



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos preços referenciais unitários foi realizada pelo LABOR no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base os valores médios para pagamento à vista;
- 02 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e a execução;
- 03 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 04 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização;
- 05 A incidência de encargos sociais/complementares adotada para mão-de-obra é de 167,70% (SEM DESONERAÇÃO);
- 06 O valor do BDI está fixado em 23,61%, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:
 - a) Administração central da empresa contratada;
 - b) Impostos, tributos, taxas, licenças, emolumentos em geral;
 - c) Custos financeiros;
 - d) Risco, Garantias e Seguros;
 - e) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;
 - f) Lucro da contratada;
 - g) Imprevistos.
- 07 Todo material proveniente de demolição e retirado da obra, inclusive instalações de canteiro de obras é de propriedade da PMV, e a critério da fiscalização deverá ser encaminhado a depósitos para posterior destinação ou a locais licenciados para bota-fora;
- 08 Na execução do projeto elétrico é proibida a utilização de "cabinho flexível" em substituição a "fio ou cabo de cobre", conforme projeto;
- 09 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, proporcionalmente a sua evolução, não sendo passível de acréscimo caso o contrato seja prorrogado sem acréscimo da meta física inicial;
- 10 Nos serviços, quando não explícitas no texto, estão incluídas as perdas dos materiais;
- 11 Os consumos de combustível e energia elétrica para máquinas e equipamentos já estão incluídos nas composições de preços unitários em que eles são utilizados;
- 12 Os serviços com descrição igual e repetidos na planilha, quando não existir referência específica na mesma, deverão ter o mesmo preço;
- 13 Profissional responsável pelos levantamentos de quantitativos Sabrina Alves da Silva, e responsável pela elaboração da planilha orçamentaria Sabrina Alves da Silva, CAU - A59650-7;
- 14 Prazo de execução da obra: 240 (duzentos e quarenta) dias.



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
0101	Administração local da obra (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000001)	und	100	590,74	59.074,00
Total do Item 01:					59.074,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0201	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
020101	Retirada e reinstalação de equipamentos para academia ao ar livre / academia da terceira idade - reinstalado sobre piso de concreto (PRÓPRIA - cód.: PJ 25.13.0500)	und	30	151,82	4.554,60
020102	Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010210)	m3	4,24	290,46	1.231,55
020103	Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010219)	m3	7,63	335,26	2.558,03
020104	Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (pisos), inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010203)	m2	16,24	44,60	724,30
020105	Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (parede), exclusive emboço/reboco, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010206)	m2	33,93	30,27	1.027,06
020106	Apicoamento manual de superfície revestida com argamassa (LABOR - 2024 - cód.: 010238)	m2	48,39	14,31	692,46
020107	Retirada de bandeira de porta de madeira, incluindo acabamento, acessórios e eventuais fixações, exclusive batentes (marcos), sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010221)	und	3	11,61	34,83
020108	Retirada manual de louças sanitárias, inclusive vedação dos pontos de esgoto e água fria, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010223)	und	2	17,66	35,32
020109	Retirada de gradil, portões e guarda-corpo (PRÓPRIA - cód.: 17-060-102)	m2	49,2	41,13	2.023,59
020110	Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (pisos), exclusive lastro, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010202)	m2	17,23	27,18	468,31
020111	Desmontagem de tela de sombreamento, em polietileno de alta densidade, para cobertura de academia (PRÓPRIA - cód.: 11531)	m2	354,68	38,01	13.481,38
020112	Retirada manual de revestimento em argamassa cimento e areia (emboço e reboco), sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010208)	m2	26,88	13,78	370,40
020113	Remoção e limpeza completa de pintura por lixadeira elétrica e reparo do piso com concreto com argamassa (SINAPI - cód.: 102488)	m2	354,68	63,37	22.476,07
020114	Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superfície para recebimento de nova camada de tinta (LABOR - 2024 - cód.: 010246)	m2	58,98	6,46	381,01
020115	Retirada manual de interruptores e tomadas, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010240)	und	12	0,82	9,84
020116	Retirada de quadro de distribuição inclusive disjuntores, para até 12 disjuntores (LABOR - 2024 - cód.: 010272)	und	1	79,98	79,98
020117	Retirada de cabos com seção até 16.0 mm² (PRÓPRIA - cód.: 151406)	m	90	28,85	2.596,50
020118	Retirada de poste de concreto 11/300, inclusive base de concreto, com transporte para bota-fora (PRÓPRIA - cód.: 97627)	und	1	421,93	421,93
020119	Retirada manual de poste de aço telecônico galvanizado de 4 a 6 m, parafusado sobre base de concreto, exclusive a remoção dessa base (LABOR - 2024 - cód.: 010229)	und	1	19,38	19,38
0202	LOCAÇÃO				
020201	Locação de obra com gabarito de madeira (LABOR - 2024 - cód.: 010501)	m2	520,14	15,32	7.968,54
Total do Item 02:					61.155,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO
 Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0301	PLACA E TAPUME				
030101	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m (LABOR - 2024 - cód.: 020342)	m2	8	300,19	2.401,52
030102	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 (LABOR - 2024 - cód.: 020302)	m	120	235,11	28.213,20
030103	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) (LABOR - 2024 - cód.: 020346)	m	30	22,48	674,40
0302	BARRACÃO DE OBRA				
030201	Aluguel mensal container sanitário 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. (LABOR - 2024 - cód.: 020343)	mês	8	1.444,63	11.557,04
030202	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 (LABOR - 2024 - cód.: 020355)	ms	8	1.385,97	11.087,76
030203	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. (LABOR - 2024 - cód.: 020356)	ms	8	943,83	7.550,64
030204	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) (LABOR - 2024 - cód.: 021004)	m2	14,52	587,54	8.531,08
030205	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021011)	und	1	2.369,97	2.369,97
030206	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) (LABOR - 2024 - cód.: 021012)	m	25	72,20	1.805,00
030207	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) (LABOR - 2024 - cód.: 021013)	m	20	608,38	12.167,60
030208	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021014)	m	25	564,16	14.104,00
030209	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra (LABOR - 2024 - cód.: 020344)	und	3	2.183,78	6.551,34
Total do Item 03:					107.013,55

