2 1/2, fundo primer epóxi e acabamento c/ 2 demãos de poliuretano alifático, conforme descrito em projeto

Unidade: Kg

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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 MONTADOR ELETROMECÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST/SINDUSCON) - fonte: 010260 H 8,40 167,7000 22,48 0,2 4,49

LABOR MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST - fonte: 010278 H 16,19 167,7000 43,34 0,2 8,66

(B) Total: 13,15

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

INDICE DE MONTAGEM IM 0.3200 MA 3,16

(C) Total: 3,16

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,31

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,31

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

PERFIL "U" ENRIJECIDO 75 X 40 X 15 X 2,25MM (2,95KG/M) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 025099 KG 0,0541 8,61 0,46

PERFIL "U" ENRIJECIDO 200 X 75 X 25 X 2,25MM (6,75KG/M) - ASTM A36 - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 026704 KG 0,24389 8,73 2,12

PERFIL "U" ENRIJECIDO 200 X 75 X 25 X 3,00MM (8,85KG/M) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 026799 KG 0,0386 8,58 0,33

BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 028136 KG 0,0019 8,79 0,01

TINTA PU POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO BRILHANTE BRANCO BICOMPONENTE - fonte: LABOR 037925 L 0,0227 105,32 2,39

CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1.1/2" X 1.1/2" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 039138 KG 0,13347 8,56 1,14

CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 2.1/2" X 2.1/2" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 039159 KG 0,00263 8,74 0,02

BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 3/4" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 039391 M 0,01093 18,49 0,20

CHUMBADOR TIPO CBA C/ PARAFUSO 3/8" X 2 1/2" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 048423 UN 0,0199 2,93 0,05

CHAPA ACO GALVANIZADA N. 24 (0.65MM - 5,645KG/M2) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 069284 M2 0,0034 62,15 0,21

JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2 - fonte: LABOR 071096 M2 0,10319 59,00 6,08

PERFIL U SIMPLES 150 X 50 X 2,25MM (4,26 KG/M) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 078956 KG 0,05603 9,44 0,52

CHAPA ACO GROSSA A36 - 3/8" (9,53MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 100115 KG 0,00234 7,83 0,01

CHAPA DE ACO GROSSA A36 - 1/2" (12,50 A 12,70MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 100121 KG 0,1088 6,29 0,68

CHAPA ACO GROSSA A36 - 5/16" (7,94MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 100166 KG 0,01488 6,29 0,09

BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8" - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 100195 KG 0,01089 8,48 0,09

PERFIL METALICO "U" 200 X 50 X 3,8MM - fonte: LABOR - (Incidências: IM) 100202 KG 0,17288 12,89 2,22

PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 50 X 17 X 2,25MM (4,70KG/M) ASTM A36 - fonte: BASE LOCAL - (Incidências: IM) 1781.0001 KG 0,18589 9,43 1,75

(F) Total: 18,37

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

Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1741501 4F3D.000007 m2 0,10319 28,71 2,96

(G) Total: 2,96

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA				
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB		Database: 06/2026
Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				Item: 060101
Itens de Transporte		Código	Und.	Quant.
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 37,64
				BDI (22,12 %): 8,32
				Preço Unitário Total: 45,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 060201

Serviço: Cobertura em telha de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.65 mm, altura mínima de onda 17 mm, pré-pintada nas duas faces, sobreposição longitudinal de uma onda e transversal de no mínimo 200mm, c/ mínimo de 3 apoios, inclusive fixação e vedação do furo com selante a base de poliuretano, exclusive cumeeira

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,232 5,67

LABOR 010150 H 10,83 167,7000 28,99 0,232 6,72

(B) Total: 12,39

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,39

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,39

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

TELHA METALICA ONDULADA ESP=0,65MM PRE PINTADA 2F - fonte: LABOR 025792 M2 1,05 65,21 68,47

FITAS ANTI-CORROSIVAS PRETA PARA ASSENT TELHAS - fonte: LABOR 026040 M 0,3 9,59 2,87

CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL - fonte: LABOR 026610 UN 3 0,45 1,35

(F) Total: 72,69

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 85,08

BDI (22,12 %): 18,81

Preço Unitário Total: 103,89



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 060202

Serviço: Fechamento com painel em veneziana translúcida de policarbonato alveolar com resistência UV, cor branca leitosa, Vision Line, espessura 3mm, marca de referência Replaex, montadas em perfis de alumínio com rebites

