



**"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"**

AO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.  
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Data: 03/01/2017

Tomada de Preços n.º 03/2016

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para A EXECUÇÃO DA MENCIONADA (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de 367.117,47 (Trezentos e Sessenta e Sete Mil, Cento e Dezessete Reais e Quarenta e Sete Centavos), já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, em valor não inferior a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para execução do mesmo.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Manaus/AM 03 de Janeiro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**FRANCISCO ANDRADE BARBOSA**  
Sócio Administrador  
ID: 07049390-SSP/AM

**FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**  
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.  
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.

Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DO CAMPUS TEFÉ  
 Endereço: ESTRADA DAS MISSÕES S/Nº ZONA RURAL - CEP: 69.550-000 - Tefé/AM

Data-Base: out/16  
 SINAPI: jul/16  
 Leis Sociais - Horista: 84,81%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%  
 B.D.I.: 28,35%



Walmir Braga Salgado  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 10823-D - AM

Alcineia da Mota Nunes  
 Engenheira Civil  
 CREA: 7075 - D/AM

"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO						44.287,24
01.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90776U	H	528,00	27,64	14.591,60
01.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90777U	H	396	74,99	29.695,64
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS						43.706,05
02.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	72840U	TXKM	7.683,87	0,59	4.533,48
02.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SER.CG	73672U	M2	6.929,64	0,48	3.352,56
02.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA_M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	73960/1U	UN	1,00	1520,21	1.520,21
02.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	74209/1U	M2	8,94	373,87	3.342,41
02.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SER.CG	93208U	M2	9,00	522,89	4.706,04
02.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	93210U	M2	26,00	399,75	10.393,46
02.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SER.CG	93212U	M2	10,1	647,75	6.542,27
02.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER.CG	CPU_IFAM.458	UN	1,00	229,44	229,44
02.9	LEVANTAMENTO DE POLIGONAL COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA COM TEODOLITO	SER.CG	CPU_IFAM.459	M	1.732,41	2,57	4.456,45
02.10	TRANSPORTE FLUVIAL - MANAUS/TEFÉ (631KM)	SER.CG	CPU_IFAM.464	ton	11,21	413,00	4.629,73
03.	MOVIMENTO DE TERRA						4.854,25
03.1	ESCAVAÇÃO - VIGA BALDRAME - MURETA						4.854,25
03.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	50,88	4,86	247,36
03.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	15,26	44,17	673,99
03.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	SER.CG	73965/1U	M3	35,62	110,41	3.932,90
04.	INFRAESTRUTURA						61.323,06
04.1	VIGA BALDRAME - MURETA						23.428,23
04.1.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	5970U	M2	152,65	54,23	8.278,64
04.1.2	LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM. PREPARO MECANICO	SER.CG	73907/8U	M2	101,76	29,59	3.011,53
04.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	15,26	97,13	1.482,14
04.1.4	ARMAÇÃO DE FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	92915U	KG	248,05	13,11	3.251,89
04.1.5	ARMAÇÃO DE FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	92916U	KG	127,21	11,09	1.411,01
04.1.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	94964U	M3	15,26	392,73	5.993,02
04.2	FUNDAÇÃO - MOURÕES						37.894,83
04.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	72819U	M	493,00	70,00	34.510,00
04.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	34,85	97,13	3.384,83
05.	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA						163.016,92
05.1	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	73301U	M3	254,41	9,85	2.506,70
05.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	73935/2U	M2	203,53	58,00	11.804,74
05.3	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	SER.CG	74142/4U	M	1.478,00	47,00	69.466,00
05.4	PILARETE DE 20x20CM COM AMARRACAO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FÓRMA	SER.CG	CPU_IFAM.455	UN	85,00	49,28	4.188,53
05.5	ALAMBRADO METÁLICO EM CHAPA 1"X3/16" H=1,40M COM PILAR EM PERFIL METÁLICO EM "U" 100X50X3.04 (CADA 3.0M)	SER.CG	CPU_IFAM.457	M	254,41	295,00	75.050,95
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.145,32
06.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	127,21	9,00	1.145,32
07.	REVESTIMENTOS						25.932,09

Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DO CAMPUS TEFÉ  
 Endereço: ESTRADA DAS MISSÕES S/Nº ZONA RURAL - CEP: 69.550-000 - Tefé/AM

Data-Base: out/16  
 SINAPI: jul/16  
 Leis Sociais - Horista: 84,81%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,07%  
 B.D.I.: 28,35%



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

07.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	SER.CG	87777U	M2	407,06	40,00	16.282,40
07.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	87894U	M2	407,06	4,96	2.017,39
07.3	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 30CM DE LARGURA X 10 CM DE ALTURA, FUNDIDO NO LOCAL.	SER.CG	CPU_IFAM.456	M	254,41	30,00	7.632,30
08.	PINTURAS						19.738,40
08.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SER.CG	74145/1U	M2	712,35	12,32	8.775,58
08.2	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	SER.CG	79334/1U	M2	528,14	6,84	3.614,59
08.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SER.CG	88415U	M2	473,2	1,95	921,32
08.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SER.CG	88417U	M2	473,20	13,58	6.426,91
09.	SERVIÇOS FINAIS						3.114,14
09.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SER.CG	73916/2U	UN	30,00	103,80	3.114,14
<b>TOTAL COM B.D.I. (18,00%)</b>							<b>367.117,47</b>

Valor por Extenso: Trezentos e Setenta e Sete Mil, Cento e Dezessete Reais e Quarenta e Sete Centavos

*Walmir Braga Salgado*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 10823-D - AM

*Alcineia da Mota Nunes*  
 Engenheira Civil  
 CREA: 7075 - D/AM

Obra: CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA/CONTORNO DO CAMPUS TEFÉ

Endereço: ESTRADA DAS MISSÕES S/Nº ZONA RURAL - CEP: 69.550-000 - Tefé/AM



Data-Base: out/16

SINAPI: jul/16

Profissionais - Horista: 84,81%

Mensalistas - Mensalista: 48,07%

B.D.I.: 28,35%

"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO	44.287,24	12,06%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	43.706,05	11,91%
03.	MOVIMENTO DE TERRA	4.854,25	1,32%
03.1	ESCAVAÇÃO - VIGA BALDRAME - MURETA	4.854,25	100,00%
04.	INFRAESTRUTURA	61.323,06	16,70%
04.1	VIGA BALDRAME - MURETA	23.428,23	38,20%
04.2	FUNDAÇÃO - MOURÕES	37.894,83	61,80%
05.	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	163.016,92	44,40%
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.145,32	0,31%
07.	REVESTIMENTOS	25.932,09	7,06%
08.	PINTURAS	19.738,40	5,38%
09.	SERVIÇOS FINAIS	3.114,14	0,85%
	<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%)</b>	<b>367.117,47</b>	<b>100,00%</b>

*Alcineia da Mota Nunes*  
Engenheira Civil  
CREA: 7075 - D/AM

*Walmir Braga Salgado*  
Engenheiro Civil  
CREA: 10823-D - AM