



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Junho/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;
- 02 A incidência de encargos sociais adotada para mão-de-obra é de 167,70%; (sem desoneração)
- 03 O valor do BDI está fixado em 22,12%, 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) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra; f) Lucro da contratada; g) Imprevistos;
- 04 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e execução;
- 05 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 06 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização;
- 07 O material alternativo somente poderá ser aplicado após autorização por escrito do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra;
- 08 Os consumos de combustível e energia elétrica para máquinas e equipamentos já estão incluídos nas composições de preços unitários em que eles são utilizados;
- 09 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.
- 10 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, desde que a evolução esteja condizente com o cronograma previsto, não sendo passível de acréscimo caso a obra seja prorrogada sem acréscimo de meta física;
- 11 Prazo de execução da obra: 360 (trezentos e sessenta) dias;



Documento assinado digitalmente

DULCILEIA SERAPHIM MONTEIRO

Data: 31/08/2026 08:50:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Junho/2026
Planilha : 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				BDI :	22,12 %
Local : NOVA PALESTINA, 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	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete demolidor elétrico, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010344)	m3	162	122,64	19.867,68
010102	Demolição manual de alvenaria de bloco furado (cerâmico), sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010209)	m3	22,56	81,07	1.828,93
010103	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000033)	m2	170	24,38	4.144,60
010104	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas (LABOR - 2024 - cód.: 010224)	m2	980	17,87	17.512,60
010105	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento (PRÓPRIA - cód.: 97665)	und	24	2,27	54,48
010106	Retirada de poste de concreto, inclusive base de concreto (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000012)	und	8	719,77	5.758,16
010107	Demolição de suporte, inclusive tabela de basquete, em concreto armado (LABOR - 2024 - cód.: 010282)	und	4	647,46	2.589,84
010108	Retirada de trave de futebol (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000013)	und	4	23,87	95,48
0102	LOCAÇÃO				
010201	Locação de obra com gabarito de madeira (LABOR - 2024 - cód.: 010501)	m2	1.080	15,35	16.578,00
010202	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000041)	dia	6	998,46	5.990,76
Total do Item 01:					74.420,53
02	CANTEIRO DE OBRAS				
0201	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
020101	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição (LABOR - 2024 - cód.: 020204)	und	2	316,25	632,50
020102	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor (LABOR - 2024 - cód.: 020205)	und	2	1.216,19	2.432,38
0202	TAPUMES E PLACA DE OBRA				
020201	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m (LABOR - 2024 - cód.: 020342)	m2	8	318,09	2.544,72
020202	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. c/ h=30cm e c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) (PRÓPRIA - cód.: 497C.000252)	m	248	211,89	52.548,72
0203	BARRACÕES				
020301	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021101)	m2	29	848,66	24.611,14
020302	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 4mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021102)	m2	21,8	587,06	12.797,90
020303	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021104)	m2	20	498,32	9.966,40
020304	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 4mm, incl. inst. de luz e cx. de	und	2	16.237,25	32.474,50



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Junho/2026
Planilha : 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				BDI :	22,12 %
Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais :	167,7 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	inspeção, conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021105)				
020305	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021109)	m2	12	258,34	3.100,08
020306	Galpão para serralha e carpintaria, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000035)	m2	12	183,70	2.204,40
020307	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) (LABOR - 2024 - cód.: 021111)	und	2	1.292,65	2.585,30
0204	ANDAIMES				
020401	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) (LABOR - 2024 - cód.: 020346)	m	648	33,72	21.850,56
020402	Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20x (PRÓPRIA - cód.: 0146)	m2	80	5,78	462,40
020403	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela (PRÓPRIA - cód.: 1271)	m2	800	0,87	696,00
Total do Item 02:					168.907,00
03	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTES				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - 2024 - cód.: 030101)	m3	332,83	86,99	28.952,88
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - 2024 - cód.: 030201)	m3	258,9	93,69	24.256,34
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	424	114,54	48.564,96
0304	REBAIXAMENTO E ESCORAMENTO				
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	4	11.067,16	44.268,64
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	237,44	124,19	29.487,67
Total do Item 03:					175.530,49
04	ESTRUTURAS				
0401	FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
040101	Mobilização/desmobilização de equipe e equipamento para cravação de estaca (trilho ou pré moldada) (dmt=25km), inclusive carga e descarga do equipamento (PRÓPRIA - cód.: 4EF3.000142)	und	2	10.726,63	21.453,26
040102	Execução de pré-furo para estaca pré-moldada (PRÓPRIA - cód.: 100899)	m	40	64,18	2.567,20
040103	Fornecimento de estacas pré-moldadas de concreto, diâmetro 33cm (PRÓPRIA - cód.: AE1.000003)	m	1.040	298,35	310.284,00
040104	Cravação de estacas pré-moldadas de concreto, diâmetro 33cm (PRÓPRIA - cód.: 100658)	m	1.040	148,13	154.055,20
040105	Emenda para estaca pré-moldada de concreto, diâmetro 33cm	und	160	95,08	15.212,80