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 450D.000005

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

VENEZIANA COM ALETAS FIXAS FABRICADAS EM POLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTI-UV EM AMBAS AS FACES, COR BRANCA LEITOSA, REFERÊNCIA REPLAEX VISION LINE VO30, MONTADAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM LARGURA DE 100MM E FIXADAS COM REBITES, CONFORME PROJETO - fonte: BASE LOCAL

FA1.0002 M2 1 252,47 252,47

(F) Total: 252,47

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): 252,47

BDI (22,12 %): 55,84

Preço Unitário Total: 308,31



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 070101

Serviço: Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm, preparo manual

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 120101

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	10,83	167,7000	28,99	0,1	2,89
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,05	1,09

(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
----------	--------	------	---------	-------	----------------

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia traço 1:3, preparo manual	010622	m3	0,005	683,51	3,41

(G) Total: 3,41

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 7,39

BDI (22,12 %): 1,63

Preço Unitário Total: 9,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 070102

Serviço: 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

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 120303

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	10,83	167,7000	28,99	1,2	34,78
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	1,3	28,49

(B) Total: 63,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 63,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 63,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,029	157,50	4,56
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,45	1,07	1,55
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	5,6	0,56	3,13

(F) Total: 9,24

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): 72,51

BDI (22,12 %): 16,03

Preço Unitário Total: 88,54



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080101

Serviço: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05 e AP-06 - inclusive conexões e ralos hemisféricos de descida

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000015

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

RALO SEMI-HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI DIAMETRO 100MM - fonte: 068176 UN 1 29,99 29,99

LABOR

(F) Total: 29,99

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

Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive 141909 m 14,76 78,77 1.162,64

conexões - fonte: LABOR - 2024

(G) Total: 1.162,64

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.192,63

BDI (22,12 %): 263,80

Preço Unitário Total: 1.456,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080102

Serviço: Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000016

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	9,13	167,7000	24,44	0,0437	1,06
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,83	167,7000	28,99	0,1924	5,57

(B) Total: 6,63

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 6,63

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 6,63

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

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4" - fonte: SINAPI	00039145	UN	0,6667	6,37	4,24
--	----------	----	--------	------	------

(F) Total: 4,24

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): 10,87

BDI (22,12 %): 2,40

Preço Unitário Total: 13,27



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080201

Serviço: Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141111

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	9,13	167,7000	24,44	0,1896	4,63
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,83	167,7000	28,99	0,078	2,26
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,1116	3,23
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,83	167,7000	28,99	5,2192	151,30
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	13,9112	304,93

(B) Total: 466,35

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 466,35

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 466,35

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,148423	157,50	23,37
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	4,3424	1,07	4,64
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	41,4011	0,56	23,18
BRITA 1	020517	M3	0,016253	179,56	2,91
BRITA 2	020518	M3	0,042301	179,56	7,59
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,03	3,83	0,11
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,06	17,00	1,02
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,62025	5,77	9,34
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	36,764	3,36	123,52
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKI 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	1,2	8,21	9,85
PREGO 18X27	026569	KG	0,009	12,96	0,11
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0279	12,95	0,36
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,024	12,22	0,29
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	071894	UN	1	257,26	257,26

(F) Total: 463,55

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	1,92	0,08

(G) Total: 0,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 929,98

BDI (22,12 %): 205,71

Preço Unitário Total: 1.135,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080202

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	10,83	167,7000	28,99	2,1708	62,93
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	10,4642	229,37
(B) Total:							292,30

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 292,30

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 292,30

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,1599	157,50	25,18
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	2,1965	1,07	2,35
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	58,4884	0,56	32,75
BRITA 1	020517	M3	0,0229	179,56	4,11
BRITA 2	020518	M3	0,0535	179,56	9,60
BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	022508	UN	32,7725	6,11	200,23
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	0,992	8,21	8,14
(F) Total:					282,36

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	1,92	0,11
(G) Total:					0,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 574,77

BDI (22,12 %): 127,13

Preço Unitário Total: 701,90



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080203

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	10,83	167,7000	28,99	2,73	79,14
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	2,81	61,59
(B) Total:							140,73

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 140,73

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 140,73

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,009728	157,50	1,53
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	3,888	0,56	2,17
GRELHA BOCA DE LOBO FF 55KG 290X880MM C/REQU ARTIC	067538	UN	1	450,46	450,46
(F) Total:					454,16

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): 594,89

BDI (22,12 %): 131,58

Preço Unitário Total: 726,47



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080204

Serviço: Instalação de tela de arame galvanizado malha 1" fio 10 BWG, para proteção de caixa ralo

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000017

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 10,83 167,7000 28,99 0,2 5,79

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 8,19 167,7000 21,92 0,2 4,38

