



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

**Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

**Orçamento :** 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Data Base (lo) :** Novembro/2021

**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 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 03 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização;
- 04 A incidência de encargos sociais para mão de obra é de 141,02%,
- 05 O valor do BDI está fixado em 29,39% e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:  
a) Administração central da empresa contratada;  
b) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral;  
c) Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;  
d) Seguros;  
e) Lucro da Contratada;  
f) Imprevistos;  
g) Contribuição previdenciária.
- 06 O item administração local é fixo e 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;
- 08 Profissional responsável pela orientação dos serviços referentes a recuperação estrutural:  
Fernando Azevedo de Souza Nunes - CREA-ES 8312-D/ES;  
Profissional responsável pela orientação dos serviços referentes às instalações elétricas:  
Adjuto Martins Vasconcelos Junior - CREA-ES 12221-D/ES;  
Profissional responsável pela planilha Orçamentaria  
Flavia Piccoli Silva - CREA-ES 8066-D/ES;
- 09 A planilha foi elaborada conforme solicitado em processo nº 6855069/2021;
- 10 O prazo de execução da obra é igual a 90 (noventa) dias.



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2021

Planilha : 1 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM

BDI : 29,39 %

Local : VILA RUBIM, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
010101	Administração da local obra	und	100	320,56	32.056,00
Total do Item 01:					<b>32.056,00</b>
02	ELABORAÇÃO DE PROJETOS				
0201	PROJETO ESTRUTURAL				
020101	Elaboração de projeto estrutural com área até 500 m <sup>2</sup> (conforme diretrizes para elaboração de projeto estrutural)	m2	375	22,03	8.261,25
0202	PROJETO ELÉTRICO				
020201	Elaboração de projeto elétrico com área de 501 até 1000 m <sup>2</sup> (conforme Diretrizes para elaboração de projeto elétrico)	m2	750	13,56	10.170,00
Total do Item 02:					<b>18.431,25</b>
03	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0301	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
030101	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	150	25,15	3.772,50
030102	Demolição de revestimento com azulejos	m2	45	48,37	2.176,65
030103	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	600	9,68	5.808,00
030104	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	66,6	9,68	644,69
030105	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	273	10,69	2.918,37
030106	Retirada de forro em PVC	m2	725,36	6,56	4.758,36
030107	Retirada de meio-fio de concreto	m	32	9,68	309,76
Total do Item 03:					<b>20.388,33</b>
04	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0401	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
040101	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m	m2	8	347,10	2.776,80
040102	Tapume de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2.0m de altura, considerando utilização de 2 vezes (com requadro de madeira 2.5 x 5.0 cm e pontaleta 8 x 8 cm a cada 1m)(com utilização 2 vezes da madeira)	m	100	286,70	28.670,00
040103	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas eléct. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	3	1.293,90	3.881,70
040104	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.	ms	3	918,67	2.756,01
040105	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 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	ms	3	1.337,03	4.011,09
040106	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.	ms	3	918,67	2.756,01
040107	Locação Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenções semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete liquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligação à rede publica de esgoto), inclusive mobilização e desmobilização	und	3	1.510,63	4.531,89
040108	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	4	1.811,46	7.245,84
0402	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
040201	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive	und	1	274,18	274,18



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2021

**Planilha : 1 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM**

**BDI : 29,39 %**

**Local : VILA RUBIM, VITÓRIA/ES**

**Leis Sociais : 141,02 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
040202	hidrometro para medição				
	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor	und	1	612,60	612,60
0403	<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA OBRA</b>				
040301	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações)	m	200	9,04	1.808,00
040302	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização)	und	4	22,37	89,48
<b>Total do Item 04:</b>					<b>59.413,60</b>
05	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
0501	<b>TRANSPORTES</b>				
050101	Carregamento manual de entulho (peso específico = 1.3 t/m3)	m3	27,05	12,51	338,40
050102	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	27,05	78,01	2.110,17
<b>Total do Item 05:</b>					<b>2.448,57</b>
06	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>				
0601	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
060101	Escoramento metálico p/ vigas/lajes - locação mensal, inclusive montagem e desmontagem (medido na projeção horizontal)	m2	450	109,66	49.347,00
060102	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	72	19,16	1.379,52
060103	Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20x	m2	86,4	7,16	618,62
0602	<b>REPAROS EM CONCRETO</b>				
060201	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	400	16,51	6.604,00
060202	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	100	16,57	1.657,00
060203	Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0 cm (incl. material, montagem, escoramento com pontaletes 8x8cm e desf.)	m2	250	186,13	46.532,50
060204	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	350	25,54	8.939,00
060205	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	m3	9	2.884,35	25.959,15
060206	Retirada de ferragem corroída	kg	500	5,12	2.560,00
060207	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	26,31	82,52	2.171,10
060208	Execução de furos em concreto armado com bitola até 20mm para fixação de parabol, inclusive parabol 5/8"	und	50	30,34	1.517,00
060209	Fornecimento e lançamento de concreto fck 30 MPa, auto adensável	m3	15	478,45	7.176,75
060210	Execução de furo em concreto armado Ø entre 16 e 22mm, para fixação de armadura de reforço, com aplicação de Sikadur 32.	m	8	1.216,10	9.728,80
060211	Fornecimento e instalação de reforço estrutural em estrutura metálica constituída por perfis e chapas	kg	1.000	32,43	32.430,00
060212	Instalação de armadura de reforço em vigas, lajes e pilares	kg	2.000	16,52	33.040,00
060213	Fornecimento e instalação de chumbadores em barra roscada aço diâmetro (12.5 a 20 mm), (inclusive furação) - 20 cm profundidade	und	50	37,15	1.857,50
060214	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente	m3	9	8.749,27	78.743,43
<b>Total do Item 06:</b>					<b>310.261,37</b>
07	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
0701	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS,</b>				