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Junho/2026

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

BDI : 22,12 %

Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	(PRÓPRIA - cód.: AE1.000001)				
040106	Arrasamento de estaca pré-moldada em concreto Ø33cm (PRÓPRIA - cód.: FD04.40.0100)	und	40	138,15	5.526,00
0402	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
040201	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	6,87	925,79	6.360,17
040202	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	269,2	992,66	267.224,07
040203	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) (LABOR - 2024 - cód.: 040206)	m2	376	116,23	43.702,48
040204	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	12.462,1	13,25	165.122,82
040205	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	6.877,1	14,33	98.548,84
0403	SERVIÇOS AUXILIARES PARA EXECUÇÃO E ACABAMENTO SUPERFICIAL DA QUADRA				
040301	Desempeno manual e acabamento da superfície do piso com alisadora mecânica rotativa de concreto (PRÓPRIA - cód.: 2D42.000052)	m2	1.080	16,24	17.539,20
040302	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique (LABOR - 2024 - cód.: 040704)	m	993,6	31,18	30.980,44
0404	SUPRAESTRUTURA				
040401	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm (LABOR - 2024 - cód.: 040333)	kg	238	13,66	3.251,08
040402	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm (LABOR - 2024 - cód.: 040332)	kg	2.035	14,33	29.161,55
040403	Fôrmas de papelão cilíndricas descartáveis para pilares, Ø 40cm, caibros de madeira serrada, estrutura suporte vertical de escoras apuradoras metálicas (andaimes tipo torre), inclusive este, montagem, desmontagem e desforma (PRÓPRIA - cód.: 38CE.000017)	m	130	381,22	49.558,60
040404	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	15,93	881,14	14.036,56
Total do Item 04:				1.234.584,27	

05 PAREDES E PAINÉIS

0501 ALVENARIA ESTRUTURAL

050101 Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, com resistência a compressão mínima 4,5MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm. (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000004)

050102 Alvenaria de blocos de concreto estrutural canaleta 14x19x39cm, resistência á compressão mínima >= 4,5MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000040)

050103 Fornecimento e lançamento de concreto para grouteamento com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando Sikagrout ou produto equivalente, exclusive forma (LABOR - 2024 - cód.: 040817)



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Junho/2026
Planilha : 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				BDI :	22,12 %
Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais :	167,7 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 05:					43.687,84
06	COBERTURA				
0601	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA				
060101	Estrutura metálica completa para cobertura da quadra, inclusive calha, constituída de perfis em aço estrutural ASTM A-36 e SAE 1020, incl. jateamento padrão Sa 2 1/2, fundo primer epóxi e acabamento c/ 2 demãos de poliuretano alifático, conforme descrito em projeto (PRÓPRIA - cód.: 286D.000001)	Kg	28.941,16	45,96	1.330.135,71
0602	TELHADO E FECHAMENTO LATERAL				
060201	Cobertura em telha de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.65 mm, altura mínima de onda 17 mm, pré-pintada nas duas faces, sobreposição longitudinal de uma onda e transversal de no mínimo 200mm, c/ mínimo de 3 apoios, inclusive fixação e vedação do furo com selante a base de poliuretano, exclusive cumeeira (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000008)	m2	1.538	103,89	159.782,82
060202	Fechamento com painel em veneziana translúcida de policarbonato alveolar com resistência UV, cor branca leitosa, Vision Line, espessura 3mm, marca de referência Replaex, montadas em perfis de alumínio com rebites (PRÓPRIA - cód.: 2708.000006)	m2	618,36	308,31	190.646,57
Total do Item 06:					1.680.565,10
07	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
0701	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
070101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm, preparo manual (LABOR - 2024 - cód.: 120101)	m2	338,4	9,02	3.052,36
070102	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	169,2	88,54	14.980,96
Total do Item 07:					18.033,32
08	DRENAGEM PLUVIAL				
0801	PRUMADAS DE ÁGUA PLUVIAL				
080101	AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05 e AP-06 - inclusive conexões e ralos hemisféricos de descida (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000015)	und	12	1.456,43	17.477,16
080102	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. (PRÓPRIA - cód.: 91175)	m	84	13,27	1.114,68
0802	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
080201	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro (LABOR - 2024 - cód.: 141111)	und	10	1.135,69	11.356,90
080202	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	4	701,90	2.807,60
080203	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	4	726,47	2.905,88
080204	Instalação de tela de arame galvanizado malha 1" fio 10 BWG, para proteção de caixa ralo (PRÓPRIA - cód.: 0336)	m2	1,2	149,97	179,96
0803	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS				
080301	Tubo PVC rígido série "R" para esgoto no diâmetro de 100mm, incluindo conexões, escavação e aterro com areia (PRÓPRIA - cód.:)	m	33,15	124,62	4.131,15