LABOR

(B) Total: 10,17

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 10,17

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 10,17

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

TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 1" FIO N.10 BWG - fonte: LABOR 027532 M2 1,02 110,44 112,64

(F) Total: 112,64

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): 122,81

BDI (22,12 %): 27,16

Preço Unitário Total: 149,97



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080301

Serviço: Tubo PVC rígido série "R" para esgoto no diâmetro de 100mm, incluindo conexões, escavação e aterro com areia

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000026

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	9,13	167,7000	24,44	0,52	12,70
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,83	167,7000	28,99	0,52	15,07
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,57	12,49

(B) Total: 40,26

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 40,26

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 40,26

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA PARA ATERRO - fonte: LABOR	020580	M3	0,0805	110,00	8,85
TUBO PVC SERIE "R" DN 100MM - fonte: LABOR	062359	M	1,15	42,04	48,34
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,025	79,34	1,98
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,04	65,50	2,62

(F) Total: 61,79

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): 102,05

BDI (22,12 %): 22,57

Preço Unitário Total: 124,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 080302

Serviço: Tubo PVC rígido série "R" para esgoto no diâmetro de 150mm, incluindo conexões, escavação e aterro com areia

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000027

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	9,13	167,7000	24,44	0,9	21,99
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010118	H	10,83	167,7000	28,99	0,9	26,09
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,57	12,49

(B) Total: 60,57

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 60,57

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 60,57

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA PARA ATERRO - fonte: LABOR	020580	M3	0,0805	110,00	8,85
TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	062375	M	1,15	92,12	105,93
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069513	KG	0,0167	79,34	1,32
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO - fonte: LABOR	069514	L	0,025	65,50	1,63

(F) Total: 117,73

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): 178,30

BDI (22,12 %): 39,43

Preço Unitário Total: 217,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090101

Serviço: Fornecimento, montagem e instal.de quadro elétrico de comando e proteção em aço inox 304 80x60x25cm IP65, inclusive tampa com fecho, placa de montagem na cor laranja e flanges, c/ fornecimento de todos os componentes - conforme projeto

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000018

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 3 73,32

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 3 86,97

(B) Total: 160,29

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 160,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 160,29

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

CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - fonte: SINAPI 00001621 UN 2 493,83 987,66

COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA - fonte: SINAPI 00012329 KG 1,72 166,27 285,98

ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA 00039253 M 3 13,21 39,63

INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) - fonte: SINAPI 040904 UN 2 34,08 68,16

BOTÃO DE COMANDO 22MM COM CORPO METÁLICO E CABEÇOTE PLANO ILUMINADO, 2 POSIÇÕES FIXAS 90° 1NA+1NF, INCLUSIVE BLOCO DE CONTATO - fonte: LABOR 043645 UN 1 55,13 55,13

RELE FOTOELETRICO FOTOTIMER 105 A 305 VCA - IP 65 - fonte: LABOR 044680 UN 2 116,97 233,94

DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA - fonte: LABOR 045658 UN 1 13,29 13,29

TOMADA PARA RELE BASE GIRATORIA (360°) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO - fonte: LABOR 048356 M 1,1 13,89 15,27

TRILHO METALICO PADRAO DIN 35MM - fonte: LABOR 049135 UN 1 27,50 27,50

RELE FOTOELETRICO 1000W / 120V NA, COM BASE - fonte: LABOR 049329 UN 1,84 77,71 142,98

CANALETA PVC CINZA 50X80MM ABERTA COM TAMPA - fonte: LABOR 050163 UN 2 4,08 8,16

CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABOS IP66 CURTO 1/2" COM ROSCA - fonte: LABOR 130265 UN 12 10,15 121,80

CONECTOR BORNE SAK P/ CABO DE ATE Ø 4MM - BEGE - CEMAR, SIBRATEC OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR 130270 UN 2 2,25 4,50

POSTE FINAL CONECTOR DE PASSAGEM POLIAMIDA BEGE 8,5MM - REF. TS35 EW 35 - CONEXEL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR 130614 UN 1 3.416,56 3.416,56

CAIXA PARA PAINEL ELETRICO EM AÇO INOX 304, DIM. 800X600X250MM, IP65 - fonte: LABOR 131113 M 1,6 33,37 53,39

CANALETA PVC CINZA 30X80MM ABERTA COM TAMPA - fonte: LABOR 131133 UN 2 28,28 56,56

COMUTADOR TIPO CHAVE SELETORA 22MM COM CORPO PLÁSTICO, KNOB CURTO, 3 POSIÇÕES FIXAS +/- 45°, 2NA, INCLUSIVE BLOCO DE CONTATO - fonte: LABOR

