

M.T.F.CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA

CGC.: 09.442.585/0001-74

ORÇAMAG - Sistema para Apresentação de Propostas via Meio Digital

PROPOSTA

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: 01/11/2021

Obra: 0166 -> MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Obs.: Valores referenciais apresentados em Real.

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

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

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; Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários; Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização; A incidência de encargos sociais para mão de obra é de 141,02%, O valor do BDI está fixado em 29,39% e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:

- Administração central da empresa contratada;
- Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral;
- Controle tecnológico dos materiais empregados na obra;
- Seguros;
- Lucro da Contratada;
- Imprevistos;

g) Contribuição previdenciária. 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; 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; A planilha foi elaborada conforme solicitado em processo nº 6855069/2021; O prazo de execução da obra é igual a 90 (noventa) dias.



M.T.F.CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA

CGC.: 09.442.585/0001-74

ORÇAMAG - Sistema para Apresentação de Propostas via Meio Digital**PROPOSTA**

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: 01/11/2021

Obra: 0166 -> MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Obs.: Valores referenciais apresentados em Real.

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Planilha: 01 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM					
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
010101	Administração da local obra	und	100.00000	200.00	20,000.00
	Total do Item 01.....				20,000.00
02	ELABORAÇÃO DE PROJETOS				
0201	PROJETO ESTRUTURAL				
020101	Elaboração de projeto estrutural com área até 500 m ² (conforme diretrizes para elaboração de projeto estrutural)	m2	375.00000	22.03	8,261.25
0202	PROJETO ELÉTRICO				
020201	Elaboração de projeto elétrico com área de 501 até 1000 m ² (conforme Diretrizes para elaboração de projeto eletrico)	m2	750.00000	13.56	10,170.00
	Total do Item 02.....				18,431.25
03	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0301	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
030101	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	150.00000	25.15	3,772.50
030102	Demolição de revestimento com azulejos	m2	45.00000	48.37	2,176.65
030103	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	600.00000	9.68	5,808.00
030104	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	66.60000	9.68	644.69
030105	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	273.00000	10.69	2,918.37
030106	Retirada de forro em PVC	m2	725.36000	6.56	4,758.36
030107	Retirada de meio-fio de concreto	m	32.00000	9.68	309.76
	Total do Item 03.....				20,388.33
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	8.00000	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 pontaete 8 x 8 cm a cada 1m)(com utilização 2 vezes da madeira)	m	100.00000	200.00	20,000.00
040103	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo des	ms	3.00000	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	3.00000	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),	ms	3.00000	1,337.03	4,011.09



M.T.F.CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA

CGC.: 09.442.585/0001-74

ORÇAMAG - Sistema para Apresentação de Propostas via Meio Digital**PROPOSTA**

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: 01/11/2021

Obra: 0166 -> MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Obs.: Valores referenciais apresentados em Real.

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Planilha: 01 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM					
	tom., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação				
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	3.00000	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 líquido, ca	und	3.00000	1,510.63	4,531.89
040108	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	4.00000	1,811.46	7,245.84
0402	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
040201	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição	und	1.00000	274.18	274.18
040202	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive fornecimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor	und	1.00000	612.60	612.60
0403	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA OBRA				
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	200.00000	9.04	1,808.00
040302	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização)	und	4.00000	22.37	89.48
	Total do Item 04.....				50,743.60
05	MOVIMENTO DE TERRA				
0501	TRANSPORTES				
050101	Carregamento manual de entulho (peso específico = 1.3 t/m3)	m3	27.05000	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	27.05000	78.01	2,110.17
	Total do Item 05.....				2,448.57
06	REFORÇO ESTRUTURAL				
0601	SERVIÇOS AUXILIARES				
060101	Escoramento metálico p/ vigas/lajes - locação mensal, inclusive montagem e desmontagem (medido na projeção horizontal)	m2	450.00000	109.66	49,347.00
060102	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	72.00000	19.16	1,379.52
060103	Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20x	m2	86.40000	7.16	618.62
0602	REPAROS EM CONCRETO				
060201	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	400.00000	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	100.00000	16.57	1,657.00
060203	Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, m2	m2	250.00000	150.00	37,500.00



M.T.F.CONSTRUCOES E MONTAGENS LTDA

CGC.: 09.442.585/0001-74

ORÇAMAG - Sistema para Apresentação de Propostas via Meio Digital**PROPOSTA**

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Data Base: 01/11/2021

Obra: 0166 -> MERCADO DE PEIXE DA VILA RUBIM - REFORMA PARA ATENDIMENTO AO PROCESSO 6855069/2021

Obs.: Valores referenciais apresentados em Real.

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Planilha: 01 - REFORMA MERCADO DE PEIXE - VILA RUBIM					
	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.)				
060204	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	350.00000	25.54	8,939.00
060205	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	m3	9.00000	2,884.35	25,959.15
060206	Retirada de ferragem corroida	kg	500.00000	5.12	2,560.00
060207	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	26.31000	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	50.00000	30.34	1,517.00
060209	Fornecimento e lançamento de concreto fck 30 MPa, auto adensável	m3	15.00000	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	8.00000	1,216.10	9,728.80
060211	Fornecimento e instalação de reforço estrutural em estrutura metálica constituída por perfis e chapas	kg	1000.00000	32.43	32,430.00
060212	Instalação de armadura de reforço em vigas, lajes e pilares	kg	2000.00000	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	50.00000	37.15	1,857.50
060214	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente	m3	9.00000	8,000.00	72,000.00
	Total do Item 06.....				294,485.44
07	IMPERMEABILIZAÇÃO				
0701	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
070101	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mln.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	160.00000	280.00	44,800.00
	Total do Item 07.....				44,800.00
08	TETOS E FORROS				
0801	REBAIXAMENTOS				
080101	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	767.88000	117.98	90,594.48
	Total do Item 08.....				90,594.48
09	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
0901	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
090101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	600.00000	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	66.60000	34.06	2,268.40