04	MOVIMENTO DE TERRA				
0401	ESCAVAÇÕES				
040101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - 2024 - cód.: 030101)	m3	46,22	82,23	3.800,67
040102	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg (LABOR - 2024 - cód.: 030119)	m2	56,56	43,00	2.432,08
0402	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
040201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - 2024 - cód.: 030201)	m3	24,96	88,55	2.210,20
040202	Brita "0" apiloado manualmente (PRÓPRIA - cód.: 030214)	m3	6,22	396,22	2.464,48
040203	Lastro de areia (LABOR - 2024 - cód.: 030204)	m3	0,9	304,62	274,15
0403	TRANSPORTES				



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
040301	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 (LABOR - 2024 - cód.: 030304)	m3	78,29	114,82	8.989,25
Total do Item 04:					20.170,83
05	ESTRUTURAS				
0501	FUNDAÇÕES PROFUNDAS (ESTAQUEAMENTO)				
050101	Custo de mobilização e desmobilização, equipamento estaca raiz, movimentação da equipe e dos equipamentos dentro das regiões metropolitanas (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000015)	und	1	34.324,38	34.324,38
050102	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (PRÓPRIA - cód.: FD 05.65.0103)	m	139,02	463,77	64.473,30
050103	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha alterada, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000062)	m	21	601,02	12.621,42
050104	Estaca raiz com diâmetro de 8" (200mm), perfurada em rocha sa, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção. (PRÓPRIA - cód.: FD 05.65.0102)	m	21	1.250,19	26.253,99
050105	Arrasamento de Estaca raiz com diâmetro de Ø200 mm (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000019)	und	21	363,70	7.637,70
0502	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
050201	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) (LABOR - 2024 - cód.: 040206)	m2	88,4	113,20	10.006,88
050202	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) (LABOR - 2024 - cód.: 040231)	m3	0,99	904,85	895,80
050203	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) (LABOR - 2024 - cód.: 040253)	m3	12,32	942,22	11.608,15
050204	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm (LABOR - 2024 - cód.: 040243)	kg	495,9	13,20	6.545,88
050205	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") (LABOR - 2024 - cód.: 040245)	kg	650,86	14,13	9.196,65
0503	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS				
050301	Escarificação manual de concreto, com profundidade máxima de 5cm, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas (LABOR - 2024 - cód.: 040802)	m2	6,03	211,89	1.277,69
050302	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. (PRÓPRIA - cód.: 08215)	kg	10,07	150,72	1.517,75
0504	DIVERSOS				
050401	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Grout, utilizando argamassa pré-fabricada tipo Sikagrout ou equivalente e pedrisco (LABOR - 2024 - cód.: 040317)	m3	0,05	4.801,52	240,07
050402	Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 1.1/2" (LABOR - 2024 - cód.: 142801)	cm	0,32	5,88	1,88
050403	Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros maiores 1.1/2" e	cm	0,09	9,43	0,84



