



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 0101

Serviço: Administração local da obra

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000001

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(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): 590,74

BDI (0,00 %): 0,00

Preço Unitário Total: 590,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020101

Serviço: Retirada e reinstalação de equipamentos para academia ao ar livre / academia da terceira idade - reinstalado sobre piso de concreto

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000009

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 6 122,82

(B) Total: 122,82

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 122,82

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 122,82

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): 122,82

BDI (23,61 %): 29,00

Preço Unitário Total: 151,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020102

Serviço: Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010210

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	7,73	209,40
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,25	25,58

(B) Total: 234,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 234,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 234,98

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): 234,98

BDI (23,61 %): 55,48

Preço Unitário Total: 290,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020103

Serviço: Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010219

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	1,7	46,05
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	11	225,17

(B) Total: 271,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 271,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 271,22

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): 271,22

BDI (23,61 %): 64,04

Preço Unitário Total: 335,26



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020104

Serviço: Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (pisos), inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010203

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
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	167,7000	27,09	0,23	6,23
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,77	15,76
(B) Total:							21,99

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 21,99

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 21,99

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

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Demolição de lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento	010347	m2	1	14,09	14,09
(G) Total:					14,09

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 36,08

BDI (23,61 %): 8,52

Preço Unitário Total: 44,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020105

Serviço: Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (parede), exclusive emboço/reboco, sem reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010206

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
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	167,7000	27,09	0,3	8,12
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,8	16,37

(B) Total: 24,49

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 24,49

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 24,49

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): 24,49

BDI (23,61 %): 5,78

Preço Unitário Total: 30,27



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020106

Serviço: Apicoamento manual de superfície revestida com argamassa

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010238

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,05	1,35
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23

(B) Total: 11,58

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11,58

BDI (23,61 %): 2,73

Preço Unitário Total: 14,31



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020107

Serviço: Retirada de bandeira de porta de madeira, incluindo acabamento, acessórios e eventuais fixações, exclusive batentes (marcos), sem reaproveitamento

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010221

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

CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) 010111 H 10,12 167,7000 27,09 0,12 3,25

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,3 6,14

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

(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): 9,39

BDI (23,61 %): 2,22

Preço Unitário Total: 11,61



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020108

Serviço: Retirada manual de louças sanitárias, inclusive vedação dos pontos de esgoto e água fria, sem reaproveitamento

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010223

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
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,15	4,06
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23

(B) Total: 14,29

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,29

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,29

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 14,29

BDI (23,61 %): 3,37

Preço Unitário Total: 17,66



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020109

Serviço: Retirada de gradil, portões e guarda-corpo

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010144	H	10,12	167,7000	27,09	0,5389	14,59
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,9127	18,68

(B) Total: 33,27

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 33,27

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 33,27

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 33,27

BDI (23,61 %): 7,86

Preço Unitário Total: 41,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020110

Serviço: Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (pisos), exclusive lastro, sem reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010202

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

AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	167,7000	27,09	0,23	6,23
----------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	------

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,77	15,76
--	--------	---	------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 21,99

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 21,99

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 21,99

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): 21,99

BDI (23,61 %): 5,19

Preço Unitário Total: 27,18



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020111

Serviço: Desmontagem de tela de sombreamento, em polietileno de alta densidade, para cobertura de academia

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000002

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE MONTADOR ELETROMECAÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST/SINDUSCON) - fonte: LABOR

010260 H 7,85 167,7000 21,01 0,5 10,50

MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST - fonte: LABOR

010278 H 15,13 167,7000 40,50 0,5 20,25

(B) Total: 30,75

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 30,75

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 30,75

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): 30,75

BDI (23,61 %): 7,26

Preço Unitário Total: 38,01



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020112

Serviço: Retirada manual de revestimento em argamassa cimento e areia (emboço e reboco), sem reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010208

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

(A) Total: 0,00

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,11 2,97

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,4 8,18

(B) Total: 11,15

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,15

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,15

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11,15

BDI (23,61 %): 2,63

Preço Unitário Total: 13,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020113

Serviço: Remoção e limpeza completa de pintura por lixadeira elétrica e reparo do piso com concreto com argamassa

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000003

Fonte: SINAPI

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,983 26,62

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,983 20,12

(B) Total: 46,74

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 46,74

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 46,74

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

CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR 020508 KG 4,68 0,58 2,71

AREIA GROSSA - fonte: LABOR 020589 M3 0,011 158,00 1,73

(F) Total: 4,44

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

Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp 95276 CHP 0,0119 3,67 0,04

diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi 95277 CHI 0,0841 0,69 0,05

diurno. af_05/2023 - fonte: SINAPI - 2024

(G) Total: 0,09

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 51,27

BDI (23,61 %): 12,10

Preço Unitário Total: 63,37



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020114

Serviço: Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superfície para recebimento de nova camada de tinta

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010246

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,2	4,56
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,015	0,40
(B) Total:							4,96

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,96

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,96

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	0,25	1,09	0,27
(F) Total:					0,27

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 5,23

BDI (23,61 %): 1,23

Preço Unitário Total: 6,46



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020115

Serviço: Retirada manual de interruptores e tomadas, sem reaproveitamento

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010240

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,02	0,45
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,008	0,21

(B) Total: 0,66

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,66

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,66

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): 0,66

BDI (23,61 %): 0,16

Preço Unitário Total: 0,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020116

Serviço: Retirada de quadro de distribuição inclusive disjuntores, para até 12 disjuntores

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010272

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	1,21	32,77
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,56	31,93

(B) Total: 64,70

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 64,70

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 64,70

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): 64,70

BDI (23,61 %): 15,28

Preço Unitário Total: 79,98



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020117

Serviço: Retirada de cabos com seção até 16.0 mm²

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000011

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 16,0mm² - fonte: LABOR - 2024

151406 m 1 23,34 23,34

(G) Total: 23,34

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 23,34

BDI (23,61 %): 5,51

Preço Unitário Total: 28,85



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020118

Serviço: Retirada de poste de concreto 11/300, inclusive base de concreto, com transporte para bota-fora

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000070

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 MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) - fonte: SINAPI 00004257 H 9,91 167,7000 26,52 2,504 66,40

(B) Total: 66,40

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 66,40

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 66,40

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

(F) Total: 0,00

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

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 - fonte: LABOR - 2024 030304 m3 0,46046 92,89 42,77

Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021 - fonte: SINAPI - 2024 102270 H 2,504 0,68 1,70

Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021 - fonte: SINAPI - 2024 102271 H 2,504 0,15 0,37

Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401 2E8F.000047 CHP 3,2468 3,38 10,97

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024 330111 chp 0,75 269,71 202,28

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. - fonte: LABOR - 2024 330211 chi 0,25 67,40 16,85

(G) Total: 274,94

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 341,34

BDI (23,61 %): 80,59

Preço Unitário Total: 421,93



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020119

Serviço: Retirada manual de poste de aço telecônico galvanizado de 4 a 6 m, parafusado sobre base de concreto, exclusive a remoção dessa base

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 010229

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,45	10,27
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,2	5,41
(B) Total:							15,68

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 15,68

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 15,68

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): 15,68

BDI (23,61 %): 3,70

Preço Unitário Total: 19,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 020201

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	10,12	167,7000	27,09	0,13	3,52
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,13	2,66

(B) Total: 6,18

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,09	59,89	5,39
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	0,04	8,70	0,34
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,012	14,40	0,17
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	027005	KG	0,02	15,77	0,31

(F) Total: 6,21

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 12,39

BDI (23,61 %): 2,93

Preço Unitário Total: 15,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030101

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

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020342

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23

(B) Total: 23,77

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 219,08

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

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

BDI (23,61 %): 57,34

Preço Unitário Total: 300,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030102

Serviço: Tapume de chapa de compensado resinado esp. 6 mm, 2.20 x 1.10 m, dispondo de abertura e portão, com 2.20 m de altura

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020302

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	1,76	47,67
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,76	36,02
(B) Total:							83,69

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 83,69

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 83,69

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	5,5	8,70	47,85
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 6MM	021030	M2	2,42	22,28	53,91
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,33	14,40	4,75
(F) Total:					106,51

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 190,20

BDI (23,61 %): 44,91

Preço Unitário Total: 235,11



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030103

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 18,19 18,19

(F) Total: 18,19

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): 18,19

BDI (23,61 %): 4,29

Preço Unitário Total: 22,48



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030201

Serviço: Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.

