



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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, DER-INFRAESTRURA e SINAPI;
- 02 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 A incidência de encargos sociais adotada para mão-de-obra é de 167,7% (sem desoneração);
- 04 O valor do BDI está fixado em 23,32%, conforme Resolução TC-ES nº366/2022 para obras rodoviárias e pavimentação urbana, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas: a) Administração central da empresa contratada; b) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral; c) Despesas financeiras; d) Seguros, riscos e garantias; e) Lucro da contratada.
- 05 Todo material proveniente de demolição e retirada da obra, em condição de reaproveitamento, inclusive instalações de canteiro de obras que seja de propriedade do município, deverá ser armazenado em local determinado pela fiscalização;
- 06 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através de laudo pericial do material alternativo realizado por instituição legalmente credenciada, para análise e posicionamento da fiscalização, que não estará obrigada a acatar a solicitação, mesmo justificada;
- 07 Os serviços com mesma descrição, repetidos na planilha, quando não existir referência específica, deverão ter o mesmo preço;
- 08 A via e passeios deverão ser entregues limpos, completamente livres de escombros e resíduos provenientes dos serviços de construção, com a rede de drenagem em pleno funcionamento.
- 09 O item administração local será pago proporcionalmente ao andamento da obra, tendo como referência o valor do contrato, não sendo objeto de aditivo caso ocorra prorrogação do prazo e/ou acréscimo de serviços;
- 10 O prazo para a execução e entrega da obra: 540 (quinhentos e quarenta) dias;



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
010101	Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010216)	m	2.278,7	14,28	32.539,83
010102	Demolição manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010201)	m2	4.286,79	21,72	93.109,07
010103	Retirada de manilhas de concreto vibrado, para reaproveitamento, inclusive escavação, no diâmetro de 0.40 m (LABOR - 2024 - cód.: 010304)	m	756	46,96	35.501,76
010104	Retirada de manilhas de concreto vibrado, para reaproveitamento, inclusive escavação, no diâmetro de 0.60 m (LABOR - 2024 - cód.: 010305)	m	357	71,88	25.661,16
010105	Raspagem mecanizada para demolição/retirada calçamentos (concreto, pré moldados, blockrets, paralelepípedos, passeios, calçadas, canteiros, etc) (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000067)	m2	9.436,72	3,34	31.518,64
010106	Arrancamento de tampão de ferro fundido e suporte de poço de visita, de forma mecanizada, com martelete ou rompedor pneumático (LABOR - 2024 - cód.: 280214)	und	2	37,82	75,64
010107	Arrancamento de grelha de ferro fundido de caixa ralo inclusive caixilho, de forma mecanizada, com martelete ou rompedor pneumático, para reaproveitamento (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000093)	und	64	62,40	3.993,60
010108	Demolição de camada de asfalto e levantamento de base c/paralelepípedo ou pavimento, blocos de concreto sextavado ou intertravado (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000058)	m2	2.999,7	33,22	99.650,03
010109	Retirada de tubo PVC esgoto 150 mm (LABOR - 2024 - cód.: 010249)	m	20	20,04	400,80
010110	Demolição de caixa ralo (PRÓPRIA - cód.: 1D33.000010)	und	64	85,74	5.487,36
010111	Demolição de poço de visita (PRÓPRIA - cód.: 1E9E.000001)	und	2	123,60	247,20
0102	LOCAÇÃO DA OBRA				
010201	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000041)	dia	30	1.005,12	30.153,60
0103	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
010301	Mobilização e desmobilização de ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000059)	und	1	718,04	718,04
010302	Mobilização e desmobilização de ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000060)	und	1	726,58	726,58
010303	Mobilização e desmobilização de PÁ CARREGADEIRA (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000061)	und	1	955,16	955,16
010304	Mobilização e desmobilização de TRATOR DE ESTEIRAS (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000062)	und	1	767,40	767,40
010305	Mobilização e desmobilização de RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000063)	und	1	538,81	538,81
010306	Mobilização e desmobilização de MOTONIVELADORA (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000064)	und	1	1.126,60	1.126,60
010307	Mobilização e desmobilização de ROLO AP LISO DE AÇO (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000065)	und	1	816,38	816,38
010308	Mobilização e desmobilização de ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000066)	und	1	775,56	775,56
Total do Item 01:					364.763,22
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0201	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
020101	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição (LABOR - 2024 - cód.: 020204)	und	1	314,17	314,17
020102	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor (LABOR -	und	1	1.076,30	1.076,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV

Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
2024 - cód.: 020205)					
0202	<i>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</i>				
020201	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m (LABOR - 2024 - cód.: 020342)	m2	8	299,48	2.395,84
020202	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. (Reaproveitamento 2x) (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000071)	m	30	198,21	5.946,30
020203	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 020711)	und	2	2.364,41	4.728,82
020204	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.: 020712)	m	25	72,03	1.800,75
020205	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.: 020713)	m	20	609,26	12.185,20
020206	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021008)	m2	6	242,63	1.455,78
020207	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021009)	m2	6	331,67	1.990,02
0203	<i>LOCAÇÃO DE CONTAINERS</i>				
020301	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - 2024 - cód.: 020352)	Mês	18	1.519,71	27.354,78
020302	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - 2024 - cód.: 020353)	Mês	18	1.509,75	27.175,50
020303	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. (LABOR - 2024 - cód.: 020354)	Mês	18	917,81	16.520,58
020304	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 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)	Mês	18	1.478,92	26.620,56
020305	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)	Mês	18	1.007,12	18.128,16
020306	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra (LABOR - 2024 - cód.: 020344)	und	5	2.178,66	10.893,30
0204	<i>SERVIÇOS AUXILIARES</i>				
020401	Passadiço metálico (PRÓPRIA - cód.: 3C2D.000463)	m2	20	122,40	2.448,00
020402	Passadiços com tábuas de madeira (PRÓPRIA - cód.: 74219/2)	m2	30	108,67	3.260,10
0205	<i>SINALIZAÇÃO DE OBRA</i>				
020501	Cavelete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m (LABOR - 2024 - cód.: 280502)	und	6	483,20	2.899,20



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020502	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) (LABOR - 2024 - cód.: 280506)	und	10	19,64	196,40
020503	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 280510)	m	1.200	6,68	8.016,00
020504	Tapume móvel para sinalização em chapa compensada resinada esp. 12mm, dim. 2,20x1,50m, fixada em peças de madeira 5x7cm, incl. pintura com tinta esmalte sintético fosco, fundo amarelo e letreiro tipo placa de obra (LABOR - 2024 - cód.: 280504)	und	10	986,46	9.864,60
Total do Item 02:					185.270,36