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Junho/2026
Planilha : 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				BDI :	22,12 %
Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais :	167,7 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
080302	4F3D.000026) Tubo PVC rígido série "R" para esgoto no diâmetro de 150mm, incluindo conexões, escavação e aterro com areia (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000027)	m	150,6	217,73	32.790,13
Total do Item 08:					72.763,46
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
0901	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
090101	Fornecimento, montagem e instal.de quadro elétrico de comando e proteção em aço inox 304 80x60x25cm IP65, inclusive tampa com fecho, placa de montagem na cor laranja e flanges, c/ fornecimento de todos os componentes - conforme projeto (PRÓPRIA - cód.: 1215.000003)	und	2	8.535,67	17.071,34
0902	CAIXAS DE PASSAGEM				
090201	Caixa de passagem, em alvenaria de blocos de concreto 14x19x39 cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita nº3, nas dimensões 30x30x30cm: (LABOR - 2024 - cód.: 150620)	und	2	312,50	625,00
0903	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS				
090301	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	8,8	83,53	735,06
0904	ELETRODUTOS E INSTALAÇÕES APARENTES				
090401	Caixa de derivação versátil em alumínio fundido, tipo CONDULETE MÚLTIPLO, com tampa, diâmetro 1.1/4" (PRÓPRIA - cód.: 2B9D.000016)	und	40	73,66	2.946,40
090402	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151139)	m	10	39,95	399,50
090403	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro (1"),e abraçadeira fixação (PRÓPRIA - cód.: 27E7.000021)	m	158,8	43,16	6.853,80
090404	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro (1 1/4"),e abraçadeira fixação (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000022)	m	17	68,71	1.168,07
0905	FIOS E CABOS				
090501	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C – 4,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151403)	m	519,6	12,49	6.489,80
090502	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 10,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151420)	m	110	24,99	2.748,90
0906	APARELHOS ELÉTRICOS				
090601	Projeto externo de LED potência 200W (branco frio), fecho simétrico c/ ângulo de 60°, corpo alumínio e difusor de vidro, IP66, DPS 10KW/10KA, efic.min.165lm/w, fluxo luminoso mín.33000 lm, mod. PRJ6 ref. Insight led, Nenaflod orion-NFL-IV-200L, Soneres myros 3 ou equivalente. (PRÓPRIA - cód.: 2760.000049)	und	24	2.346,86	56.324,64
090602	Suporte em pilar de concreto através de mão francesa para fixação dos projetores, inclusive grade proteção em cantoneiras, tela galvanizada malha 5 x 5 fio 10 e parafusos de fixação, inclusive 2 demãos de pintura epoxi, sobre uma demão de primer epoxi (PRÓPRIA - cód.: 1250.000037)	und	12	1.145,21	13.742,52
Total do Item 09:					109.105,03
10	INSTALAÇÕES DE SPDA				
1001	SPDA				