Unidade: mês

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020343

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO SEM WC (6X2.40X2.40)M 078373 MS 1 1.250,00 1.250,00

(F) Total: 1.250,00

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): 1.250,00

BDI (15,57 %): 194,63

Preço Unitário Total: 1.444,63



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030202

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

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020355

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

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

072282

MS

1

1.199,25

1.199,25

(F) Total: 1.199,25

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.199,25

BDI (15,57 %): 186,72

Preço Unitário Total: 1.385,97



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030203

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

Unidade: ms

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020356

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

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

071707

MS

1

816,67

816,67

(F) Total: 816,67

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 816,67

BDI (15,57 %): 127,16

Preço Unitário Total: 943,83



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030204

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

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021004

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

1,564

20,25

31,67

(F) Total: 31,67

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

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

020704

m2

1

443,65

443,65

(G) Total: 443,65

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 475,32

BDI (23,61 %): 112,22

Preço Unitário Total: 587,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030205

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

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021011

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	2,671	72,35
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	8,3325	170,56
(B) Total:							242,91

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	021118	M	29,6	34,94	1.034,22
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA)	021144	M	11,2	17,50	196,00
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,504	14,40	7,25
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA	065004	UN	1	436,92	436,92
(F) Total:					1.674,39

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.917,30

BDI (23,61 %): 452,67

Preço Unitário Total: 2.369,97



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030206

Serviço: Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021012

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,484	13,11
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,484	9,90

(B) Total: 23,01

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 35,40

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 58,41

BDI (23,61 %): 13,79

Preço Unitário Total: 72,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030207

Serviço: Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021013

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	2,9031	78,64
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,0105	0,28
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,2511	66,55

(B) Total: 145,47

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,003528	152,00	0,53
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,8375	0,58	1,06
BRITA 1	020517	M3	0,002	173,27	0,34
BRITA 2	020518	M3	0,002	173,27	0,34
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,06	35,66	2,13
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	040264	UN	0,05	618,23	30,91
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	041530	UN	0,05	783,41	39,17
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	041569	UN	0,05	167,99	8,39
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	3,2742	4,17	13,65
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	043015	M	1,0863	15,06	16,35
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	043059	M	1,1424	15,75	17,99
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC - 4X4,0MM2	043149	M	3,2742	19,66	64,37
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC - 4X16,0MM2	043150	M	1,0863	74,96	81,42
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044661	UN	0,45	10,60	4,77
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044672	UN	0,15	55,05	8,25
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	044673	UN	0,35	55,05	19,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	044715	UN	0,05	10,60	0,53
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	044760	UN	0,1	31,32	3,13
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	044808	UN	0,2	31,32	6,26
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	044951	UN	0,1	31,32	3,13
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,2	12,81	2,56
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,2	5,84	1,16
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	0,05	150,78	7,53

(F) Total: 333,23

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,003749	1,93	0,00
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	330111	chp	0,05	269,71	13,48

(G) Total: 13,48

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030207

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 492,18
				BDI (23,61 %): 116,20
				Preço Unitário Total: 608,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030208

Serviço: Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 021014

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	0,4511	12,22
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,69288	18,77
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,128	3,46
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,357	9,67
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	6,92652	141,78

(B) Total: 185,90

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 185,90

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 185,90

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,025699	152,00	3,90
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,62208	1,08	0,67
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	9,78858	0,58	5,67
BRITA 1	020517	M3	0,012012	173,27	2,08
BRITA 2	020518	M3	0,012012	173,27	2,08
BRITA 3	020519	M3	0,048	173,27	8,31
AREIA PARA ATERRO	020580	M3	0,0805	115,00	9,25
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,1735	4,01	0,69
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,347	18,04	6,25
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,84	5,88	10,81
PREGO 18X27	026569	KG	0,05205	13,65	0,71
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,032	12,07	0,38
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,1388	11,57	1,60
TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062375	M	0,18988	77,50	14,71
TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM	062482	UN	0,04	65,71	2,62
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062533	M	1,01	19,15	19,34
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM	062577	UN	0,04	53,03	2,12
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	062674	UN	0,188	11,03	2,07
FILTRO ANAER.ANEL CONCR.DIAM 1M,H=2.0M,C/ VISITA	069404	UN	0,04	1.941,55	77,66
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,038	65,90	2,50
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0596	70,56	4,20
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO	069572	KG	0,006204	73,72	0,45
FOSSA ANÉIS CONCR. D=1.20M, H=2.0M C/VISITA 60 CM	069606	UN	0,04	2.158,21	86,32

(F) Total: 264,39

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	0,022491	1,93	0,04
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	330113	chp	0,032	189,84	6,07

(G) Total: 6,11

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030208

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 456,40
				BDI (23,61 %): 107,76
				Preço Unitário Total: 564,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 030209

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

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 020344

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

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

(F) Total: 1.766,67

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.766,67

BDI (23,61 %): 417,11

Preço Unitário Total: 2.183,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040101

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

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030101

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

(B) Total: 66,52

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 66,52

BDI (23,61 %): 15,71

Preço Unitário Total: 82,23



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040102

Serviço: Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030119

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,7	34,79
--	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 34,79

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 34,79

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 34,79

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): 34,79

BDI (23,61 %): 8,21

Preço Unitário Total: 43,00



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040201

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

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030201

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

(B) Total: 71,64

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 71,64

BDI (23,61 %): 16,91

Preço Unitário Total: 88,55



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040202

Serviço: Brita "0" apiloado manualmente

Unidade: m3

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

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

BRITA 0 - fonte: LABOR

020529 M3 1,2 224,48 269,37

(F) Total: 269,37

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

Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apiloado manualmente - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000057 m3 1 51,17 51,17

(G) Total: 51,17

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 320,54

BDI (23,61 %): 75,68

Preço Unitário Total: 396,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040203

Serviço: Lastro de areia

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030204

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

(B) Total: 71,64

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	1,15	152,00	174,80
--------------------	--------	----	------	--------	--------

(F) Total: 174,80

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 246,44

BDI (23,61 %): 58,18

Preço Unitário Total: 304,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 040301

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

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 030304

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

(B) Total: 12,89

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	070114	M3	1	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): 92,89

BDI (23,61 %): 21,93

Preço Unitário Total: 114,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050101

Serviço: Custo de mobilização e desmobilização, equipamento estaca raiz, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000073

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 27.768,29

BDI (23,61 %): 6.556,09

Preço Unitário Total: 34.324,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050102

Serviço: Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000069

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 375,19

BDI (23,61 %): 88,58

Preço Unitário Total: 463,77



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050103

Serviço: Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha alterada, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000067

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 486,22

BDI (23,61 %): 114,80

Preço Unitário Total: 601,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050104

Serviço: Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha sa, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000068

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.011,40

BDI (23,61 %): 238,79

Preço Unitário Total: 1.250,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050105

Serviço: Arrasamento de Estaca raiz com diâmetro de Ø200 mm

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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 8,53 167,7000 22,83 6,38599906 145,79

LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 4,53199856 122,77

(B) Total: 268,56

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 268,56

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 268,56

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

ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO 00000001 KG 0,09 105,50 9,49

CILINDRO) - fonte: SINAPI

OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO 00000002 M3 0,7 23,12 16,18

CILINDRO) - fonte: SINAPI

(F) Total: 25,67

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 294,23

BDI (23,61 %): 69,47

Preço Unitário Total: 363,70



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050201

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

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040206

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	1,3	29,67
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	1,3	35,21

(B) Total: 64,88

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 26,70

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 91,58

BDI (23,61 %): 21,62

Preço Unitário Total: 113,20



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050202

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	10,12	167,7000	27,09	2,1	56,88
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	12,6	257,92

(B) Total: 314,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 314,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 314,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,78015	152,00	118,58
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	274,05	0,58	158,94
BRITA 1	020517	M3	0,399	173,27	69,13
BRITA 2	020518	M3	0,399	173,27	69,13

(F) Total: 415,78

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	1,93	1,44

(G) Total: 1,44

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 732,02

BDI (23,61 %): 172,83

Preço Unitário Total: 904,85



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050203

Serviço: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040253

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	6	122,82
(B) Total:							177,00

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 177,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 177,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,05	557,39	585,25
(F) Total:					585,25

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 762,25

BDI (23,61 %): 179,97

Preço Unitário Total: 942,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050204

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040243

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)

010101

H

8,53

167,7000

22,83

0,08

1,82

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)

010121

H

10,12

167,7000

27,09

0,08

2,16

(B) Total: 3,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3,98

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

ACO CA-50 DE 8.0MM

021517

KG

1,1

5,88

6,46

ARAME RECOZIDO N.18 BWG

027010

KG

0,02

12,07

0,24

(F) Total: 6,70

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 10,68

BDI (23,61 %): 2,52

Preço Unitário Total: 13,20



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050205

Serviço: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")

Unidade: kg

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040245

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,1	2,28
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,1	2,70
-------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 4,98

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,98

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,98

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

ACO CA-50 DE 20.0MM	021521	KG	1,1	5,54	6,09
---------------------	--------	----	-----	------	------

ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,03	12,07	0,36
-------------------------	--------	----	------	-------	------

(F) Total: 6,45

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11,43

BDI (23,61 %): 2,70

Preço Unitário Total: 14,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050301

Serviço: Escarificação manual de concreto, com profundidade máxima de 5cm, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040802

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
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	2,52	68,26
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	5,04	103,16
(B) Total:							171,42

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 171,42

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 171,42

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): 171,42

BDI (23,61 %): 40,47

Preço Unitário Total: 211,89



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050302

Serviço: Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc.