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
------	--------------------------------	-------	--------	----------------	-------------

menores ou iguais a 3" (LABOR - 2024 - cód.: 142802)

Total do Item 05: **186.602,38**

06 PAREDES E PAINÉIS

0601 DIVERSOS

060101	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 (LABOR - 2024 - cód.: 050701)	m	1,2	41,69	50,02
--------	---	---	-----	-------	-------

Total do Item 06: **50,02**

07 ESQUADRIAS DE MADEIRA

0701 PORTA EM COMPENSADO ESP.35MM C/ ACABAMENTO LISO EM MADEIRA LAMINADA P/ PINTURA INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA P/ BANHEIRO, EXCLUSIVE MARCO

070101	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 (PRÓPRIA - cód.: 061603)	und	1	1.695,05	1.695,05
--------	---	-----	---	----------	----------

0702 PORTA EM COMPENSADO ESP.35MM C/ ACABAMENTO LISO EM MADEIRA LAMINADA P/ PINTURA INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO

070201	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 (LABOR - 2024 - cód.: 060301)	und	1	1.542,44	1.542,44
--------	--	-----	---	----------	----------

070202	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 (LABOR - 2024 - cód.: 060302)	und	1	1.550,06	1.550,06
--------	--	-----	---	----------	----------

Total do Item 07: **4.787,55**

08 VIDROS

0801 ESPELHOS

080101	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados (LABOR - 2024 - cód.: 080104)	m2	0,48	884,47	424,54
--------	--	----	------	--------	--------

Total do Item 08: **424,54**

09 COBERTURA

0901 ESTRUTURA METÁLICA

090101	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. (PRÓPRIA - cód.: 200738)	kg	12.297,21	34,68	426.467,24
--------	---	----	-----------	-------	------------

0902 TELHADO

090201	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 telha de corrente (PRÓPRIA - cód.: 090228)	m2	529,31	261,95	138.652,75
--------	---	----	--------	--------	------------

090202	Fechamento lateral com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar	m2	70,34	113,25	7.966,00
--------	--	----	-------	--------	----------



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	(LABOR - cód.: 090220)				
090203	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. (PRÓPRIA - cód.: 090227)	m	17,3	109,88	1.900,92
090204	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 (LABOR - 2024 - cód.: 090227)	m	24,8	39,16	971,16
090205	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 (PRÓPRIA - cód.: 200738)	m	42,69	90,69	3.871,55
0903	RUFOS E CALHAS				
090301	Calha em chapa galvanizada com largura de 70 cm (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000023)	m	24,8	200,98	4.984,30

Total do Item 09: **584.813,92**

10	IMPERMEABILIZAÇÃO				
1001	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
100101	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos (LABOR - 2024 - cód.: 100209)	m2	88,4	29,43	2.601,61

Total do Item 10: **2.601,61**

11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
1101	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
110101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm (LABOR - 2024 - cód.: 120101)	m2	26,88	10,00	268,80
1102	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
110201	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 (LABOR - 2024 - cód.: 120303)	m2	26,88	84,44	2.269,74
1103	ACABAMENTOS				
110301	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x60cm, ref. TRADIZIONALLE BIANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte (LABOR - 2024 - cód.: 120241)	m2	26,49	105,74	2.801,05

Total do Item 11: **5.339,59**

12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
1201	ACABAMENTOS				
120101	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 (LABOR - 2024 - cód.: 130233)	m2	16,24	180,32	2.928,39
1202	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
120201	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 (LABOR - 2024 - cód.: 130315)	m	17,26	63,82	1.101,53



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
120202	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm (LABOR - 2024 - cód.: 130308)	m	1,9	64,92	123,34