03	MOVIMENTO DE TERRA E BOTA-FORA DE MATERIAIS				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - 2024 - cód.: 030101)	m3	1.110,72	82,03	91.112,36
030102	Escavação mecânica em material de 1a. categoria (LABOR - 2024 - cód.: 030103)	m3	4.442,88	21,83	96.988,07
030103	Demolição de rocha a frio, com utilização de argamassa expansiva, em valas, inclusive remoção com escavadeira (PRÓPRIA - cód.: 41047)	m3	3,2	450,65	1.442,08
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - 2024 - cód.: 030201)	m3	15	88,35	1.325,25
030202	Lastro de brita 2 apiloado manualmente (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000040)	m3	187,13	330,26	61.801,55
030203	Aterro compactado mecanicamente com compactador portátil com fornecimento de material (areia para aterro), empolamento 30% (LABOR - 2024 - cód.: 030213)	m3	1.165,24	231,51	269.764,71
0303	TRANSPORTES				
030301	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	480,09	110,45	53.025,94
030302	Carregamento mecânico de entulho (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000094)	m3	1.920,35	3,61	6.932,46
030303	Carregamento mecânico de solo (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000095)	m3	7.219,68	3,01	21.731,23
030304	Carregamento mecânico de rocha (PRÓPRIA - cód.: 4C73.000005)	m3	4,16	5,49	22,83
030305	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm) (PRÓPRIA - cód.: 95875)	und	228.604,69	3,22	736.107,10
030306	Recebimento e destinação final de resíduos - classe IIB - (inertes - recicláveis) em aterro sanitário, exclusive carga e transporte (PRÓPRIA - cód.: 0102)	t	9.760,92	39,06	381.261,53
030307	Recebimento e destinação final de resíduos classe IIA - (não recicláveis), em bota-fora licenciado por órgãos ambientais, exclusive carga e transporte. (PRÓPRIA - cód.: 1D33.000016)	t	2.832,34	197,31	558.849,00
0304	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO DE VALAS				
030401	Rebaixamento com esgotamento de lençol freático, inclusive mobilização/retirada do equipamento, a bomba e o consumo de energia (und=locação mês) (PRÓPRIA - cód.: 415D.000002)	und	6	11.075,60	66.453,60
030402	Escoramento de vala, tipo contínuo com perfil metálico "u", com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. (PRÓPRIA - cód.: 101588)	m2	3.654,72	123,07	449.786,39
Total do Item 03:					2.796.604,10

04 **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**
0401 **ENTRADA DE ÁGUA**



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
040101	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). (PRÓPRIA - cód.: 97741)	und	14	247,29	3.462,06
040102	Caixa termoplástica de solo para abrigo de hidrômetro (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000057)	und	10	129,30	1.293,00
040103	Caixa termoplástica de solo para abrigo de até 2 hidrômetros (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000075)	und	2	185,13	370,26
0402	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS - ESGOTO				
040201	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - 2024 - cód.: 140903)	m	30	87,14	2.614,20
040202	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - 2024 - cód.: 140904)	m	25	127,94	3.198,50
0403	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
040301	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento (LABOR - 2024 - cód.: 141110)	und	5	1.110,90	5.554,50
0404	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
040401	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2") (LABOR - 2024 - cód.: 141401)	m	25	10,59	264,75
040402	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141402)	m	50	12,86	643,00
040403	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1") (LABOR - 2024 - cód.: 141403)	m	20	17,87	357,40
040404	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141404)	m	10	28,47	284,70
0405	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC				
040501	Joelho 90° de PVC soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141501)	und	5	12,92	64,60
040502	Joelho 90° de PVC soldável marrom, diâmetro 32mm (1") (LABOR - 2024 - cód.: 141502)	und	5	15,40	77,00
040503	Registro de gaveta bruto, diâmetro 20mm (3/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141801)	und	5	86,78	433,90
040504	Luva de PVC soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141512)	und	5	7,93	39,65

Total do Item 04: **18.657,52**

05	DRENAGEM				
0501	CAIXAS PARA DRENAGEM				
050101	Poço de visita de alv. bloco de concreto estrutural cheio, 19x19x39 cm, dimensões internas de 90x90 cm, h>1,00m, lastro de concreto de 10 cm, revest int de chapisco e reboco impermeabilizado, exclusive tampão de ferro (PRÓPRIA - cód.: 43050)	und	50	2.141,00	107.050,00
050102	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido Ø 80cm, com suporte articulado, para poço de visita, conforme padrão e especificações da PMV (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000038)	und	50	1.316,39	65.819,50
050103	Caixa ralo de alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, dim. int. 28x88x80cm, revest. interno em reboco, lastro de concreto 20cm, excl. grelha e porta-grelha, conforme norma PMV (LABOR - 2024 - cód.: 140804)	und	71	698,07	49.562,97
050104	Fornecimento e assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, conforme padrão e especificações da PMV (LABOR - 2024 - cód.: 280201)	und	7	726,44	5.085,08
050105	Assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, dim. 0.30x0.90 m, exclusive fornecimento da grelha (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000091)	und	64	166,67	10.666,88
050106	Levantamento de pescoço de tampão em ferro fundido de poço de visita (PRÓPRIA - cód.: BA1.000010)	und	3	277,19	831,57