Unidade: kg

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000037

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,8 21,67

(B) Total: 21,67

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 21,67

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 21,67

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

ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI MEDIA FLUIDEZ SIKADUR 32 - fonte: LABOR 024001 KG 1 100,26 100,26

(F) Total: 100,26

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): 121,93

BDI (23,61 %): 28,79

Preço Unitário Total: 150,72



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050401

Serviço: Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Grout, utilizando argamassa pré-fabricada tipo Sikagrout ou equivalente e pedrisco

Unidade: m3

Base: LABOR - 2024

Código Base: 040317

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	5	135,45
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	14	286,58
(B) Total:							422,03

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 422,03

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 422,03

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PEDRISCO	020522	M3	0,45	224,48	101,01
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGRUT	020584	KG	1500	2,24	3.360,00
(F) Total:					3.461,01

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	1,93	1,37
(G) Total:					1,37

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 3.884,41

BDI (23,61 %): 917,11

Preço Unitário Total: 4.801,52



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050402

Serviço: Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 1.1/2"

Unidade: cm

Base: LABOR - 2024

Código Base: 142801

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,0122	0,27
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,07813	2,11
(B) Total:							2,38

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,38

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,38

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	0,0245	32,27	0,79
Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno	330233	chi	0,0537	29,74	1,59
(G) Total:					2,38

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 4,76

BDI (23,61 %): 1,12

Preço Unitário Total: 5,88



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 050403

Serviço: Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros maiores 1.1/2" e menores ou iguais a 3"

Unidade: cm

Base: LABOR - 2024

Código Base: 142802

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,019533	0,44
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,12513	3,38

(B) Total: 3,82

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 3,82

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3,82

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	0,03913	32,27	1,26
Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno	330233	chi	0,086	29,74	2,55

(G) Total: 3,81

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 7,63

BDI (23,61 %): 1,80

Preço Unitário Total: 9,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 060101

Serviço: Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela 10cm

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 050701

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,155	4,19
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,6024	12,33

(B) Total: 16,52

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,52

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0729	152,00	11,08
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,0729	1,08	0,07
TELA EM POLIESTER PARA TRINCA L=10CM	033064	M	1,05	5,78	6,06

(F) Total: 17,21

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 33,73

BDI (23,61 %): 7,96

Preço Unitário Total: 41,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 070101

Serviço: Porta em compensado esp.35mm c/ acabamento liso em madeira laminada p/ pintura incl. alizares, dobradiças e fechadura p/ banheiro. em latão cromado Lafonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
----------	--------	------	---------	-------	----------------

(F) Total: 0,00

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

Porta em compensado esp.35mm c/ acabamento liso em madeira laminada p/ pintura incl. alizares, dobradiças e fechadura ext. em latão cromado Lafonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m - fonte: LABOR - 2024

060301 und 1 1.247,83 1.247,83

Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

061108 und 1 123,46 123,46

(G) Total: 1.371,29

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.371,29

BDI (23,61 %): 323,76

Preço Unitário Total: 1.695,05



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 070201

Serviço: Porta em compensado esp.35mm c/ acabamento liso em madeira laminada p/ pintura incl. alizares, dobradiças e fechadura ext. em latão cromado Lafonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 060301

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	3,75	85,61
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	3,75	101,58
(B) Total:							187,19

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 187,19

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 187,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	14,40	2,88
PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.6X2.1M P/PINT.	030201	UN	1	196,07	196,07
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	030496	M	10,56	28,00	295,68
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA	031508	UN	1	384,45	384,45
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	031601	UN	3	60,52	181,56
(F) Total:					1.060,64

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): 1.247,83

BDI (23,61 %): 294,61

Preço Unitário Total: 1.542,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 070202

Serviço: Porta em compensado esp.35mm c/ acabamento liso em madeira laminada p/ pintura incl. alizares, dobradiças e fechadura ext. em latão cromado Lafonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.70 x 2.10 m

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 060302

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	3,75	85,61
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	3,75	101,58
(B) Total:							187,19

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 187,19

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 187,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	14,40	2,88
PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2.1M P/PINT.	030202	UN	1	196,07	196,07
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	030496	M	10,78	28,00	301,84
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA	031508	UN	1	384,45	384,45
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	031601	UN	3	60,52	181,56
(F) Total:					1.066,80

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.253,99

BDI (23,61 %): 296,07

Preço Unitário Total: 1.550,06



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 080101

Serviço: Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4",
 fixado com parafusos cromados

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 080104

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2,5	57,07
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	2,5	67,72
(B) Total:							124,79

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 124,79

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 124,79

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 10MM	021031	M2	1,1	30,55	33,60
PARAFUSO CROMADO D = 4 MM	026551	UN	2,5	0,31	0,77
MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4X1/8"	028028	M	3,5	12,05	42,17
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM	037057	M2	1,1	467,46	514,20
(F) Total:					590,74

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): 715,53

BDI (23,61 %): 168,94

Preço Unitário Total: 884,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090101

Serviço: Estrutura metálica para a cobertura da academia popular, incl. pilares vigas e fechamentos laterais, perfis "I" em aço estrut. ASTM A-572 e aço estrutural ASTM A-36 para barras redondas (tirantes, agulhas/contra vent) e chapas, c/ sist. de trat e pint, conf projeto.

Unidade: kg

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000006

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

INDICE DE FABRICAÇÃO IF 0.3200 MA 2,30

(C) Total: 2,30

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,30

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,30

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

CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2 - fonte: SINAPI - 00010957 KG 0,069064 9,15 0,63

(Incidências: IF) CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1/2" X 1/2" - fonte: LABOR - 026091 M 0,0680293 4,72 0,32

(Incidências: IF) CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 2" X 2" - fonte: LABOR - 026666 M 0,0006075 36,01 0,02

(Incidências: IF) PERFIL "U" ENRIJECIDO 127 X 50 X 17 X 3,04MM (5,66KG/M) - ASTM A36 - fonte: LABOR - 026975 KG 0,0905806 5,76 0,52

(Incidências: IF) BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 028136 KG 0,0087405 8,71 0,07

BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 3/4" - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 039391 M 0,001789 19,22 0,03

CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/8" X 4" X 4" - fonte: LABOR - 039393 M 0,0008904 131,54 0,11

(Incidências: IF) CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 3" X 3" - fonte: LABOR - 049615 M 0,0000325 64,78 0,00

(Incidências: IF) PERFIL U SIMPLES 150 X 50 X 4,75MM (8,61KG/M) - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 078958 KG 0,1581901 8,66 1,36

PERFIL "I" ASTM A572 G50 - W 410 X 67,0 KG/M - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 078980 KG 0,1819218 9,75 1,77

PERFIL "U" ENRIJECIDO 200 X 75 X 25 X 3,75MM (10,89KG/M) ASTM A36 - fonte: LABOR - 079570 KG 0,3262428 6,90 2,25

(Incidências: IF) CHAPA ACO GROSSA A36 - 3/8" (9,53MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 100115 KG 0,012719 6,36 0,08

CHAPA ACO GROSSA A36 - 5/16" (7,94MM) - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 100166 KG 0,002091 7,74 0,01

BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8" - fonte: LABOR - (Incidências: IF) 100195 KG 0,0059989 8,12 0,04

(F) Total: 7,21

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

Jateamento em estrutura de aço carbono ao metal quase branco SA 2.1/2 - fonte: LABOR - 2024 190425 m2 0,0584942 59,00 3,45

Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural 2E8F.000048 kg 1 12,30 12,30

ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de 2E8F.000072 m2 0,0584942 47,94 2,80

Epoxi - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

(G) Total: 18,55

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO
Orgão Cliente: SEMOB **Orgão Gerente:** SEMOB **Database:** 11/2025
Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO **Item:** 090101

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 28,06
				BDI (23,61 %): 6,62
				Preço Unitário Total: 34,68



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090201

Serviço: Cobertura em telha termoacústica tipo telha/telha LR40 em aço galvanizado, espessura 0.5 mm, pintura de fábrica nas duas faces cor branca, inclusive acessórios de fixação e núcleo em poliisocianurato (PIR) injetado esp. 30 mm marcas de referência Perfilor, Dânica, Isoeste ou MBP, inclusive içamento, apoio e segurança c/ guindaste hidráulico sobre rodas c/ lança telescópica ou equivalente e talha de corrente

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000063

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M - fonte: SINAPI

00010742 UN 0,0002 770,00 0,15

TELHA GALVALUME TELHA/PAINEL LR40 / PLANA TERM PIR 30MM PINT 2 FACES - CH SUP TRAPEZOIDAL LR40 E=0.5MM, CH INF PLANA E=0.43MM - fonte: LABOR