Total do Item 12: **4.153,26**

13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1301	REDE DE DRENAGEM - TUBOS DE PVC				
130101	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141910)	m	0,33	123,86	40,87
130102	Tubo PEAD corrugado perfurado flexível, para drenagem, 150mm, envolto em manta geotêxtil de poliéster Bidim (PRÓPRIA - cód.: 141910)	m	26,4	52,39	1.383,09
1302	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
130201	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 (PRÓPRIA - cód.: 2CB9.000069)	und	1	3.369,05	3.369,05
130202	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 (PRÓPRIA - cód.: 2CB9.000021)	m	18	965,27	17.374,86
1303	REVISÕES E REPAROS				
130301	Revisões e reparos em torneiras de bóia (LABOR - 2024 - cód.: 142303)	und	1	30,84	30,84
130302	Revisões e reparos em torneiras e registros (LABOR - 2024 - cód.: 142301)	und	1	30,84	30,84
130303	Revisões e reparos em caixas de descarga (LABOR - 2024 - cód.: 142302)	und	1	43,19	43,19

Total do Item 13: **22.272,74**

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1401	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO				
140101	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 (LABOR - 2024 - cód.: 150701)	m	10	80,75	807,50
1402	CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA				
140201	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 (LABOR - 2024 - cód.: 150614)	und	1	209,06	209,06
1403	ELETRODUTO E ABRAÇADEIRAS				
140301	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 (PRÓPRIA - cód.: 151127)	m	250,5	26,11	6.540,55
140302	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 (PRÓPRIA - cód.: 151137)	m	10	108,76	1.087,60
140303	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, para passagem de eletrodutos de diâmetros de 3/4" a 1" (PRÓPRIA - cód.: 104758)	und	4	17,73	70,92



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1404	CONDULETES E CAIXAS METÁLICAS				
140401	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 152116)	und	14	60,00	840,00
140402	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída C, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 152101)	und	64	62,60	4.006,40
140403	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LL, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 152113)	und	2	60,78	121,56
140404	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 152114)	und	1	59,04	59,04
140405	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 152103)	und	16	72,41	1.158,56
140406	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída X, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 152102)	und	2	75,08	150,16
1405	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				
140501	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 (PRÓPRIA - cód.: 150317)	und	1	2.434,35	2.434,35
1406	DISJUNTORES				
140601	Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151338)	und	3	31,59	94,77
140602	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151302)	und	2	31,59	63,18
140603	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151322)	und	2	87,44	174,88
140604	Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 151350)	und	1	179,22	179,22
140605	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR (PRÓPRIA - cód.: 151301)	und	2	87,34	174,68
1407	FIOS E CABOS				
140701	Cabo PP de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 3x2,5mm ² (PRÓPRIA - cód.: 151439)	m	90,5	18,02	1.630,81
140702	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 2,5 mm ² , com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70° C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv (PRÓPRIA - cód.: 151417)	m	995,5	9,96	9.915,18
140703	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 6,0 mm ² , com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70° C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv (PRÓPRIA - cód.: 151421)	m	165	15,85	2.615,25
140704	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 150918)	und	5	43,40	217,00
140705	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico (PRÓPRIA - cód.: 150918)	und	1	86,44	86,44
1408	ANILHAS E TERMINAIS				



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
140801	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm² (PRÓPRIA - cód.: ED-48361)	und	72	11,41	821,52
140802	Terminal agulha 2,5 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 152001)	und	12	13,45	161,40
140803	Terminal agulha 16,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 1EE6.000098)	und	4	17,29	69,16
140804	Terminal olhal 2,5 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 152001)	und	1.012	13,73	13.894,76
140805	Terminal olhal 6,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 152004)	und	2	14,51	29,02
140806	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC (PRÓPRIA - cód.: 150904)	und	30	7,84	235,20
140807	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 150 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRI (PRÓPRIA - cód.: 150904)	und	5	8,01	40,05

Total do Item 14: **47.888,22**

15	INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA				
1501	SISTEMA DE GERAÇÃO				
150101	Fornecimento, homologação e instalação de microusinas 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. (PRÓPRIA - cód.: 2CB9.000053)	und	1	14.489,38	14.489,38
1502	DISJUNTORES				
150201	Mini-Disjuntor tripolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151328)	und	1	123,57	123,57
1503	FIOS E CABOS				
150301	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 70° C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv (PRÓPRIA - cód.: 151419)	und	165	23,83	3.931,95
150302	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 150918)	und	1	43,40	43,40
150303	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico (PRÓPRIA - cód.: 150918)	und	1	86,44	86,44

