



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

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 a 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 adotada para mão-de-obra é de 167,70%;
- 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, taxas, licenças, emolumentos em geral;
 - c) Despesas financeiras;
 - d) Seguros;
 - e) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;
 - f) Lucro da contratada;
 - g) Imprevistos;
- 07 Nos serviços, quando não explícitas no texto, estão incluídas as perdas dos materiais;
- 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 Os serviços com descrição igual e repetidos na planilha, quando não existir referência específica na mesma, deverão ter o mesmo preço;
- 10 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;
- 11 Na execução do projeto elétrico é proibida a utilização de "cabinho flexível" em substituição a "fio ou cabo de cobre", conforme projeto;
- 12 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;
- 13 Profissional responsável pelos levantamentos de quantitativos: Eng^a Civil Kiara Chagas e Eng^o Eletricista Leonardo Prudêncio Ribeiro;
- 14 Prazo estimado para a 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 : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0101	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
010101	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m	m2	8	300,19	2.401,52
010102	Tapume em telha metálica ondulada em aço galvanizado 0.50 mm branca H=2.20 m, incl. escavação, reaterro e montagem, estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm (Reaproveitamento 2x)	m	60	213,67	12.820,20
010103	Portão em em telha metálica ondulada em aço galvanizado 0.50 mm branca, montagem estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações)	m2	4,4	111,66	491,30
0102	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)				
010201	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,9	602,99	6.572,59
010202	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m2	13,31	509,97	6.787,70
010203	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. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	und	1	16.386,66	16.386,66
010204	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1	1.277,84	1.277,84
010205	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 (2 utilizações)	m	25	50,56	1.264,00
010206	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 e QDG, conf. projeto (2 utilizações)	m	20	305,42	6.108,40
010207	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	25	128,25	3.206,25
010208	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações)	m	110	6,71	738,10
0103	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
010301	Administração local da obra	und	100	707,94	70.794,00

Total do Item 01: **128.848,56**

02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0201	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
020101	Demolição manual de alvenaria de bloco furado (cerâmico), sem reaproveitamento	m3	0,2	76,64	15,32
020102	Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento	m3	0,29	335,26	97,22
020103	Demolição manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento	m2	153,46	21,77	3.340,82
020104	Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superfície para recebimento de nova camada de tinta	m2	309,89	6,46	2.001,88
020105	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas	m2	176,16	17,63	3.105,70
020106	Retirada de rede de proteção da Quadra	m2	540	13,00	7.020,00
020107	Demolição de suporte, inclusive tabela de basquete, em concreto armado	und	2	612,18	1.224,36
020108	Retirada de trave de futebol de salão	und	2	10,11	20,22
020109	Demolição de caixa em alvenaria, dim. de 40x40 cm, Hmáx=1,00m, inclusive lastro de concreto, revestimento e tampa de concreto	und	1	25,70	25,70
020110	Demolição de caixa em alvenaria, dim. de 70x70 cm, Hmáx=1,00m, inclusive lastro de concreto, revestimento e tampa de concreto	und	1	54,62	54,62



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020111	Retirada de poste de concreto 7/100, inclusive base de concreto	und	4	680,45	2.721,80
020112	Demolição de banco de concreto	und	2	26,46	52,92
0202	LOCAÇÃO				
020201	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	538,94	15,32	8.256,56
0203	ANDAIME				
020301	Locação de andaime metálico tipo torre para serviços de cobertura, alambrado, rede de proteção e outras instalações do espaço esportivo com fornecimento e instalação de proteção para andaime considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18	und	1	5.407,53	5.407,53

Total do Item 02: **33.344,65**

03	MOVIMENTO DE TERRA				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	201,81	82,23	16.594,83
030102	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	140,46	43,00	6.039,78
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	182,46	88,55	16.156,83
0303	TRANSPORTES				
030301	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos	m3	23,55	44,76	1.054,09
030302	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	m3	42,04	114,82	4.827,03