(F) Total: 5.530,51

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

Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente - fonte: LABOR - 2024 151323 und 1 68,45 68,45

Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar, 12,5/60kA, 175Vca, Classe I/II, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente - fonte: LABOR - 2024 151360 und 4 172,30 689,20

(composição representativa) Montagem mecânica de Quadro de distribuição até 32 circuitos (1000x600mm) - fonte: LABOR - 2024 152202 und 1 160,29 160,29

(composição representativa) Montagem mecânica de Barramento de cobre de 1/2" x 1/16" (85A) até 2.1/2" x 5/16" (905A) - fonte: LABOR - 2024 152204 m 2,4 35,79 85,89

(composição representativa) Montagem mecânica de trilho metálico DIN 35mm - fonte: LABOR - 2024 152207 m 1,1 26,71 29,38

(composição representativa) Montagem elétrica de Dispositivo Diferencial Residual (DR) Bipolar e Tetrapolar - fonte: LABOR - 2024 152214 und 2 32,05 64,10

(composição representativa) Montagem elétrica de Contator auxiliares - fonte: LABOR - 2024 152224 und 2 48,08 96,16

(composição representativa) Montagem elétrica de Relé de sobre corrente - fonte: LABOR - 2024 152225 und 2 48,08 96,16

(composição representativa) Montagem mecânica de canaleta PVC aberta 50x80mm - fonte: LABOR - 2024 152236 m 3,44 2,66 9,15



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA							
Orgão Cliente: SEMOB		Orgão Gerente: SEMOB			Database: 06/2026		
Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA					Item: 090101		
Serviços Auxiliares			Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
					(G) Total:	1.298,78	
Itens de Transporte			Código	Und.	Quant.		

(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E+F+G+H):	6.989,58
BDI (22,12 %):	1.546,09
Preço Unitário Total:	8.535,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090201

Serviço: Caixa de passagem, em alvenaria de blocos de concreto 14x19x39 cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita nº3, nas dimensões 30x30x30cm:

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 150620

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	9,13	167,7000	24,44	0,2424	5,92
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,83	167,7000	28,99	0,156	4,52
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,83	167,7000	28,99	0,0864	2,50
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,83	167,7000	28,99	1,323	38,35
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	6,1655	135,14

(B) Total: 186,43

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 186,43

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 186,43

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,042428	157,50	6,68
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,17486	1,07	1,25
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	11,8521	0,56	6,63
BRITA 1	020517	M3	0,00722	179,56	1,29
BRITA 2	020518	M3	0,00722	179,56	1,29
BRITA 3	020519	M3	0,0588	179,56	10,55
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,06	3,83	0,22
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,12	17,00	2,04
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,188	5,77	6,85
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO	022504	UN	7,0902	4,09	28,99
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	024015	KG	0,315	8,21	2,58
PREGO 18X27	026569	KG	0,018	12,96	0,23
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0216	12,95	0,27
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,048	12,22	0,58

(F) Total: 69,45

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	0,013495	1,92	0,02

(G) Total: 0,02

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 255,90

BDI (22,12 %): 56,60

Preço Unitário Total: 312,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090301

Serviço: Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 150701

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	10,83	167,7000	28,99	0,125	3,62
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	1,7969	39,38

(B) Total: 43,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 43,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 43,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0401	157,50	6,31
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	16,4063	0,56	9,18
BRITA 1	020517	M3	0,0164	179,56	2,94
BRITA 2	020518	M3	0,0384	179,56	6,89

(F) Total: 25,32

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	0,0446	1,92	0,08

(G) Total: 0,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 68,40

BDI (22,12 %): 15,13

Preço Unitário Total: 83,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090401

Serviço: Caixa de derivação versátil em alumínio fundido, tipo CONDULETE MÚLTIPLO, com tampa, diâmetro 1.1/4"

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,52 12,70

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,52 15,07

(B) Total: 27,77

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 27,77

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 27,77

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

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM 00002566 UN 0,25 25,71 6,42

TAMPA CEGA - fonte: SINAPI 00002575 UN 0,25 35,59 8,89

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM 00002588 UN 0,25 31,39 7,84

TAMPA CEGA - fonte: SINAPI 00002597 UN 0,25 37,63 9,40

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM 00002597 UN 0,25 37,63 9,40

TAMPA CEGA - fonte: SINAPI

(F) Total: 32,55

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): 60,32

BDI (22,12 %): 13,34

Preço Unitário Total: 73,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090402

Serviço: Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151139

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

9,13

167,7000

24,44

0,5

12,22

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)

010115

H

10,83

167,7000

28,99

0,5

14,49

(B) Total: 26,71

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 26,71

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 26,71

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

DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2"