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0502	TUBULAÇÕES				
050201	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 600 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. (PRÓPRIA - cód.: 90708)	m	354,12	1.058,46	374.821,85
050202	Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 400 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. (PRÓPRIA - cód.: 94871)	m	1.218,24	482,63	587.959,17
0503	RECOBRIMENTO DAS TUBULAÇÕES EM CONCRETO ARMADO				
050301	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	487,3	112,94	55.035,66
050302	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) (LABOR - 2024 - cód.: 040331)	m3	321,13	840,09	269.778,10
050303	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	15.895,94	14,23	226.199,22
050304	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	3.211,3	13,29	42.678,17
Total do Item 05:					1.795.488,17
06	PAVIMENTAÇÃO				
0601	REGULARIZAÇÃO DE LEITO E SUBLEITO				
060101	Regularização e compactação de subleito de solo, para obras de reconstrução de pavimentos, sem fornecimento de materiais (PRÓPRIA - cód.: 105598)	m2	12.827,55	2,17	27.835,78
060102	Regularização e compactação com reforço do subleito com bica corrida, inclusive fornecimento e transporte da bica corrida (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000004)	m3	1.924,15	277,24	533.451,34
060103	Base de brita graduada, com regularização e compactação, inclusive fornecimento e transporte da brita (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000003)	m3	1.924,15	307,84	592.330,33
0602	ACABAMENTOS DO PAVIMENTO - VIAS				
060201	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, e=8 cm, resistência 35MPa, assentados sobre colchão de areia de 5 cm (escama de peixe), rejuntamento em pó de pedra, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso (PRÓPRIA - cód.: 92398)	m2	7.182,9	124,41	893.624,58
060202	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido (azul ou terracota) de 20 x 10 cm, e=8 cm, resistência 35MPa, assentados sobre colchão de areia de 5 cm (perpendicular/reto), rejuntamento em pó de pedra, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso (PRÓPRIA - cód.: 93681)	m2	5.644,65	153,82	868.260,06
060203	Faixa elevada em concreto armado fck=30MPa (PRÓPRIA - cód.: 2A1F.000004)	m2	55,5	517,13	28.700,71
0603	CALÇADAS				
060301	Regularização para piso de calçadas (apenas compactação com compactador manual) (LABOR - 2024 - cód.: 200228)	m2	4.827,48	24,82	119.818,05
060302	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (LABOR - 2024 - cód.: 200255)	m	2.359	81,08	191.267,72
060303	Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apiloado manualmente (LABOR - 2024 - cód.: 030214)	m3	552,23	330,26	182.379,47
060304	Fornecimento e colocação de lona plástica (PRÓPRIA - cód.: 2112)	m2	4.601,87	1,73	7.961,23
060305	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação (LABOR - 2024 - cód.: 040244)	m2	4.601,87	30,32	139.528,69