Total do Item 03: **44.672,56**

04	ESTRUTURAS				
0401	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
040101	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)	m3	2,19	904,85	1.981,62
040102	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)	m2	123,82	113,20	14.016,42
040103	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.100,64	13,20	14.528,44
040104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	373,68	14,13	5.280,09
040105	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	18,26	942,22	17.204,93
040107	Bloco em concreto fck=25MPa armado, dimensões 1.20x1.20x1.20m, inclusive fixação de quatro chumbadores tipo U ASTM A-36 5/8", escavação e reaterro	und	2	3.578,42	7.156,84
0402	DIVERSOS				
040201	Ancoragem de vergalhões de aço CA-50A Ø12.5mm, em rocha, limpeza e chumbamento c/ adesivo estrutural Sikadur 32 ou equiv, execução de furos c/ profundidade até 30cm, excl. vergalhões	und	82	41,00	3.362,00
040202	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Grout, utilizando argamassa pré-fabricada tipo Sikagrout ou equivalente e pedrisco	m3	0,08	4.801,52	384,12
040203	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm	und	64	141,47	9.054,08



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 04:					72.968,54
05	<i>PAREDES E PAINÉIS</i>				
0501	<i>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</i>				
050101	Alvenaria em blocos de pedra de mão 10x20x40cm argamassada com cimento/areia traço 1:3	m2	10	95,28	952,80
0502	<i>ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</i>				
050201	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	m2	0,45	108,69	48,91
Total do Item 05:					1.001,71
06	<i>COBERTURA</i>				
0601	<i>ESTRUTURA PARA TELHADO</i>				
060101	Estrutura metálica para a cobertura da quadra , incl. pilares, vigas e fechamentos laterais, perfis "I" em aço estrut. ASTM A-572 e aço estrutural ASTM A-36 para barras redondas (tirantes, cantoneiras, agulhas/contravent) e chapas, c/ sist. de trat e pint, conf projeto.	kg	16.805,73	35,90	603.325,70
0602	<i>TELHADO</i>				
060201	Cobertura em telha termoacústica tipo telha/painel em aço galvalume, chapa superior trapezoidal LR40 e=0.5mm, chapa inferior plana e=0.43mm, pintura de fábrica nas duas faces cor branca, inclusive acessórios de fixação e núcleo em poliuretano (PUR) ou poliisocianurato (PIR), injeção contínua, e=30mm, marcas de ref. Perfilor, Dânica, Isoeste ou MBP, incl. içamento, apoio e segurança c/ guindaste hidráulico sobre rodas c/ lança telescópica ou equiv. e talha de corrente	m2	535,41	254,50	136.261,84
060202	Arremate de borda lateral LR-40 em aço galvalume, desenvolvimento 300 mm, pintura cor branca em todas as faces, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação	m	17,23	44,67	769,66
060203	Cumeeira Shed Dentada LR-40 em aço galvanizado, pintura cor branca em todas as faces, desenvolvimento 600 mm, marcas de referência Perfilor, Dânica, Metform, Isoeste, MBP, Santo André ou Panissol, inclusive acessório de fixação	m	30,56	94,55	2.889,44
0603	<i>RUFOS E CALHAS</i>				
060301	Calha em chapa metálica MSG 24, espessura de 0.65 mm, 150x421x437 mm, com uma demão de primer epóxi e duas demãos de tinta a base de epóxi, conforme detalhe em projeto	m	30,56	211,57	6.465,57
060302	Suporte para calha metálica em chapa de aço galvanizado, espessura de 5mm, largura de 50mm e pintura epoxi, inclusive jateamento e pintura epóxi conforme detalhe em projeto	und	25	64,88	1.622,00
0604	<i>FECHAMENTO LATERAL</i>				
060401	Fechamento lateral com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar	m2	347,19	113,25	39.319,26
Total do Item 06:					790.653,47
07	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO</i>				
0701	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</i>				
070101	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos	m2	148,5	29,43	4.370,35