042674

M

1,02

5,90

6,01

(F) Total: 6,01

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): 32,72

BDI (22,12 %): 7,23

Preço Unitário Total: 39,95



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090403

Serviço: Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro (1"), e abraçadeira fixação

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000021

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,5 12,22

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,5 14,49

(B) Total: 26,71

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 26,71

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 26,71

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

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E 00000393 UN 0,33 2,33 0,76

PARAFUSO DE FIXACAO - fonte: SINAPI 042092 M 1,05 7,51 7,88

ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO LEVE - 1" - fonte: LABOR

(F) Total: 8,64

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): 35,35

BDI (22,12 %): 7,81

Preço Unitário Total: 43,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090404

Serviço: Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro (1 1/4"), e abraçadeira fixação

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000022

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 9,13 167,7000 24,44 0,65 15,88

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,65 18,84

(B) Total: 34,72

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 34,72

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 34,72

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

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E 00000395 UN 0,33 3,86 1,27

PARAFUSO DE FIXACAO - fonte: SINAPI 042050 M 1,05 19,32 20,28

ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO - 1.1/4" - fonte: LABOR

(F) Total: 21,55

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): 56,27

BDI (22,12 %): 12,44

Preço Unitário Total: 68,71



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090501

Serviço: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 4,0mm2

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151403

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	9,13	167,7000	24,44	0,11	2,68
---	--------	---	------	----------	-------	------	------

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,11	3,18
-----------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

(B) Total: 5,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,86

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,86

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

CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	043006	M	1,02	4,29	4,37
---	--------	---	------	------	------

(F) Total: 4,37

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): 10,23

BDI (22,12 %): 2,26

Preço Unitário Total: 12,49



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090502

Serviço: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 10,0mm2

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151420

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

9,13

167,7000

24,44

0,14

3,42

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)

010115 H

10,83

167,7000

28,99

0,14

4,05

(B) Total: 7,47

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 7,47

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 7,47

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

CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 10MM2 - 90° HEPR

043180

M

1,02

12,75

13,00

(F) Total: 13,00

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): 20,47

BDI (22,12 %): 4,52

Preço Unitário Total: 24,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090601

Serviço: Projetor externo de LED potência 200W (branco frio), facho simétrico c/ ângulo de 60°, corpo alumínio e difusor de vidro, IP66, DPS 10KW/10KA, efic.min.165lm/w, fluxo luminoso mín.33000 lm, mod. PRJ6 ref. Insight led, Nena flood orion-NFL-IV-200L, Soneres myros 3 ou equivalente.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000031

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 9,13 167,7000 24,44 2 48,88

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 2 57,98

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 2 57,98

(B) Total: 106,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 106,86

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 106,86

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

PROJETOR LED EXTERNO 200W, 5000K (BRANCO FRIO), FACHO SIMÉTRICO COM 131608 UN 1 1.814,91 1.814,91

ÂNGULO DE ABERTURA 60°, CORPO DE ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO, IP 66, DPS 10KW/10KA, REF. INSIGHT LED PRJ4, SONERES MYROS 3, NENAFLOOD ORION-NFL-V-200L OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR

(F) Total: 1.814,91

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): 1.921,77

BDI (22,12 %): 425,09

Preço Unitário Total: 2.346,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 090602

Serviço: Suporte em pilar de concreto através de mão francesa para fixação dos projetores, inclusive grade proteção em cantoneiras, tela galvanizada malha 5 x 5 fio 10 e parafusos de fixação, inclusive 2 demãos de pintura epoxi, sobre uma demão de primer epoxi

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000020

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MONTADOR (SINTRACONST) - fonte: LABOR	010130	H	16,19	167,7000	43,34	2,15	93,18
AJUDANTE MONTADOR ELETROMECÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST/SINDUSCON) - fonte: LABOR	010260	H	8,40	167,7000	22,48	2,15	48,33

(B) Total: 141,51

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
ÍNDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5120	MA	239,41

(C) Total: 239,41

Custo Horário de Execução (A+B+C): 380,92

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 380,92

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M - fonte: SINAPI - (Incidências: IF)	00007162	M2	0,88	52,81	46,47
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM - fonte: SINAPI - (Incidências: IF)	00011964	UN	6	2,20	13,20
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1" X 1" - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	039123	M	7,6	10,03	76,22
PERFIL "U" ENRIJECIDO 200 X 75 X 25 X 3,75MM (10,89KG/M) ASTM A36 - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	079570	KG	11,23	9,73	109,26
CHAPA ACO GROSSA A36 - 3/8" (9,53MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	100115	KG	9,47	7,83	74,15
PERFIL "U" ENRIJECIDO 300 X 85 X 25 X 3,75MM (14,62KG/M) - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	100213	KG	15,29	9,70	148,31

