



**CENTRAL**  
CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE OBRAS

**ANEXO IV**  
**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE**



Data: 03 janeiro de 2017

Edital n.º TOMADA DE PREÇOS 03/2016

Ao INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO AMAZONAS - IFAM

Prezados Senhores,

A **CENTRAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME**, CNPJ/MF n.º 07.862.792/0001-52, sediada a Avenida Parintins, 215, Cachoeirinha, Manaus/AM, 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 **R\$ 351.665,72 (Trezentos e Cinquenta e Um Mil, Seiscentos e Sessenta e Cinco Reais e Setenta e Dois 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.

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM

**Lucyene Virino de Lima Jr.**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 626.672.702-15**

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil Ger. Operacional

📍 Av. Parintins, 215 - Cachoeirinha - CEP.: 69.065-050

✉ central@centralempreendimento.com.br

☎ 92 99232.5622 | 3084.1184





**CENTRAL**  
CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE OBRAS

## ANEXO V



### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Data: 03 janeiro de 2017

Edital n.º TOMADA DE PREÇOS 03/2016

Ao INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO AMAZONAS - IFAM

Prezados Senhores,

A **CENTRAL EMPREENDIMENTOS LTDA-ME**, CNPJ/MF n.º 07.862.792/0001-52, sediada a Avenida Parintins, 215, Cachoeirinha, Manaus/AM, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a execução do serviço nele referido.

Outrossim, declara que:

- a) está apresentando proposta para na modalidade empreitada global.
- b) a nacionalidade da Empresa Licitante é **BRASILEIRA**.
- c) caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível;
- d) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Manaus/AM, 03 de janeiro de 2017.

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM

**Lucyene Virino de Lima Jr.**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 626.672.702-15**

Av. Parintins, 215 - Cachoeirinha - CEP: 69065-050  
central@centralempreendimentos.com.br  
92 99232.5622 | 3084.7184  
Eng. Civil Gen. Operacional



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS  
LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

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**

TAXAS: B.D.I.: 28,35% / Leis Sociais - Mensalista: 48,07% / Leis Sociais - Horista: 84,81%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO	48.169,44	13,70%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	36.715,06	10,44%
03.	MOVIMENTO DE TERRA	3.590,29	1,02%
03.1	ESCAVAÇÃO - VIGA BALDRAME - MURETA	3.590,29	100,00%
04.	INFRAESTRUTURA	52.328,06	14,88%
04.1	VIGA BALDRAME - MURETA	17.330,81	33,12%
04.2	FUNDAÇÃO - MOURÕES	34.997,25	66,88%
05.	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	168.238,41	47,84%
06.	IMPERMEABILIZAÇÃO	847,22	0,24%
07.	REVESTIMENTOS	23.800,73	6,77%
08.	PINTURAS	14.589,51	4,15%
09.	SERVIÇOS FINAIS	3.387,00	0,96%
TOTAL COM B.D.I. (28,35%)		351.665,72	100,00%



Central Empreendimentos Ltda

Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil/ Ger. Operacional





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
**LTDA - ME**

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

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

TAXAS: B.D.I.: 28,35% / Leis Sociais - Mensalista: 48,07% / Leis Sociais - Horista: 84,81%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.</b>	<b>GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO</b>						<b>48.169,44</b>
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90776U	H	528,00	30,06	15.871,68
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	90777U	H	396,00	81,56	32.297,76
<b>02.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS</b>						<b>36.715,06</b>
2.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	72840U	TXKM	7683,87	0,64	4.917,68
2.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SER.CG	73672U	M2	6929,64	0,53	3.672,71
2.3	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	1.124,41	1.124,41
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	74209/1U	M2	8,94	276,54	2.472,27
2.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SER.CG	93208U	M2	9,00	389,38	3.504,42
2.6	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	295,67	7.687,42
2.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	93212U	M2	10,10	479,11	4.839,01
2.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	SER.CG	CPU_IFAM.458	UN	1,00	169,69	169,69
2.9	LEVANTAMENTO DE POLIGONAL COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA COM TEODOLITO	SER.CG	CPU_IFAM.459	M	1732,41	1,90	3.291,58
2.10	TRANSPORTE FLUVIAL - MANAUS/TEFÉ (631KM)	SER.CG	CPU_IFAM.464	ton	11,21	449,23	5.035,87
<b>03.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.590,29</b>
<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO - VIGA BALDRAME - MURETA</b>						<b>3.590,29</b>
37622,00	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	50,88	3,59	182,66
37623,00	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	15,26	32,67	498,54
37624,00	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	81,67	2.909,09
<b>04.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>52.328,06</b>
<b>4.1</b>	<b>VIGA BALDRAME - MURETA</b>						<b>17.330,81</b>
37987,00	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	5970U	M2	152,65	40,11	6.122,79
37988,00	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	73907/6U	M2	101,76	21,90	2.228,54