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 07:					4.370,35
08	REVESTIMENTO DE PAREDES				
0801	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
080101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	80,9	10,00	809,00
0802	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
080201	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	m2	80,9	84,44	6.831,19
Total do Item 08:					7.640,19
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
0901	ACABAMENTOS				
090101	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m2	473,45	180,54	85.476,66
0902	REVISÕES E REPAROS				
090201	Limpeza/lavagem de piso de concreto existente com hidrojateamento	m2	473,45	3,82	1.808,57
090202	Apicoamento de piso cimentado	m2	473,45	17,18	8.133,87
090203	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)	m3	0,07	904,85	63,33
090204	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,22	919,42	202,27
090205	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	m2	1,44	30,40	43,77
Total do Item 09:					95.728,47
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
1001	DRENAGEM PLUVIAL				
100101	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	34,8	123,86	4.310,32
100102	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	16,12	128,25	2.067,39
100103	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâmetros maiores ou iguais a 6"	m	16,12	114,12	1.839,61
100104	Abraçadeira tipo "U" diâmetro 150 mm (6"), para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos	und	58	76,37	4.429,46
100105	Fornecimento e assentamento de grelha em ferro fundido L=0,40m, inclusive caixilho para canaleta de drenagem superficial	m	20	500,86	10.017,20
Total do Item 10:					22.663,98
11	PINTURA				
1101	SOBRE PAREDES E FORROS				
110101	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico	m2	309,89	26,21	8.122,21
110102	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	m2	248,17	39,77	9.869,72
110103	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência	m2	61,72	32,00	1.975,04



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	Suvinil, Coral ou Metalatex				
1102	<i>SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES</i>				
110201	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	18,86	37,80	712,90
1103	<i>SOBRE METAL</i>				
110301	Preparo e limpeza manual de superfície metálica, utilizando lixa e raspadeira	m2	471,62	18,97	8.946,63
110302	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	471,62	67,52	31.843,78
1104	<i>SOBRE PISOS</i>				
110401	Pintura à base de PU, marca de referência International Intergard para demarcação de faixa de futebol de salão, voleibol e handebol e basquetebol, na cor branco ref. N 9,5, largura 7cm	m	257,34	14,34	3.690,25
110402	Pintura à base de PU, marca de referência International Intergard para quadra, na cor cinza escuro ref.: N 3,5	m2	128,93	87,22	11.245,27
110403	Pintura à base de PU, marca de referência International Intergard para quadra, na cor azul segurança ref. 2,5 PB 4/10	m2	73,06	89,96	6.572,47
110404	Pintura à base de PU, marca de referência International Intergard para quadra, na cor azul pastel ref.: 2,5 PB 8/4	m2	128,46	80,68	10.364,15
110405	Pintura à base de PU, marca de referência International Intergard para quadra, na cor laranja segurança, ref.: 2,5 YR 6/14	m2	141,93	93,84	13.318,71
110406	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m2	132,1	31,21	4.122,84

Total do Item 11: **110.783,97**

12	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</i>				
1201	<i>PAVIMENTAÇÃO</i>				
120101	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm e rejuntamento com areia, utilizando compactador de placa vibratória e cortadora de piso	m2	153,46	112,87	17.321,03
120102	Execução de rampa e passeio em concreto armado fck=25 MPa, acabamento desempenado cor natural, considerando lançamento de lona plástica e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base	m2	9,52	231,62	2.205,02
120103	Guia de balizamento em concreto armado fck=30 Mpa, dimensões 15x07 cm, inclusive fôrma, armação, desfôrma e ancoragem de vergalhões de aço CA-50A Ø10.0mm, em estrutura existente, limpeza e chumbamento	m	14,01	57,11	800,11
120104	Guarda corpo de tubo de aço inox AISI 304, Ø2" (montantes, corrimão duplo e travamento horizontal superior), Ø1.1/2" (longarinas) e Ø3/4" (suportes do corrimão), esp. 1.5 mm, H=1.10 m, canoplas de acabamento em chapa inox AISI 304 <i>N.16, inclusive fixação com chumbadores tipo parabolt, conforme detalhe em projeto</i>	m	14,79	840,00	12.423,60
1202	<i>EQUIPAMENTOS DE ESPORTES</i>				
120201	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2	2.385,85	4.771,70
120202	Rede para futebol de salão	und	2	259,42	518,84
120203	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1	2.117,15	2.117,15
120204	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1	316,70	316,70



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
120205	Suporte de tabela de basquete em tubo de aço carbono Schedule 40 Ø8", chapas de aço A36 esp. 5/8" e 5/16", ancoragem em blocos de concreto c/ chumabdores tipo J, conf. projeto padrão SEDU, incl. pintura c/ tinta a base de epóxi	und	2	8.220,35	16.440,70
120206	Fornecimento e instalação Tabela de basquete oficial em vidro temperado 10mm dim.: 1,80x1,05cm, com requadro em cantoneira de aço 1.1/2", faixa adesiva 5cm, aro flexível oficial 45cm e rede 100% polipropileno (PP) 6mm tipo Chuá	und	2	4.005,55	8.011,10
120207	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo	m2	178,82	236,37	42.267,68
1203	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
120301	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	950,54	1,77	1.682,45
1204	DIVERSOS EXTERNOS				
120401	Banco com tampo em concreto armado Fck=25 MPa, L=52 cm, esp. 10 cm, apoiado em alvenaria estrutural h=32cm, revestimento do assento em granito cinza andorinha esp. 3cm e goivete 3cm, inclusive chapisco, reboco e pintura cor cinza concreto nos apoios	m	16,8	679,43	11.414,42