(F) Total: 467,61

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi - fonte: LABOR - 2024	190418	m2	2,03	43,97	89,25

(G) Total: 89,25

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 937,78

BDI (22,12 %): 207,43

Preço Unitário Total: 1.145,21



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100101

Serviço: Vergalhão RE-BAR 70mm2 - diâmetro 10mm referência TEL-760 Termotécnica ou equiv., inclusive clips galvanizados 3/8", embutido na estrutura, conforme detalhe

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000032

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,6 14,66

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,6 17,39

(B) Total: 32,05

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,05

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,05

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

RE-BAR - BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø 3/8" X 3,40M (70MM² DE 048727 M 1 14,14 14,14

ÁREA DE SEÇÃO) TEL 760 - fonte: LABOR 048729 UN 1 2,01 2,01

CLIPES GALVANIZADO 3/8" TEL-5238 - fonte: LABOR 048729 UN 1 2,01 2,01

(F) Total: 16,15

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): 48,20

BDI (22,12 %): 10,66

Preço Unitário Total: 58,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100102

Serviço: Vergalhão RE-BAR 80mm2 - diâmetro 10mm referência TEL-768 Termotécnica ou equiv., inclusive clips galvanizados 3/8", embutido na estrutura, conforme detalhe

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000029

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,6 14,66

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,6 17,39

(B) Total: 32,05

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,05

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,05

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

RE-BAR - BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø 10MM X 3,0M (80MM² DE 043706 UN 0,34 43,94 14,93

ÁREA DE SEÇÃO) TEL-768 - fonte: LABOR 048729 UN 1 2,01 2,01

CLIPES GALVANIZADO 3/8" TEL-5238 - fonte: LABOR 048729 UN 1 2,01 2,01

(F) Total: 16,94

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): 48,99

BDI (22,12 %): 10,83

Preço Unitário Total: 59,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100103

Serviço: Conector ATERRINSERT com disco de latão, rosca fêmea M12, com distância do condutor regulável para utilização com RE-BAR, ref. TEL. 656

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000024

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,6 14,66

LABOR 010115 H 10,83 167,7000 28,99 0,6 17,39

(B) Total: 32,05

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 32,05

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 32,05

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

CONECTOR ESTANHADO PARA ATERRINSERT COM PINO M12, PARA CABOS DE 16 A 70MM2, REF. TEL-630 - fonte: LABOR 040406 UN 1 45,85 45,85

(F) Total: 45,85

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): 77,90

BDI (22,12 %): 17,23

Preço Unitário Total: 95,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100104

Serviço: Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 160328

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	9,13	167,7000	24,44	0,3	7,33
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,3	8,69

(B) Total: 16,02

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 5/16 X 11/4"	048606	UN	1	9,40	9,40
TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 35MM TEL 5135	054003	UN	1	3,60	3,60

(F) Total: 13,00

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): 29,02

BDI (22,12 %): 6,41

Preço Unitário Total: 35,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100105

Serviço: Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 160318

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	9,13	167,7000	24,44	0,21	5,13
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,21	6,08

(B) Total: 11,21

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,21

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,21

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	043041	M	1,02	44,01	44,89

(F) Total: 44,89

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): 56,10

BDI (22,12 %): 12,40

Preço Unitário Total: 68,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100106

Serviço: Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 160333

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	9,13	167,7000	24,44	0,31	7,57
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,31	8,98
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,766	16,79

(B) Total: 33,34

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 33,34

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 33,34

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	043044	M	1,02	61,76	62,99

(F) Total: 62,99

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): 96,33

BDI (22,12 %): 21,30

Preço Unitário Total: 117,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100107

Serviço: Suporte guia galvanizado à fogo, h=50mm, ref. TEL-241

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000030

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	9,13	167,7000	24,44	0,3	7,33
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,83	167,7000	28,99	0,3	8,69
(B) Total:							16,02

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SUPORTE GUIA CURTO H=50MM COM ROLDANA POLIPROPILENO, FIXAÇÃO PARA APARAFUSAR Ø 5/16", REF. TEL-241 OU SIMILAR - fonte: LABOR	048703	UN	1	12,26	12,26
(F) Total:					12,26

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): 28,28

BDI (22,12 %): 6,25

Preço Unitário Total: 34,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 100108

Serviço: Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 160311

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	9,13	167,7000	24,44	2,17	53,03
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,83	167,7000	28,99	2,17	62,90