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1721901 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Março/2026
Planilha : 1 - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALUYSIO SIMÕES - BENTO FERREIRA				BDI :	23,32 %
Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais :	167,7 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
060306	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma) (LABOR - 2024 - cód.: 040206)	m2	138,05	112,94	15.591,36
060307	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	528,89	940,96	497.664,33
060308	Desempeno manual e acabamento da superfície do piso com alisadora mecânica rotativa de concreto (PRÓPRIA - cód.: 2D42.000052)	m2	3.435,07	15,37	52.797,02
060309	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique (LABOR - 2024 - cód.: 040704)	m	3.057,21	32,08	98.075,29
060310	Rampa veículos/pedestres em concreto fck=30MPa, incl. tela soldada 4.2mm, malha 10x10cm, acabamento em cimentado antiderrapante (PRÓPRIA - cód.: DF9.000003)	m2	225,61	174,41	39.348,64
060311	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro (LABOR - 2024 - cód.: 130601)	m2	1.166,8	111,51	130.109,86
060312	Fornecimento e assentamento de piso podotátil direcional ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro (LABOR - 2024 - cód.: 130602)	m2	3	111,51	334,53
0604	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				
060401	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30 BDI diferenciado pavimentação -conforme resolução Nº 366 do TCE-ES (PRÓPRIA - cód.: 02040103)	m2	34	6,09	207,06
060403	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso BDI diferenciado pavimentação -conforme resolução Nº 366 do TCE-ES (PRÓPRIA - cód.: 02040104)	m2	34	4,33	147,22
060404	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais BDI diferenciado pavimentação -conforme resolução Nº 366 do TCE-ES (PRÓPRIA - cód.: 4011466)	t	3,26	496,01	1.616,99
				Total do Item 06:	4.421.050,26
07	PAISAGISMO				
0701	JARDINEIRAS				
070101	Mureta em alvenaria de blocos de concreto 09x19x39cm h=40cm, inclusive chapisco, reboco e pintura, escavação e reaterro para assentamento (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000048)	m	291,15	120,04	34.949,64
070102	Chapim de granito cinza andorinha esp. 2 cm, largura de 19 cm, com pingadeira dos dois lados (PRÓPRIA - cód.: 216E.000431)	m	291,15	122,46	35.654,22
0702	IMPERMEABILIZAÇÃO, MATERIAL DE DRENAGEM E PLANTIO PARA AS JARDINEIRAS				
070201	Manta geotextil permeável gramatura 200g/m² (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000049)	m2	260,8	10,21	2.662,76
070202	Lastro de brita 2 apiloado manualmente (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000040)	m3	26,09	330,26	8.616,48
070203	Fornecimento e colocação de solo de jardim (50% de areia grossa, 30% de terra vegetal e 20% de composto orgânico) (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000050)	m3	78,23	768,94	60.154,17
070204	Lastro com areia grossa, inclusive fornecimento (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000052)	m3	39,12	288,06	11.268,90
070205	Índice para impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm antirraiz para jardineira inclusive regularização e proteção mecânica (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000053)	m2	116,46	141,35	16.461,62
				Total do Item 07:	169.767,79



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

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

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Março/2026

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

BDI : 23,32 %

Local : BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
08	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
0801	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
080101	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000033)	m2	526,16	53,96	28.391,59
080102	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. (PRÓPRIA - cód.: 102512)	m	2.251,64	8,37	18.846,22
080103	Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação (PRÓPRIA - cód.: DER-INFRA - 40934)	und	70	25,19	1.763,30

Total do Item 08: **49.001,11**

09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
0901	MOBILIÁRIO				
090101	Banco de concreto armado com tampo em concreto armado aparente, largura 35cm e h=45cm, com quinas chanfradas e integrado à jardineira (PRÓPRIA - cód.: 0785)	m	6	222,37	1.334,22
0902	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
090201	Limpeza geral de obras (ruas, quadras, praças e jardins) (PRÓPRIA - cód.: 47FB.000090)	m2	19.127,2	1,76	33.663,87

Total do Item 09: **34.998,09**

10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
100101	Administração local (PRÓPRIA - cód.: 4C73.000007)	und	100	4.968,84	496.884,00

Total do Item 10: **496.884,00**

Total da Planilha 1: **10.332.484,62**

Total Orçamento : **10.332.484,62**

O documento foi adicionado eletronicamente por SIMONE DE JESUS SILVA, CPF: ***.85.507-** em 10/07/2026 13:47:41. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
27EDF8A2-97CE-45E0-A2CE-9CDC58AA4FFE