025836 M2 1,05 168,59 177,01

(F) Total: 177,16

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

Cobertura telha termoacústica tipo telha/telha trapezoidal TR40 de aço galvanizado esp. 0,5mm, com isolamento em poliisocianurato (PIR) injetado esp.30mm, pré-pintada nas 2 faces cor branco padrão, inclusive acessórios de fixação - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401

2E8F.000064 m2 1 13,53 13,53

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno - fonte: LABOR - 2024

330111 chp 0,075 269,71 20,22

Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. - fonte: LABOR - 2024

330211 chi 0,015 67,40 1,01

(G) Total: 34,76

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 211,92

BDI (23,61 %): 50,03

Preço Unitário Total: 261,95



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090202

Serviço: Fechamento lateral com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000043

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 METALICA EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM PRE-PINTADA
NAS DUAS FACES - fonte: LABOR

025843 M2 1,05 74,38 78,09

(F) Total: 78,09

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

Cobert. telha termoacust tipo forro aço galvanume TR40, e=0.43mm, pint. face. sup. branco, face
inf. plana revest. Pelicula PVC Text., incl. acess. fix. nucleo isolante poliisocianurato "PIR" (inj
cont) e=30mm, ref.Multitelha, Sto André - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000058 m2 1 13,53 13,53

(G) Total: 13,53

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 91,62

BDI (23,61 %): 21,63

Preço Unitário Total: 113,25



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090203

Serviço: Cumeeira dentada trap. LR-40 em aço galvalume, esp. 0,50mm, pintura cor branca em todas as faces, desenvolvimento 600 mm, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessórios de fix.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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: 010101 H 8,53 167,7000 22,83 0,2 4,56

LABOR 010130 H 13,35 167,7000 35,73 0,2 7,14

MONTADOR (SINTRACONST) - fonte: LABOR

(B) Total: 11,70

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,70

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,70

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

CUMEEIRA ACO GALVALUME PERFIL TRAPEZOIDAL 40/RAL9010 ESP. 0,50MM - fonte: 025824 M 1,0526 71,94 75,72

LABOR 026610 UN 3 0,49 1,47

CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL - fonte: LABOR

(F) Total: 77,19

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 88,89

BDI (23,61 %): 20,99

Preço Unitário Total: 109,88



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090204

Serviço: Acabamento frontal para telha/painel em aço galvalume, p/ telha termoacústica trapezoidal 40, pintura na cor branca, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 090227

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,2	4,56
MONTADOR (SINTRACONST)	010130	H	13,35	167,7000	35,73	0,2	7,14

(B) Total: 11,70

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,70

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,70

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACABAMENTO FRONTAL EM ACO GALVALUME P/ TELHA TRAP. 40 COMP. UTIL 1000 MM, ESP. 0,5MM	025834	UN	1	18,51	18,51
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	026610	UN	3	0,49	1,47

(F) Total: 19,98

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 31,68

BDI (23,61 %): 7,48

Preço Unitário Total: 39,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090205

Serviço: Arremate de borda lateral LR-40 em aço galvanizado, desenvolvimento 300 mm, pintura cor branca em todas as faces, marcas de referência Perfilor, Dânica, Metform, Isoeste, MBP, Santo André ou Panissol, incl. acessório de fixação

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000017

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

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

ARREIMATE DE BORDA LATERAL (ABL) EM ACO GALVALUME P/ TELHA METALICA ESP. 0,50MM DESENV. 300MM - fonte: LABOR

025829 M 1 31,33 31,33

CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL - fonte: LABOR

026610 UN 3 0,49 1,47

(F) Total: 32,80

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

Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha - fonte: LABOR - 2024

200738 kg 1 40,57 40,57

(G) Total: 40,57

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 73,37

BDI (23,61 %): 17,32

Preço Unitário Total: 90,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 090301

Serviço: Calha em chapa galvanizada com largura de 70 cm

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000044

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) - fonte: SINAPI 00001321 KG 12,978 8,25 107,06

(F) Total: 107,06

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

Calha em chapa galvanizada com largura de 50 cm - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401 2E8F.000055 m 1 55,53 55,53

(G) Total: 55,53

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 162,59

BDI (23,61 %): 38,39

Preço Unitário Total: 200,98



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 100101

Serviço: Pintura a base de asfalto, do tipo Igo 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 100209

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

PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,6	16,25
------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 16,25

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO DISPERSO EM AGUA IGOL 2 - SIKA OU EQUIVALENTE	024035	KG	0,4	18,90	7,56
---	--------	----	-----	-------	------

(F) Total: 7,56

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 23,81

BDI (23,61 %): 5,62

Preço Unitário Total: 29,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 110101

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

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 120101

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,1	2,70
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,15	3,07

(B) Total: 5,77

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,77

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,77

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0061	152,00	0,92
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,43	0,58	1,40

(F) Total: 2,32

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 8,09

BDI (23,61 %): 1,91

Preço Unitário Total: 10,00



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 110201

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	10,12	167,7000	27,09	1,2	32,50
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,3	26,61

(B) Total: 59,11

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 59,11

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 59,11

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,029	152,00	4,40
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,45	1,08	1,56
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	5,6	0,58	3,24

(F) Total: 9,20

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 68,31

BDI (23,61 %): 16,13

Preço Unitário Total: 84,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 110301

Serviço: Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x60cm, ref. TRADIZIONALLE BIANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 120241

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
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	167,7000	27,09	0,61	16,52
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,44	9,00

(B) Total: 25,52

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 25,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 25,52

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	020510	KG	4,5	0,77	3,46
REJUNTE PRE-FABRICADA	020588	KG	0,441	9,19	4,05
CERAMICA RETIFICADA 32X60CM BRANCO BRILHANTE TRADIZIONALLE BIANCOGRES / WHITE ABSOLUTE LINHA A EMBRAMACO OU ARTICO INCESA	150275	M2	1,05	50,01	52,51

(F) Total: 60,02

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 85,54

BDI (23,61 %): 20,20

Preço Unitário Total: 105,74



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 120101

Serviço: Porcelanato esmaltado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Portobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 3mm para porcelanato

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 130233

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010128	H	10,12	167,7000	27,09	0,9	24,38
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,9	18,42
(B) Total:							42,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 42,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 42,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT	020468	KG	0,224	16,43	3,68
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	020732	KG	8	1,97	15,76
PORCELANATO ACABAMENTO ACETINADO 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD	150301	m2	1,02	82,00	83,64
(F) Total:					103,08

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 145,88

BDI (23,61 %): 34,44

Preço Unitário Total: 180,32



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 120201

Serviço: Rodapé de granito cinza andorinha altura de 7 cm e espessura de 2 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 130315

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
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010124	H	10,12	167,7000	27,09	0,51	13,81
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,75	15,35
(B) Total:							29,16

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 29,16

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 29,16

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,00826	152,00	1,25
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,308	1,08	0,33
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,19	0,58	0,69
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	020509	KG	0,5	4,50	2,25
RODAPE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM H=7CM ACAB. RETO	036091	M	1	17,95	17,95
(F) Total:					22,47

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): 51,63

BDI (23,61 %): 12,19

Preço Unitário Total: 63,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 120202

Serviço: Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 130308

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,4	10,83
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,44	9,00

(B) Total: 19,83

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 19,83

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,83

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0046	152,00	0,69
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,68	1,08	0,73
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,37	0,58	0,79
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM	036034	M	1	30,48	30,48

(F) Total: 32,69

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): 52,52

BDI (23,61 %): 12,40

Preço Unitário Total: 64,92



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130101

Serviço: Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 141910

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	1,2	27,39
---	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	1,2	32,50
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 59,89

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 59,89

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 59,89

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

TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE,	062534	M	1,15	34,72	39,92
--	--------	---	------	-------	-------

AMANCO OU EQUIVALENTE	063341	UN	0,0173	1,90	0,03
-----------------------	--------	----	--------	------	------

LIXA D AGUA N. 100	069513	KG	0,0037	65,90	0,24
--------------------	--------	----	--------	-------	------

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069514	L	0,0018	70,56	0,12
---------------------------------	--------	---	--------	-------	------

SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

(F) Total: 40,31

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): 100,20

BDI (23,61 %): 23,66

Preço Unitário Total: 123,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130102

Serviço: Tubo PEAD corrugado perfurado flexível, para drenagem, 150mm, envolto em manta geotêxtil de poliéster Bidim

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000034

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM) - fonte: SINAPI

00038053 M 1,003 22,10 22,16

(F) Total: 22,16

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

Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado 100mm (4"), enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000060 m 1 20,22 20,22

(G) Total: 20,22

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 42,38

BDI (23,61 %): 10,01

Preço Unitário Total: 52,39



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130201

Serviço: Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 80x80cm e Hmáx=2m, c/ tampa em ferro fundido, Ø60cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco, reboco impermeabilizante e pintura acrílica

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000069

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

TAMPAO E SUPORTE DE FERRO FUNDIDO Ø 60CM CLASSE D400 PARA PV - fonte: LABOR 067533 UN 1 628,00 628,00

(F) Total: 628,00

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

Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade - fonte: LABOR - 2024 030101 m3 3,63 66,52 241,46

Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm - fonte: LABOR - 2024 030201 m3 1,89 71,64 135,39

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 - fonte: LABOR - 2024 030304 m3 2,26 92,89 209,93

Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) - fonte: LABOR - 2024 040206 m2 1,24 91,58 113,55

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024 040231 m3 0,06 732,02 43,92

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024 040235 m3 0,16 775,26 124,04

Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm - fonte: LABOR - 2024 040246 kg 6,28 11,04 69,33

Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm - fonte: LABOR - 2024 050601 m2 6 76,39 458,34

Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm - fonte: LABOR - 2024 120101 m2 5,16 8,09 41,74

Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...) - fonte: LABOR - 2024 120304 m2 5,16 74,25 383,13

Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões - fonte: LABOR - 2024 141909 m 2 77,32 154,64

Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvilil, Coral ou Metalatex, sobre chapisco, a duas demãos - fonte: LABOR - 2024 190206 m2 5,16 23,66 122,08

(G) Total: 2.097,55

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130201

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2.725,55

BDI (23,61 %): 643,50

Preço Unitário Total: 3.369,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130202

Serviço: Canaleta em alv. de blocos de concreto 9x19x39 cm, L=30cm e H=50cm, com viga de respaldo e grelha de ferro fundido, revestimento interno c/ chapisco e reboco impermeabilizado

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000046

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,67	18,15
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,67	13,71

(B) Total: 31,86

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 31,86

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 31,86

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GRELHA FERRO FUNDIDO C/ CAIXILHO E SUPORTE ARTICULADO DIM 30X100 CM - fonte: LABOR	078103	UN	1	473,84	473,84

(F) Total: 473,84

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	0,28	66,52	18,62
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm - fonte: LABOR - 2024	030201	m3	0,01	71,64	0,71
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 - fonte: LABOR - 2024	030304	m3	0,27	92,89	25,08
Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) - fonte: LABOR - 2024	040206	m2	0,6	91,58	54,94
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024	040231	m3	0,07	732,02	51,24
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - fonte: LABOR - 2024	040237	m3	0,022	798,43	17,56
Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm - fonte: LABOR - 2024	050601	m2	0,3	76,39	22,91
Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm - fonte: LABOR - 2024	120101	m2	0,4	8,09	3,23
Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...) - fonte: LABOR - 2024	120304	m2	0,4	74,25	29,70
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	0,4	54,62	21,84
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401	2E8F.000061	kg	2,75	10,68	29,37

(G) Total: 275,20

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130202

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 780,90
				BDI (23,61 %): 184,37
				Preço Unitário Total: 965,27



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130301

Serviço: Revisões e reparos em torneiras de bóia

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 142303

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 24,95

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(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): 24,95

BDI (23,61 %): 5,89

Preço Unitário Total: 30,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130302

Serviço: Revisões e reparos em torneiras e registros

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 142301

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 24,95

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(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): 24,95

BDI (23,61 %): 5,89

Preço Unitário Total: 30,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 130303

Serviço: Revisões e reparos em caixas de descarga

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 142302

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	0,7	18,96
---------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 34,94

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(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): 34,94

BDI (23,61 %): 8,25

Preço Unitário Total: 43,19



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140101

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	10,12	167,7000	27,09	0,125	3,38
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	1,7969	36,78

(B) Total: 40,16

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 40,16

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 40,16

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0401	152,00	6,09
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	16,4063	0,58	9,51
BRITA 1	020517	M3	0,0164	173,27	2,84
BRITA 2	020518	M3	0,0384	173,27	6,65

(F) Total: 25,09

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	1,93	0,08

(G) Total: 0,08

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 65,33

BDI (23,61 %): 15,42

Preço Unitário Total: 80,75



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140201

Serviço: Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 150614

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,0702	1,60
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	0,0338	0,91
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	167,7000	27,09	0,0364	0,98
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	1,001	27,11
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	3,46534	70,93

(B) Total: 101,53

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 101,53

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 101,53

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,038968	152,00	5,92
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,83	1,08	1,97
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	13,109364	0,58	7,60
BRITA 1	020517	M3	0,003419	173,27	0,59
BRITA 2	020518	M3	0,007995	173,27	1,38
BRITA 3	020519	M3	0,03	173,27	5,19
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,013	4,01	0,05
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,026	18,04	0,46
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	0,52325	5,88	3,07
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	12,6048	3,26	41,09
PREGO 18X27	026569	KG	0,0039	13,65	0,05
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0091	12,07	0,10
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,0104	11,57	0,12

(F) Total: 67,59

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	0,009282	1,93	0,01

(G) Total: 0,01

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 169,13

BDI (23,61 %): 39,93

Preço Unitário Total: 209,06



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140301

Serviço: Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000022

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

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

Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões - fonte: LABOR - 2024 151127 m 1 21,12 21,12

(G) Total: 21,12

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 21,12

BDI (23,61 %): 4,99

Preço Unitário Total: 26,11



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140302

Serviço: Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 1 1/2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000023

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

Eletróduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

151137 m 3 29,33 87,99

(G) Total: 87,99

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 87,99

BDI (23,61 %): 20,77

Preço Unitário Total: 108,76



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140303

Serviço: Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, para passagem de eletrodutos de diâmetros de 3/4" a 1"

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000026

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
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,437	11,83
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,1229	2,51

(B) Total: 14,34

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,34

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,34

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): 14,34

BDI (23,61 %): 3,39

Preço Unitário Total: 17,73



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140401

Serviço: Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000036

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

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA - fonte: SINAPI

00002590 UN 1 23,59 23,59

(F) Total: 23,59

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

Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000049 und 1 24,95 24,95

(G) Total: 24,95

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 48,54

BDI (23,61 %): 11,46

Preço Unitário Total: 60,00



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140402

Serviço: Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, saída C, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 152101

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,5	11,41
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54

(B) Total: 24,95

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA C, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	045071	UN	1	25,69	25,69

(F) Total: 25,69

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): 50,64

BDI (23,61 %): 11,96

Preço Unitário Total: 62,60



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140403

Serviço: Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LL, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 152113

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,5	11,41
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54

(B) Total: 24,95

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LL, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	041343	UN	1	24,22	24,22

(F) Total: 24,22

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): 49,17

BDI (23,61 %): 11,61

Preço Unitário Total: 60,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140404

Serviço: Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000025

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA - fonte: SINAPI

00002570 UN 1 22,81 22,81

(F) Total: 22,81

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

Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401

2E8F.000056 und 1 24,95 24,95

(G) Total: 24,95

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 47,76

BDI (23,61 %): 11,28

Preço Unitário Total: 59,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140405

Serviço: Caixa de ligação de alumínio sílicio, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 152103

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,6	13,69
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,6	16,25

(B) Total: 29,94

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 29,94

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 29,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA T, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	045271	UN	1	28,64	28,64

(F) Total: 28,64

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): 58,58

BDI (23,61 %): 13,83

Preço Unitário Total: 72,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140406

Serviço: Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída X, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

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

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA - fonte: SINAPI

00002581 UN 1 25,80 25,80

(F) Total: 25,80

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

Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída X, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000059 und 1 34,94 34,94

(G) Total: 34,94

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 60,74

BDI (23,61 %): 14,34

Preço Unitário Total: 75,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140501

Serviço: Quadro de fabricação especial 80x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-65, corrente máxima 63A, capacidade p/ 12 dispositivos modulares padrão DIN, barram. pente, barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinco

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	6,5	148,39
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010115	H	10,12	167,7000	27,09	6,5	176,08
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST - fonte: LABOR	010117	H	17,49	167,7000	46,82	6,5	304,33

(B) Total: 628,80

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 628,80

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 628,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) - fonte: SINAPI	00005104	KG	0,01951	80,01	1,56
COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA - fonte: SINAPI	00012329	KG	0,7876	141,19	111,20
TRILHO METALICO PADRAO DIN 35MM - fonte: LABOR	048356	M	2	13,73	27,46
CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 1/4 X 1" - fonte: LABOR	048605	UN	60	5,03	301,80
CANAleta PVC CINZA ABERTA 80X80X2000MM COM TAMPA - fonte: LABOR	049330	UN	1,5	109,89	164,83
ISOLADOR BUJAO H=45MM ROSCA M6 Ø 1/4" 1000V - PARA MONTAGEM DE BARRAMENTO - fonte: LABOR	049678	UN	4	25,26	101,04
QUADRO DE COMANDO 800X600X250MM, CHAPA 16, IP 54, EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ. CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032. PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004 - REF: CEMAR 9 011 27, ANDALUZ AN 8060-25, BENINI QC 339 OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	130623	UN	1	632,69	632,69

(F) Total: 1.340,58

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): 1.969,38

BDI (23,61 %): 464,97

Preço Unitário Total: 2.434,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140601