(B) Total: 115,93

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 115,93

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 115,93

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	1	144,90	144,90

(F) Total: 144,90

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): 260,83

BDI (22,12 %): 57,69

Preço Unitário Total: 318,52



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 110101

Serviço: Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, cor cinza médio/azul, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,381 9,31

LABOR PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: 010140 H 10,83 167,7000 28,99 0,449 13,01

(B) Total: 22,32

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 22,32

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 22,32

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

TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM - fonte: LABOR 037514 L 0,24 26,75 6,42

LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 - fonte: LABOR 038013 UN 0,25 0,92 0,23

(F) Total: 6,65

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

Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente - fonte: LABOR - 2024 190114 m2 1 3,40 3,40

(G) Total: 3,40

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 32,37

BDI (22,12 %): 7,16

Preço Unitário Total: 39,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 110201

Serviço: Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190601

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	9,13	167,7000	24,44	0,1	2,44
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,83	167,7000	28,99	0,24	6,95

(B) Total: 9,39

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 9,39

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 9,39

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	037509	L	0,016	84,81	1,35
DILUENTE P/ TINTA EPÓXI	038182	L	0,003	31,97	0,09
FITA CREPE 24 MM X 50 M - 3M OU EQUIVALENTE	800560	RL	0,04	7,95	0,31

(F) Total: 1,75

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): 11,14

BDI (22,12 %): 2,46

Preço Unitário Total: 13,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 110202

Serviço: Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=8cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190604

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	9,13	167,7000	24,44	0,1	2,44
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,83	167,7000	28,99	0,24	6,95

(B) Total: 9,39

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 9,39

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 9,39

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	037509	L	0,0256	84,81	2,17
DILUENTE P/ TINTA EPÓXI	038182	L	0,0048	31,97	0,15
FITA CREPE 24 MM X 50 M - 3M OU EQUIVALENTE	800560	RL	0,04	7,95	0,31

(F) Total: 2,63

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): 12,02

BDI (22,12 %): 2,65

Preço Unitário Total: 14,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 110203

Serviço: Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante, colorida, sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 9,13 167,7000 24,44 0,6 14,66

LABOR 010140 H 10,83 167,7000 28,99 0,7 20,29

PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010140 H 10,83 167,7000 28,99 0,7 20,29

(B) Total: 34,95

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 34,95

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 34,95

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

SELADOR EPOXI INTERGARD 2001 VERNIZ INCOLOR - INTERNACIONAL OU 034850 L 0,078125 143,31 11,19

EQUIVALENTE - fonte: LABOR 034850 L 0,078125 143,31 11,19

TINTA EPOXI INTERGARD INTERNATIONAL REF2005 (CINZA OU BRANCO) INCLUSIVE O 036825 L 0,2016 176,92 35,66

COMPONENTE B - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR 036825 L 0,2016 176,92 35,66

(F) Total: 46,85

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): 81,80

BDI (22,12 %): 18,09

Preço Unitário Total: 99,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120101

Serviço: Fornecimento e instalação de suporte para tabela de basquete, tubo de ferro galvanizado estrutural 6", schedule 40, inclusive pintura esm. Sint.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 4F3D.000009

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	9,13	167,7000	24,44	3	73,32
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	3	86,97

(B) Total: 160,29

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

INDICE DE MONTAGEM	IM	0.3200	MA	1.060,82
--------------------	----	--------	----	----------

(C) Total: 1.060,82

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1.221,11

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1.221,11

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

TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M - fonte: SINAPI - (Incidências: IM)	00007672	M	5,5	602,74	3.315,07
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2 - fonte: SINAPI	00010957	KG	11,71	9,37	109,72

(F) Total: 3.424,79

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

Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo - fonte: LABOR - 2024	190417	m2	2,5	56,13	140,32
---	--------	----	-----	-------	--------

(G) Total: 140,32

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 4.786,22

BDI (22,12 %): 1.058,71

Preço Unitário Total: 5.844,93



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120102

Serviço: Tabela de basquete em acrílico esp. 10mm, requadro metálico com pintura esmalte sintético, aro flexível com 3 molas de aço, inclusive rede - instalada

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.000047

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

MONTADOR (SINTRACONST) - fonte: LABOR 010130 H 16,19 167,7000 43,34 2,74 118,75

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 8,19 167,7000 21,92 2,74 60,06

(B) Total: 178,81

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 178,81

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 178,81

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

TABELA DE BASQUETE OFICIAL EM ACRÍLICO INCOLOR 10MM, DIMENSÕES 1,80X1,20M, COM REQUADRO METÁLICO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, ARO FLEXÍVEL OFICIAL 45CM E REDE TIPO CHUÁ - fonte: LABOR 079657 UN 1 3.543,16 3.543,16