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2021

Planilha : 1 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM

BDI : 29,39 %

Local : VILA RUBIM, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
<b>BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>					
070101	Índice de impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço com filme int. polietileno, regul. base com arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	160	300,53	48.084,80
Total do Item 07:					<b>48.084,80</b>
<b>TETOS E FORROS</b>					
<b>REBAIXAMENTOS</b>					
080101	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	767,88	117,98	90.594,48
Total do Item 08:					<b>90.594,48</b>
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					
<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>					
090101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	600	7,04	4.224,00
090102	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	66,6	34,06	2.268,40
<b>ACABAMENTOS</b>					
090201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello	m2	66,6	112,98	7.524,47
Total do Item 09:					<b>14.016,87</b>
<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
<b>ACABAMENTOS</b>					
100101	Fornecimento e execução de piso de concreto Fck 25 MPa, com desempenho mecânico, armado com tela Q138 referência Gerdau, esp. 10cm, cor Natural	m2	150	154,10	23.115,00
Total do Item 10:					<b>23.115,00</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>					
110101	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	4	396,63	1.586,52
<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>					
110201	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	132	20,03	2.643,96
110202	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	202,3	30,07	6.083,16
<b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>					
110301	Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos	und	44	184,37	8.112,28
110302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3	26,56	79,68
<b>FIOS E CABOS</b>					
110401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1.159,8	8,28	9.603,14
110402	Cabo de cobre nú, seção de 6.0 mm2	m	140,8	21,43	3.017,34
110403	Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm2	m	22	53,41	1.175,02
110404	Cabo de cobre nú, seção de 16.0 mm2	m	193,3	40,65	7.857,65
1105	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)				



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base (lo) : Novembro/2021

Planilha : 1 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM

BDI : 29,39 %

Local : VILA RUBIM, VITÓRIA/ES

Leis Sociais : 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110501	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	10	23,76	237,60
<b>Total do Item 11:</b>					<b>40.396,35</b>
12	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>				
1201	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>				
120101	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	und	8	33,85	270,80
120102	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	4	295,31	1.181,24
120103	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	4	285,38	1.141,52
120104	Placa de sinalização de segurança CODIGO 17 - 316/158(NBR 13.434); CÓDIGO S14 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA")	und	10	31,91	319,10
120105	Luminária de emergência a LED 127/2-3W, 30 LED's, instalada em teto ou parede	und	4	76,57	306,28
<b>Total do Item 12:</b>					<b>3.218,94</b>
13	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>				
1301	<b>LUMINÁRIAS</b>				
130101	Painel plafon quadrado de embutir led, 30 x 30 cm, 25W, 4000k branco	und	20	125,40	2.508,00
130102	Recolocação de luminárias	und	96	21,36	2.050,56
<b>Total do Item 13:</b>					<b>4.558,56</b>
14	<b>PINTURA</b>				
1401	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>				
140101	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	361,42	25,98	9.389,69
1402	<b>SOBRE MADEIRA</b>				
140201	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	6,09	28,21	171,80
1403	<b>SOBRE METAL</b>				
140301	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	49,74	25,01	1.244,00
<b>Total do Item 14:</b>					<b>10.805,49</b>
15	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>				
1501	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
150101	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	32	62,78	2.008,96
150102	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	64	166,41	10.650,24
150103	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura	m2	12,8	153,96	1.970,69
<b>Total do Item 15:</b>					<b>14.629,89</b>
<b>Total da Planilha 1:</b>					<b>692.419,50</b>



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

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1148901 - MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Data Base (lo) :** Novembro/2021

**Planilha :** 1 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM

**BDI :** 29,39 %

**Local :** VILA RUBIM, VITÓRIA/ES

**Leis Sociais :** 141,02 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
				Total Orçamento :	<b>692.419,50</b>

O documento foi adicionado eletronicamente por FLAVIA PICCOLI SILVA, CPF:  
\*\*\*.79.177-\*\* em 17/01/2022 13:43:43. Para verificar a autenticidade do documento, vá  
ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:  
00BF9564-442D-4DFA-97AA-16FDE108DF36