Total do Item 15: **18.674,74**

16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				
1601	LOUÇAS				
160101	Lavatório de louça branca sem coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates em PVC, exclusive torneira (LABOR - 2024 - cód.: 170104)	und	1	370,78	370,78
160102	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 (LABOR - 2024 - cód.: 170129)	und	1	915,94	915,94
1602	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				
160201	Torneira de mesa bica móvel, linha Spot ref. 1167 C43, acabamento cromado, marcas de ref.rência Deca, Fabrimar, Docol ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 170315)	und	1	587,99	587,99
160202	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado sistema antivandalismo, diâmetro 1.1/2" (40mm), referência Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170352)	und	1	717,67	717,67
1603	OUTROS APARELHOS				



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
160301	Tanque de polietileno slim 600 litros c/ tampa, inclusive filtro separador de folhas, referência fortlev ou equivalente, para reúso de água (PRÓPRIA - cód.: C3442)	und	4	1.305,17	5.220,68

Total do Item 16: **7.813,06**

17	APARELHOS ELÉTRICOS				
1701	LUMINÁRIAS				
170101	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. (PRÓPRIA - cód.: 181001)	und	3	189,43	568,29
170102	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. (PRÓPRIA - cód.: 181002)	und	71	243,86	17.314,06
1702	PROJETORES				
170201	Projeto 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 (LABOR - 2024 - cód.: 181009)	und	13	176,13	2.289,69
170202	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 (PRÓPRIA - cód.: 150915)	und	13	731,18	9.505,34
1703	INTERRUPTORES E TOMADAS				
170301	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180208)	und	5	103,77	518,85
170302	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180201)	und	6	52,35	314,10
1704	OUTROS APARELHOS				
170401	Relé Fotocélula 220V para o acionamento de pontos luminosos Ref. (FCR2TF) Exatron , RM10 - TECNOWATT ou similar (PRÓPRIA - cód.: 150923)	und	9	50,96	458,64

Total do Item 17: **30.968,97**

18	PINTURA				
1801	SOBRE PAREDES E FORROS				
180101	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 (LABOR - 2024 - cód.: 190103)	m2	11,8	30,10	355,18
180102	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 (LABOR - 2024 - cód.: 190106)	m2	57,81	39,77	2.299,10
180103	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 (LABOR - 2024 - cód.: 190115)	m2	16,21	31,82	515,80
1802	SOBRE CONCRETO				
180201	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos (LABOR - 2024 - cód.: 190205)	m2	16,66	15,92	265,22



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1521401 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E REFORMA DA ACADEMIA POPULAR - PARQUE DO HORTO
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

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

BDI : 23,61 %

Local : AVENIDA MARUÍPE - DE 1750 A 2000 - LADO PAR, S/N, PARQUE HORTO, PENHA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1803	<i>SOBRE MADEIRA</i>				
180301	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 (LABOR - 2024 - cód.: 190302)	m2	11,97	55,07	659,18
1804	<i>SOBRE PISOS</i>				
180401	Pintura impermeabilizante sobre superfície de concreto com duas demãos de borracha clorada à base de solvente (PRÓPRIA - cód.: R3 10 97 00 00 00 00 54 24)	m2	354,68	69,00	24.472,92

Total do Item 18: **28.567,40**

19	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</i>				
1901	<i>PAVIMENTAÇÃO</i>				
190101	Meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6 mm, nas dimensões 10x80 cm (LABOR - 2024 - cód.: 200216)	m	43,84	209,91	9.202,45
1902	<i>PAISAGISMO</i>				
190201	Fornecimento de grama tipo esmeralda em placas com espessura de 0.06 m, exclusive plantio (LABOR - 2024 - cód.: 200303)	m2	30,52	18,33	559,43
1903	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</i>				
190301	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) (LABOR - 2024 - cód.: 200402)	m2	700	1,77	1.239,00
190302	Limpeza geral da obra (edificação) (LABOR - 2024 - cód.: 200401)	m2	16,21	12,69	205,70
1904	<i>DIVERSOS EXTERNOS</i>				
190401	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação (LABOR - 2024 - cód.: 200576)	und	1	847,53	847,53
190402	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 (LABOR - 2024 - cód.: 200583)	m	11	837,89	9.216,79
190403	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. (PRÓPRIA - cód.: 2E8F.000041)	m	16	959,25	15.348,00

Total do Item 19: **36.618,90**

Total da Planilha 1: **1.228.990,36**

Total Orçamento : **1.228.990,36**

O documento foi adicionado eletronicamente por FLAVIA PICCOLI SILVA, CPF: ***.79.177-** em 09/04/2026 11:13:58. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
B72B0B04-6433-4F2C-ABC2-F0C1CE0544EB