Serviço: Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151338

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,3	6,84
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,3	8,12
-----------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 14,96

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,96

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,96

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

MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	044715	UN	1	10,60	10,60
---	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 10,60

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): 25,56

BDI (23,61 %): 6,03

Preço Unitário Total: 31,59



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140602

Serviço: Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151302

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,3	6,84
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,3	8,12
-----------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 14,96

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,96

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,96

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

MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V	044660	UN	1	10,60	10,60
---	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 10,60

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): 25,56

BDI (23,61 %): 6,03

Preço Unitário Total: 31,59



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140603

Serviço: Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151322

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,6	13,69
---	--------	---	------	----------	-------	-----	-------

ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,6	16,25
-----------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 29,94

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 29,94

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 29,94

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

MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	044667	UN	1	40,80	40,80
---	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 40,80

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 70,74

BDI (23,61 %): 16,70

Preço Unitário Total: 87,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140604

Serviço: Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000036

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

Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA – 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

151350 und 1 144,99 144,99

(G) Total: 144,99

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 144,99

BDI (23,61 %): 34,23

Preço Unitário Total: 179,22



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140605

Serviço: Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000037

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

DISPOSITIVO "DPS" PROTETOR DE SURTO MONOPOLAR 20KA / 175/275VCA - CLASSE II/III - fonte: LABOR

048357 UN 1 45,10 45,10

(F) Total: 45,10

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

Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

151301 und 1 25,56 25,56

(G) Total: 25,56

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 70,66

BDI (23,61 %): 16,68

Preço Unitário Total: 87,34



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140701

Serviço: Cabo PP de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 3x2,5mm2

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000039

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 3x2,5mm2 - fonte: LABOR - 2024

151439 m 1 14,58 14,58

(G) Total: 14,58

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 14,58

BDI (23,61 %): 3,44

Preço Unitário Total: 18,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140702

Serviço: Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 2,5 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

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

CABO FLEXIVEL 70°C TEMPERA MOLE ANTICHAMA 450/750V - 2,5 MM2 - NBR NM 280, CLASSE 5 - fonte: LABOR

043304 M 1,02 2,53 2,58

(F) Total: 2,58

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

Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 2,5mm2 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401

2E8F.000050 m 1 5,48 5,48

(G) Total: 5,48

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 8,06

BDI (23,61 %): 1,90

Preço Unitário Total: 9,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140703

Serviço: Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 6,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000010

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70º - fonte: LABOR

043007

M

1,02

6,22

6,34

(F) Total: 6,34

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

Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC – 6,0mm2 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000051

m

1

6,48

6,48

(G) Total: 6,48

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 12,82

BDI (23,61 %): 3,03

Preço Unitário Total: 15,85



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140704

Serviço: Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 150918

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,2	4,56
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 4,56

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,56

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,56

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

FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M	049503	UN	1	30,55	30,55
----------------------------------	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 30,55

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): 35,11

BDI (23,61 %): 8,29

Preço Unitário Total: 43,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140705

Serviço: Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000042

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

FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M - fonte: LABOR

049679

UN

1

34,82

34,82

(F) Total: 34,82

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

Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

150918

und

1

35,11

35,11

(G) Total: 35,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 69,93

BDI (23,61 %): 16,51

Preço Unitário Total: 86,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140801

Serviço: Anilhas de plastico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm²

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000043

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: 010101 H 8,53 167,7000 22,83 0,4 9,13

(B) Total: 9,13

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 9,13

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 9,13

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

ANILHAS IDENT CABOS (MARCADOR MILLENIUM) MHG 2/5 - HELLERMANN TYTON - fonte: 043735 UN 1 0,10 0,10

(F) Total: 0,10

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): 9,23

BDI (23,61 %): 2,18

Preço Unitário Total: 11,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140802

Serviço: Terminal agulha 2,5 mm2

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000011

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

TERMINAL COMPRESSAO TIPO AGULHA OU PINO 2,5MM2 - fonte: LABOR

043778

UN

1

0,91

0,91

(F) Total: 0,91

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

Terminal em bronze a pressão para ligação de cabo a barra até 4.0mm2 - fonte: BASE LOCAL
DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000052

und

1

9,97

9,97

(G) Total: 9,97

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 10,88

BDI (23,61 %): 2,57

Preço Unitário Total: 13,45



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140803

Serviço: Terminal agulha 16,0 mm2

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 3DD3.000341

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

TERMINAL COMPRESSAO TIPO AGULHA OU PINO #16MM2 - fonte: LABOR 048844 UN 1 1,52 1,52

(F) Total: 1,52

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

terminal em bronze a pressão para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2 - fonte: BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1521401 40B5.000027 und 1 12,47 12,47

(G) Total: 12,47

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 13,99

BDI (23,61 %): 3,30

Preço Unitário Total: 17,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140804

Serviço: Terminal olhal 2,5 mm2

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

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

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - fonte: SINAPI

00001570 UN 1 1,14 1,14

(F) Total: 1,14

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

Terminal em bronze a pressão para ligação de cabo a barra até 4.0mm2 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000053 und 1 9,97 9,97

(G) Total: 9,97

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11,11

BDI (23,61 %): 2,62

Preço Unitário Total: 13,73



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140805

Serviço: Terminal olhal 6,0 mm2

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000012

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - fonte: SINAPI

00001573 UN 1 1,77 1,77

(F) Total: 1,77

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

Terminal em bronze a pressão para ligação de cabo a barra de 6.0 mm2 - fonte: BASE LOCAL DO ORCAMENTO 1521401

2E8F.000054 und 1 9,97 9,97

(G) Total: 9,97

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11,74

BDI (23,61 %): 2,77

Preço Unitário Total: 14,51



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140806

Serviço: Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000049

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

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

ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5
MM - fonte: SINAPI

00000414 UN 1 0,09 0,09

(F) Total: 0,09

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

Abraçadeira para eletroduto de 3/4" - fonte: LABOR - 2024

150904 und 1 6,25 6,25

(G) Total: 6,25

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 6,34

BDI (23,61 %): 1,50

Preço Unitário Total: 7,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 140807

Serviço: Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 150 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRI

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000051

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

ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6*
 MM - fonte: SINAPI

00000410

UN

1

0,23

0,23

(F) Total: 0,23

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

Abraçadeira para eletroduto de 3/4" - fonte: LABOR - 2024

150904

und

1

6,25

6,25

(G) Total: 6,25

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 6,48

BDI (23,61 %): 1,53

Preço Unitário Total: 8,01



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 150101

Serviço: Fornecimento, homologação e instalação de microusina de geração fotovoltaica On Grid, composta por 6 placas fotovoltaicas de 700Wp e 2 micro inversores de 2kW trifasico, saída 220V, proteções embutida. Infraestrutura completa, cabos e fixações. Conforme projeto.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 11.721,85

BDI (23,61 %): 2.767,53

Preço Unitário Total: 14.489,38



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 150201

Serviço: Mini-Disjuntor tripolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 151328

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,9	20,54
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,9	24,38

(B) Total: 44,92

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 44,92

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 44,92

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044672	UN	1	55,05	55,05

(F) Total: 55,05

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 99,97

BDI (23,61 %): 23,60

Preço Unitário Total: 123,57



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 150301

Serviço: Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 6,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000054

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

CABO FLEXIVEL 70°C TEMPERA MOLE ANTICHAMA 450/750V - 6 MM2 - NBR NM 280, CLASSE 5 - fonte: LABOR

043306 M 1,02 5,70 5,81

(F) Total: 5,81

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

Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 6,0mm2 - fonte: LABOR - 2024

151419 m 1 13,47 13,47

(G) Total: 13,47

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 19,28

BDI (23,61 %): 4,55

Preço Unitário Total: 23,83



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 150302

Serviço: Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 150918

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,2	4,56
---	--------	---	------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 4,56

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,56

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,56

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

FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M	049503	UN	1	30,55	30,55
----------------------------------	--------	----	---	-------	-------

(F) Total: 30,55

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): 35,11

BDI (23,61 %): 8,29

Preço Unitário Total: 43,40



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 150303

Serviço: Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000042

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

FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M - fonte: LABOR

049679

UN

1

34,82

34,82

(F) Total: 34,82

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

Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

150918

und

1

35,11

35,11

(G) Total: 35,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 69,93

BDI (23,61 %): 16,51

Preço Unitário Total: 86,44



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 160101

Serviço: Lavatório de louça branca sem coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates em PVC, exclusive torneira

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 170104

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2,1	47,94
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	2,1	56,88

(B) Total: 104,82

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 104,82

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 104,82

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA 8MM	026549	UN	2	0,09	0,18
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	2	14,10	28,20
VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	064006	UN	1	8,84	8,84
SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	064507	UN	1	18,69	18,69
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	065509	UN	1	132,61	132,61
ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	069505	UN	1	6,42	6,42
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,84	0,24	0,20

(F) Total: 195,14

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 299,96

BDI (23,61 %): 70,82

Preço Unitário Total: 370,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 160102