Total do Item 12: **120.290,50**

13	MOVIMENTO DE TERRA - SERVIÇOS ELÉTRICOS				
1301	ESCAVAÇÕES				
130101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	2,55	82,23	209,68
1302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
130201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	1,02	88,55	90,32
130202	Lastro de areia	m3	1,53	304,62	466,06
1303	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO				
130301	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	m	23	80,75	1.857,25
1304	TRANSPORTES				
130401	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos	m3	1,99	44,76	89,07

Total do Item 13: **2.712,38**

14	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1401	CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA				
140101	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	und	2	209,06	418,12
1402	ELETRODUTO E ABRAÇADEIRAS				
140201	Eletroduto em aço galvanizado leve, diâmetro externo 50mm (1.1/2"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 1.1/2"	m	26	106,16	2.760,16
140202	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 2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX	m	17	38,74	658,58

Total do Item 14: **3.836,86**

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1501	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAvenida ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
150101	Quadro de fabricação especial 100x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 USG), IP-65, porta dianteira c/ fechadura e chave tipo yale, corrente máxima 165 A, capacidade p/ 44 dispositivos modulares padrão DIN, barram. trifásico, barras de N+T, placa de policarbonato, com espaço reservado para IDR.	und	1	4.459,17	4.459,17
1502	DISJUNTORES				
150201	Mini-Disjuntor bipolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6	87,44	524,64
150202	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	109,86	109,86
150203	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR	und	4	77,73	310,92
1503	FIOS E CABOS				
150301	Cabo PP de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 3x2,5mm ²	m	38	18,02	684,76
150302	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	m	521,05	9,96	5.189,65
150303	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 16,0 mm ² , com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90° C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv	m	60	34,15	2.049,00
150304	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	10	43,40	434,00
150305	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico	und	1	48,68	48,68
1504	ANILHAS E TERMINAIS				
150401	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm ²	und	86	1,35	116,10
150402	Terminal agulha 2,5 mm ²	und	25	13,73	343,25
150403	Terminal agulha 16,0 mm ²	und	3	17,29	51,87
150404	Terminal olhal 2,5 mm ²	und	6	13,73	82,38
150405	Terminal olhal 16,0 mm ²	und	2	18,22	36,44
150406	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC	und	30	2,77	83,10
150407	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 150 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC	und	5	1,51	7,55
Total do Item 15:				14.531,37	
16	APARELHOS ELÉTRICOS				
1601	PROJETORES				
160101	Projeto externo de LED potência 200W, vida útil superior a 25.000 h, IP 65, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), marcas de referência Brilia, Led Star, Kian ou equivalente	und	19	267,86	5.089,34
160102	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	und	19	717,15	13.625,85
1602	OUTROS APARELHOS				
160201	Timer digital 100-240VAC 16A 24HRS	und	1	416,86	416,86
160202	Contator tripolar, NA, C.A. 60Hz, bobina 220V, COM + Auxiliar 1 NA, AC3-25A.	und	4	291,56	1.166,24
160203	Relé fotoelétrico	und	1	50,96	50,96



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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1664801 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2025

Planilha : 1 - COBERTURA DA QUADRA PRAÇA JOELSON SANTOS PINTO

BDI : 23,61 %

Local : AVAVENIDA ALEXANDRE BUAIZ, ILHA DO PRÍNCIPE, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 167,7 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 16:					20.349,25
Total da Planilha 1:					1.474.396,81
Total Orçamento :					1.474.396,81

O documento foi adicionado eletronicamente por CAROLINE DJENANE VIEIRA PEREIRA MACHADO, CPF: ***.83.868-** em 14/04/2026 11:20:37. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
C5BBE75A-F1B0-4242-8580-B1800806F9BB