(F) Total: 3.543,16

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 3.721,97

BDI (22,12 %): 823,29

Preço Unitário Total: 4.545,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120103

Serviço: Rede para futebol de salão, fio 2 mm em polietileno de alta densidade, com tratamento UV

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200713

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

REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL SALAO 039113 UN 1 213,60 213,60

(F) Total: 213,60

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): 213,60

BDI (22,12 %): 47,24

Preço Unitário Total: 260,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120104

Serviço: Conjunto de postes de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 2 1/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 3 1/2" e tampão de furo conforme detalhe em projeto

Unidade: cj

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200521

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

POSTE VOLEIBOL FG D=2 1/2" C/ CARRETILHA E TAMPAO

039090

CJ

1

1.815,77

1.815,77

(F) Total: 1.815,77

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): 1.815,77

BDI (22,12 %): 401,64

Preço Unitário Total: 2.217,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120105

Serviço: Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200707

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

TRAVE P/ FUT SALAO 3,00X2,00M C/ RECUO FG D=3" 039089 UN 1 2.138,69 2.138,69

(F) Total: 2.138,69

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2.138,69

BDI (22,12 %): 473,07

Preço Unitário Total: 2.611,76



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120106

Serviço: Rede de voleibol oficial, fio 2 mm de polietileno (nylon) com tratamento UV, 4 faixas, 9,50 metros de largura e 1,00 metro de altura

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200705

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

REDE VOLEIBOL MALHA GROSSA, LONA SUP. E INFERIOR

039115

UN

1

306,30

306,30

(F) Total: 306,30

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): 306,30

BDI (22,12 %): 67,75

Preço Unitário Total: 374,05



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120107

Serviço: Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200721

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	10,83	167,7000	28,99	0,2	5,79
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,25	5,48

(B) Total: 11,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REDE EM CORDA DE NYLON P/PROTECAO QUADRA ESPORTES MALHA 10X10CM	071711	M2	1	11,53	11,53

(F) Total: 11,53

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): 22,80

BDI (22,12 %): 5,04

Preço Unitário Total: 27,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120201

Serviço: Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo, fixado em mureta

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3C1C.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,83	167,7000	28,99	1,5	43,48
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	1,5	32,88

(B) Total: 76,36

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

INDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5200	MA	79,56
----------------------	----	--------	----	-------

(C) Total: 79,56

Custo Horário de Execução (A+B+C): 155,92

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 155,92

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

ARAME GALVANIZADO N.14 AWG - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	027020	M	0,62366561	0,44	0,27
TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	027546	M2	0,9907384	60,93	60,36
PORTA CADEADO E CADEADO 40MM - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	034384	UN	0,0048744	51,35	0,25
GONZO DIAM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR) - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	035211	PAR	0,029246	19,02	0,55
TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	070350	M	0,65162076	41,84	27,26
TUBO ACO GALV 76,10 X 3,75MM (2.1/2") DIN 2440 - MEDIO - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	071270	M	0,64801364	98,85	64,05
TRINCO REDONDO VERTICAL FERRO GALVANIZADO 15CM - fonte: LABOR - (Incidências: IF)	079374	UN	0,00487448	53,40	0,26

(F) Total: 153,00

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

Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo - fonte: LABOR - 2024	190417	m2	0,1826953	56,13	10,25
---	--------	----	-----------	-------	-------

(G) Total: 10,25

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 319,17

BDI (22,12 %): 70,60

Preço Unitário Total: 389,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120301

Serviço: Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular, cor natural, 20 x 10 cm, e=6 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: 4F3D.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
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010108	H	10,83	167,7000	28,99	0,2362	6,84
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	8,19	167,7000	21,92	0,2362	5,17

(B) Total: 12,01

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,01

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,01

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - fonte: SINAPI	00000370	M3	0,0568	95,00	5,39
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - fonte: SINAPI	00004741	M3	0,0098	155,76	1,52
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL - fonte: SINAPI	00036155	M2	1,0041	69,97	70,25

(F) Total: 77,16

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	10,44	0,03
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024	330116	chp	0,0055	37,82	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	0,43	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): 93,25

BDI (22,12 %): 20,62

Preço Unitário Total: 113,87



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 06/2026

Planilha: 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA

Item: 120401

Serviço: Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200402

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	8,19	167,7000	21,92	0,07	1,53
--	--------	---	------	----------	-------	------	------

(B) Total: 1,53

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,53

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 1,53

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): 1,53

BDI (22,12 %): 0,33

Preço Unitário Total: 1,86