Serviço: Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 170129

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2,85	65,06
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	2,85	77,20
(B) Total:							142,26

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 142,26

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 142,26

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	1	14,10	14,10
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	064709	UN	1	33,06	33,06
BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO SIMPLES	065503	UN	1	476,16	476,16
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	069506	UN	1	36,29	36,29
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	069509	UN	1	38,99	38,99
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,56	0,24	0,13
(F) Total:					598,73

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): 740,99

BDI (23,61 %): 174,95

Preço Unitário Total: 915,94



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 160201

Serviço: Torneira de mesa bica móvel, linha Spot ref. 1167 C43, acabamento cromado, marcas de ref.rência Deka, Fabrimar, Docol ou equivalente

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

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

TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - fonte: SINAPI

00011772 UN 1 97,53 97,53

(F) Total: 97,53

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

Torneira de parede de cozinha bica alta 360º Gali - Docol ou equivalente - fonte: LABOR - 2024

170315 und 1 378,15 378,15

(G) Total: 378,15

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 475,68

BDI (23,61 %): 112,31

Preço Unitário Total: 587,99



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 160202

Serviço: Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado sistema antivandalismo, diâmetro 1.1/2" (40mm), referência Docol, Deca ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 170352

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2	45,66
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	167,7000	27,09	2,4	65,01

(B) Total: 110,67

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 110,67

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 110,67

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" S/ ACABAM.	064011	UN	1	164,63	164,63
ACAB. ANTIVAND. REF. 01505006 P/ VALVULA DESCARGA	065943	UN	1	304,84	304,84
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	1,88	0,24	0,45

(F) Total: 469,92

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 580,59

BDI (23,61 %): 137,08

Preço Unitário Total: 717,67



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 160301

Serviço: Tanque de polietileno slim 600 litros c/ tampa, inclusive filtro separador de folhas, referência fortlev ou equivalente, para reúso de água

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
-------------	--------	------	---------	--------------	---------------	---------	---------------

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: 010146 H 7,65 167,7000 20,47 0,7 14,32

(B) Total: 14,32

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,32

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 14,32

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

TANQUE DE POLIETILENO SLIM 600 LITROS TAMP, INCLUSIVE FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS, REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE, PARA REÚSO DE ÁGUA - fonte: 079660 UN 1 1.041,56 1.041,56

(F) Total: 1.041,56

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1.055,88

BDI (23,61 %): 249,29

Preço Unitário Total: 1.305,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170101

Serviço: Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor e aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9 W/127 V, soquete antivibratório, ref. Lumicenter ou equivalente.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000045

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

GANCHO CURTO PARA LUMINARIA EM PERFILADO 38X38MM - fonte: LABOR 049161 UN 2 3,25 6,50

SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP FLUOR/LED PANAM/SIMILAR - fonte: LABOR 049626 UN 4 2,79 11,16

(F) Total: 17,66

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

Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR - 2024 181001 und 1 135,59 135,59

(G) Total: 135,59

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 153,25

BDI (23,61 %): 36,18

Preço Unitário Total: 189,43



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170102

Serviço: Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor e aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18 W/127 V, soquete antivibratório, ref. Lumicenter ou equiv.

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.000071

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

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

GANCHO CURTO PARA LUMINARIA EM PERFILADO 38X38MM - fonte: LABOR

049161

UN

2

3,25

6,50

SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP FLUOR/LED PANAM/SIMILAR - fonte: LABOR

049626

UN

4

2,79

11,16

(F) Total: 17,66

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

Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR - 2024

181002

und

1

179,62

179,62

(G) Total: 179,62

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 197,28

BDI (23,61 %): 46,58

Preço Unitário Total: 243,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170201

Serviço: Projetor externo de LED potência 50W, vida útil superior a 25.000 h, IP 66, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), ref. PBF 50 589 cód. 11193, marcas de referência Briwax, Brilia, Led Star, Kian ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 181009

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2	45,66
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18

(B) Total: 99,84

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PROJETOR / REFLETOR SLIM LED 50W BRANCO FRIO, IP65 OU IP66, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO E DIFUSOR DE VIDRO	130537	UN	1	42,65	42,65

(F) Total: 42,65

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): 142,49

BDI (23,61 %): 33,64

Preço Unitário Total: 176,13



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170202

Serviço: Suporte para instalação dos projetores, em cantoneira de ferro 1.1/2"x1.1/2"x1/8" e barra chata de ferro 1/4"x1", inclusive pintura esmalte sintético a duas demãos e fundo anticorrosivo a uma demão

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000059

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

MONTADOR (SINTRACONST) - fonte: LABOR	010130	H	13,35	167,7000	35,73	1,75	62,52
---------------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	------	-------

(B) Total: 62,52

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 62,52

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 62,52

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

BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1" - fonte: LABOR	028125	M	0,7	10,09	7,06
---	--------	---	-----	-------	------

CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV. - fonte: LABOR	039125	M	2,186	31,86	69,64
--	--------	---	-------	-------	-------

PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 X 3,00 MM - fonte: LABOR	078964	KG	14,73364	6,43	94,73
--	--------	----	----------	------	-------

(F) Total: 171,43

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

Cantoneira de ferro galvanizado 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" - fonte: LABOR - 2024	150915	m	2,186	119,21	260,59
---	--------	---	-------	--------	--------

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	1,77561805	54,62	96,98
---	--------	----	------------	-------	-------

(G) Total: 357,57

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 591,52

BDI (23,61 %): 139,66

Preço Unitário Total: 731,18



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170301

Serviço: Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 180208

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,58	13,24
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,58	15,71

(B) Total: 28,95

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 28,95

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 28,95

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	2	12,81	25,62
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	045520	UN	1	23,54	23,54
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	1	5,84	5,84

(F) Total: 55,00

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): 83,95

BDI (23,61 %): 19,82

Preço Unitário Total: 103,77



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170302

Serviço: Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 180201

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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,26	5,93
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	167,7000	27,09	0,26	7,04

(B) Total: 12,97

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 12,97

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 12,97

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	045520	UN	1	23,54	23,54
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	1	5,84	5,84

(F) Total: 29,38

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 42,35

BDI (23,61 %): 10,00

Preço Unitário Total: 52,35



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 170401

Serviço: Relé Fotocélula 220V para o acionamento de pontos luminosos Ref. (FCR2TF) Exatron , RM10 - TECNOWATT ou similar

Unidade: und

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000060

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

(B) Total: 0,00

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

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

(F) Total: 0,00

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

Relé fotoelétrico - fonte: LABOR - 2024

150923

und

1

41,23

41,23

(G) Total: 41,23

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 41,23

BDI (23,61 %): 9,73

Preço Unitário Total: 50,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180101

Serviço: Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190103

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,231	5,27
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,299	8,09

(B) Total: 13,36

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 13,36

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução $[(A/D)+(B/D)+(C/D)]$: 13,36

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	0,5	1,09	0,54
MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038014	KG	0,7	10,00	7,00

(F) Total: 7,54

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	190114	m2	1	3,45	3,45

(G) Total: 3,45

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 24,35

BDI (23,61 %): 5,75

Preço Unitário Total: 30,10



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180102

Serviço: Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190106

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

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

AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,381	8,69
---	--------	---	------	----------	-------	-------	------

PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,449	12,16
------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-------	-------

(B) Total: 20,85

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 20,85

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 20,85

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

TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	037514	L	0,24	31,69	7,60
--	--------	---	------	-------	------

LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	0,25	1,09	0,27
--------------------------------	--------	----	------	------	------

(F) Total: 7,87

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	190114	m2	1	3,45	3,45
---	--------	----	---	------	------

(G) Total: 3,45

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 32,17

BDI (23,61 %): 7,60

Preço Unitário Total: 39,77



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180103

Serviço: Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190115

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,3235	7,38
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,3475	9,41

(B) Total: 16,79

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 16,79

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 16,79

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	037513	L	0,17	29,62	5,03
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	0,25	1,09	0,27

(F) Total: 5,30

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	190121	m2	1	3,65	3,65

(G) Total: 3,65

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 25,74

BDI (23,61 %): 6,08

Preço Unitário Total: 31,82



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180201

Serviço: Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190205

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

PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,4	10,83
------------------------------	--------	---	-------	----------	-------	-----	-------

(B) Total: 10,83

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 10,83

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 10,83

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

CAL EM PO PARA PINTURA	038003	KG	0,8	1,69	1,35
------------------------	--------	----	-----	------	------

OLEO DE LINHACA	038018	KG	0,0225	31,52	0,70
-----------------	--------	----	--------	-------	------

(F) Total: 2,05

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 12,88

BDI (23,61 %): 3,04

Preço Unitário Total: 15,92



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180301

Serviço: Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 190302

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,35	7,99
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,1194	3,23
(B) Total:							11,22