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Junho/2026

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

BDI : 22,12 %

Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
100101	Vergalhão RE-BAR 70mm2 - diâmetro 10mm referência TEL-760 Termotécnica ou equiv., inclusive clips galvanizados 3/8", embutido na estrutura, conforme detalhe (PRÓPRIA - cód.: 0173)	m	72	58,86	4.237,92
100102	Vergalhão RE-BAR 80mm2 - diâmetro 10mm referência TEL-768 Termotécnica ou equiv., inclusive clips galvanizados 3/8", embutido na estrutura, conforme detalhe (PRÓPRIA - cód.: CD4.000112)	m	29,4	59,82	1.758,70
100103	Conector ATERRINSERT com disco de latão, rosca fêmea M12, com distância do condutor regulável para utilização com RE-BAR, ref. TEL. 656 (PRÓPRIA - cód.: 14F1.000111)	und	12	95,13	1.141,56
100104	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 160328)	und	24	35,43	850,32
100105	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 160318)	m	36	68,50	2.466,00
100106	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm (LABOR - 2024 - cód.: 160333)	m	214,4	117,63	25.219,87
100107	Suporte guia galvanizado à fogo, h=50mm, ref. TEL-241 (PRÓPRIA - cód.: 22A5.000006)	und	24	34,53	828,72
100108	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m (LABOR - 2024 - cód.: 160311)	und	12	318,52	3.822,24

Total do Item 10: **40.325,33**

11	PINTURA				
1101	SOBRE PAREDES E FORROS				
110101	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, cor cinza médio/azul, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000051)	m2	568	39,53	22.453,04
1102	SOBRE PISOS				
110201	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190601)	m	554,2	13,60	7.537,12
110202	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=8cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190604)	m	94	14,67	1.378,98
110203	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante, colorida, sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000052)	m2	1.057,02	99,89	105.585,72

Total do Item 11: **136.954,86**

12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1201	ELEMENTOS PARA QUADRA				
120101	Fornecimento e instalação de suporte para tabela de basquete, tubo de ferro galvanizado estrutural 6", schedule 40, inclusive pintura esm. Sint. (PRÓPRIA - cód.: 250E.000019)	und	4	5.844,93	23.379,72
120102	Tabela de basquete em acrílico esp. 10mm, requadro metálico com pintura esmalte sintético, aro flexível com 3 molas de aço, inclusive rede - instalada (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000047)	und	4	4.545,26	18.181,04
120103	Rede para futebol de salão, fio 2 mm em polietileno de alta densidade, com tratamento UV (LABOR - 2024 - cód.: 200713)	und	4	260,84	1.043,36
120104	Conjunto de postes de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 2 1/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 3 1/2" e tampão de furo conforme detalhe em projeto (LABOR - 2024 - cód.: 200521)	cj	2	2.217,41	4.434,82



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1741501 - REFORMA PARA COBERTURA DAS QUADRAS 01 E 02 - NOVA PALESTINA					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				Data Base (lo) :	Junho/2026
Planilha : 1 - QUADRA 01 - RUA PEDRO BANDEIRA E QUADRA 02 - RUA DOS PEDESTRES - NOVA PALESTINA				BDI :	22,12 %
Local : NOVA PALESTINA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais :	167,7 %
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
120105	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m (LABOR - 2024 - cód.: 200707)	und	4	2.611,76	10.447,04
120106	Rede de voleibol oficial, fio 2 mm de polietileno (nylon) com tratamento UV, 4 faixas, 9,50 metros de largura e 1,00 metro de altura (LABOR - 2024 - cód.: 200705)	und	2	374,05	748,10
120107	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes (LABOR - 2024 - cód.: 200721)	m2	1.080	27,84	30.067,20
1202	FECHAMENTOS				
120201	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo, fixado em mureta (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000049)	m2	970	389,77	378.076,90
1203	PAVIMENTAÇÃO				
120301	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular, cor natural, 20 x 10 cm, e=6 cm, resistência 35MPa, assentados sobre colchão de areia de 5 cm (perpendicular/reto), rejuntamento em pó de pedra, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso (PRÓPRIA - cód.: 93681)	m2	170	113,87	19.357,90
1204	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
120401	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) (LABOR - 2024 - cód.: 200402)	m2	1.051	1,86	1.954,86
				Total do Item 12:	487.690,94
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1301	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
130101	Administração local (PRÓPRIA - cód.: 4F3D.000039)	und	100	2.163,00	216.300,00
				Total do Item 13:	216.300,00
				Total da Planilha 1:	4.458.868,17
				Total Orçamento :	4.458.868,17