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 11,22

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 11,22

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	037502	L	0,16	47,36	7,57
AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038001	L	0,04	15,92	0,63
(F) Total:					8,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura fundo nivelador alquídico branco, aplicada a rolo, pincel ou trincha, em madeira, a uma demão, referência Suvinil, Coral ou equivalente	190307	m2	1	25,13	25,13
(G) Total:					25,13

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 44,55

BDI (23,61 %): 10,52

Preço Unitário Total: 55,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 180401

Serviço: Pintura impermeabilizante sobre superfície de concreto com duas demãos de borracha clorada à base de solvente

Unidade: m2

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2CB9.000061

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,22	5,02
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,66	17,87
(B) Total:							22,89

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 22,89

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 22,89

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR - fonte: SINAPI	00007314	L	0,36	88,62	31,90
SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA DE BORRACHA CLORADA - fonte: LABOR	038023	L	0,03	34,66	1,03
(F) Total:					32,93

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 55,82

BDI (23,61 %): 13,18

Preço Unitário Total: 69,00



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190101

Serviço: Meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6 mm, nas dimensões 10x80 cm

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200216

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	167,7000	22,83	2	45,66
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	167,7000	27,09	2	54,18
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,48	9,82

(B) Total: 109,66

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 109,66

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 109,66

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0498	152,00	7,56
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	27,216	0,58	15,78
BRITA 1	020517	M3	0,021	173,27	3,63
BRITA 2	020518	M3	0,0492	173,27	8,52
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,8	4,01	3,20
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 6MM	021030	M2	0,48	22,28	10,69
PREGO 18X27	026569	KG	0,24	13,65	3,27
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,64	11,57	7,40

(F) Total: 60,05

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	0,0572	1,93	0,11

(G) Total: 0,11

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 169,82

BDI (23,61 %): 40,09

Preço Unitário Total: 209,91



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190201

Serviço: Fornecimento de grama tipo esmeralda em placas com espessura de 0.06 m, exclusive plantio

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200303

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

GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA 038509 M2 1 14,83 14,83

(F) Total: 14,83

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 14,83

BDI (23,61 %): 3,50

Preço Unitário Total: 18,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190301

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	7,65	167,7000	20,47	0,07	1,43
--	--------	---	------	----------	-------	------	------

(B) Total: 1,43

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,43

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,43

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

(F) Total: 0,00

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,43

BDI (23,61 %): 0,34

Preço Unitário Total: 1,77



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190302

Serviço: Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200401

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

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,1	2,04
--	--------	---	------	----------	-------	-----	------

(B) Total: 2,04

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

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 2,04

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 2,04

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

(F) Total: 0,00

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

Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco	200409	m2	1	0,51	0,51
---	--------	----	---	------	------

Limpeza de piso e revestimento cerâmico, utilizando detergente neutro e escovação manual	200410	m2	1	5,11	5,11
--	--------	----	---	------	------

Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual	200412	m2	0,5	1,53	0,76
--	--------	----	-----	------	------

Limpeza de superfície com jato de alta pressão	200413	m2	1	1,85	1,85
--	--------	----	---	------	------

(G) Total: 8,23

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 10,27

BDI (23,61 %): 2,42

Preço Unitário Total: 12,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190401

Serviço: Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação

Unidade: und

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200576

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,5	13,54
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,5	10,23
(B) Total:							23,77

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

(C) Total: 0,00

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

(D) Produção da Equipe: 1,00

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

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	4	0,47	1,88
PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM	078203	UN	1	660,00	660,00
(F) Total:					661,88

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): 685,65

BDI (23,61 %): 161,88

Preço Unitário Total: 847,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190402

Serviço: Guarda corpo com corrimão duplo em tubo de aço inox AISI 304, Ø2" (montantes distancia máx. 1,5m e travamento horizontal superior), Ø1.1/2" (corrimão duplo e travamento horizontal inferior) e Ø3/4" (tubos fixados na horizontal e suportes do corrimão, esp. 1,5mm, H=1,10m) fixação dos montantes no piso por meio de flange com três furos e chumbadores, canoplas de acabamento em aço inox

Unidade: m

Base: LABOR - 2024

Código Base: 200583

Fonte: LABOR

Versão: 2

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

(A) Total: 0,00

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

PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) 010139 H 10,12 167,7000 27,09 0,9 24,38

SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) 010146 H 7,65 167,7000 20,47 1,2 24,56

(B) Total: 48,94

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

INDICE DE FABRICAÇÃO IF 0.5120 MA 205,34

(C) Total: 205,34

Custo Horário de Execução (A+B+C): 254,28

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 254,28

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

CHUMBADOR TIPO CBA C/ PRISIONEIRO 3/8" X 80MM 026639 UN 2,04 4,05 8,26

TUBO EM ACO INOX 1.1/2" (38,10MM) ESP: 1,5MM - POLIDO - (Incidências: IF) 028195 M 3,01 52,91 159,25

TUBO EM ACO INOX 3/4" ESP: 1,5MM - POLIDO - (Incidências: IF) 078191 M 5,2 23,32 121,26

TUBO EM ACO INOX 2" ESP: 1,5MM - POLIDO - (Incidências: IF) 078985 M 1,75 68,89 120,55

FLANGE LISA EM ACO INOX 304 PARA TUBO 2" ESP. 3,00MM C/ 3 FUROS DE 5/8" 078994 UND 0,68 9,48 6,44

CANOPLA EM ACO INOX 2" ESP. 0,50MM 078996 UND 0,68 11,49 7,81

(F) Total: 423,57

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

(G) Total: 0,00

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

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 677,85

BDI (23,61 %): 160,04

Preço Unitário Total: 837,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190403

Serviço: Guarda-corpo em peça de madeira 15 x 2 cm na horizontal, alt total = 1,4m, colunas c/ espaçamento a cada 1,00m em tudo quadrado 80x80x3mm. inclusive fixação e pintura/verniz conforme projeto.

Unidade: m

Base: BASE LOCAL

Código Base: 2E8F.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
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010101	H	8,53	167,7000	22,83	0,072	1,64
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010111	H	10,12	167,7000	27,09	0,45314	12,27
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010139	H	10,12	167,7000	27,09	0,0575	1,55
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010140	H	10,12	167,7000	27,09	0,136	3,68
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) - fonte: LABOR	010146	H	7,65	167,7000	20,47	0,33987	6,95
AJUDANTE DE MONTAGEM - (SINTRACONST) - fonte: LABOR	010277	H	7,85	167,7000	21,01	3,6457	76,59
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST - fonte: LABOR	010278	H	15,13	167,7000	40,50	3,6457	147,65

(B) Total: 250,33

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
INDICE DE MONTAGEM	IM	0.5120	MA	140,55

(C) Total: 140,55

Custo Horário de Execução (A+B+C): 390,88

(D) Produção da Equipe: 1,00

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 390,88

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" - fonte: SINAPI - (Incidências: IM)	00004332	UN	10	1,06	10,60
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2 - fonte: SINAPI - (Incidências: IM)	00010957	KG	0,6983	9,15	6,38
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	021368	M	8,1	3,01	24,38
CHUMBADOR TIPO PBA COM PARAFUSO Ø 3/4" X 10" - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	026949	UN	4,25	15,45	65,66
TINTA PU ACRIL IBRANCA NTERTHANE 990 BI COMPONENTE - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	037925	L	0,088	144,60	12,72
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	038012	UN	0,22	3,15	0,69
TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 80 X 80 X 3,00MM ESTRUTURAL EM ACO CARBONO ASTM A-36 - PRETO - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	078970	M	2,4025	62,97	151,28
DILUENTE PARA TINTA PU - fonte: LABOR - (Incidências: IM)	152508	L	0,056	50,32	2,81

(F) Total: 274,52

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demão de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suvinil, Eucatex, Montana ou equivalente - fonte: LABOR - 2024	190303	m2	0,935	30,61	28,62
Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi - fonte: LABOR - 2024	190418	m2	0,8033	42,77	34,35
Jateamento em estrutura de aço carbono ao metal quase branco SA 2.1/2 - fonte: LABOR - 2024	190425	m2	0,8033	59,00	47,39
Perfuratriz manual, torque máximo 83 n.m, potência 5 cv, com diâmetro máximo 4" - chp diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024	90625	CHP	0,0167	9,46	0,15
Perfuratriz manual, torque máximo 83 n.m, potência 5 cv, com diâmetro máximo 4" - chi diurno. af_06/2015 - fonte: SINAPI - 2024	90626	CHI	0,0408	3,14	0,12

(G) Total: 110,63

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO

Orgão Cliente: SEMOB

Orgão Gerente: SEMOB

Database: 11/2025

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA ACADEMIA E ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Item: 190403

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00
				Custo Direto Total (E+F+G+H): 776,03
				BDI (23,61 %): 183,22
				Preço Unitário Total: 959,25

O documento foi adicionado eletronicamente por FLAVIA PICCOLI SILVA, CPF: ***.79.177-** em 09/04/2026 11:15:23. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
01093CC5-FC99-4CE9-8303-D3F3704C0378