**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

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**

TAXAS: B.D.I.: 28,35% / Leis Sociais - Mensalista: 48,07% / Leis Sociais - Horista: 84,81%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37989,00	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	15,26	71,84	1.096,28
37990,00	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES 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	9,70	2.406,09
37991,00	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES 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	8,21	1.044,39
37992,00	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	290,48	4.432,72
<b>4.2</b>	<b>FUNDAÇÃO - MOURÕES</b>						<b>34.997,25</b>
38018,00	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	72819U	M	493,00	65,91	32.493,63
38019,00	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	34,85	71,84	2.503,62
<b>05.</b>	<b>ALVENARIA/VEDAÇÃO/IDIVISÓRIA</b>						<b>168.238,41</b>
5.1	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	73301U	M3	254,41	7,29	1.854,65
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	73935/2U	M2	203,53	53,04	10.795,23
5.3	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	SER.CG	74142/4U	M	1478,00	43,62	64.470,36
5.4	PILARETE DE 20x20CM COM AMARRACAO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA	SER.CG	CPU_IFAM.455	UN	85,00	36,44	3.097,40
5.5	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	345,98	88.020,77
<b>06.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>847,22</b>
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	127,21	6,66	847,22
<b>07.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>23.800,73</b>
7.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	87777U	M2	407,06	36,45	14.837,34



**CENTRAL**  
EMPREENDIMIENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMIENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

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**

TAXAS: B.D.I.: 28,35% / Leis Sociais - Mensalista: 48,07% / Leis Sociais - Horista: 84,81%

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.2	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	3,67	1.493,91
7.3	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	29,36	7.469,48
<b>08.</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>14.589,51</b>
8.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	SER.CG	74145/1U	M2	712,35	9,11	6.489,51
8.2	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	SER.CG	79334/1U	M2	528,14	5,06	2.672,39
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	88415U	M2	473,20	1,43	676,68
8.4	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	10,04	4.750,93
<b>09.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>3.387,00</b>
9.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SER.CG	73916/2U	UN	30,00	112,90	3.387,00
<b>TOTAL COM B.D.I. (28,35%)</b>							<b>351.665,72</b>

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil Ger. Operacional





CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA  
**07.862.792/0001-52**  
**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
**LTDA - ME**  
 Avenida Parintins nº 215  
 Bairro Cachoeirinha  
 CEP 69065-050  
 [ MANAUS AM ]



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	4,00
S	Seguros	0,48
R	Riscos	1,27
G	Garantias	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,23
L	Lucro	7,40
I	Impostos/Tributos	10,15
ISS	Impostos Sobre Serviços	2,00
PIS	Programa de Integração Social	0,65
COFINS	Contribuição para Financiamento da Seguridade Social	3,00
CPRB	Contribuição Previdenciária sob a Receita Bruta	4,50
FÓRMULA DO BDI		
$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$ $I = ISS + PIS + COFINS$		
BDI =		<b>28,35%</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>		
* O BDI deve ser calculado e não somado.		
* O IR (IRPJ) e CSLL não devem constar no cálculo do BDI de acordo com a Súmula 254/2010 do TCU.		

Central Empreendimentos Ltda  
 Gustavo Bruno G. Oliveira  
 Eng. Civil / Ger. Operacional



**CENTRAL**  
EMPREENDIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	0,00%
B2	Feridos	4,01%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,25%	5,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>43,55%</b>	<b>15,37%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34%	3,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,85%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68%	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,88%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75%	2,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,12%</b>	<b>3,02%</b>
<b>GRUPO E</b>			
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D+E)</b>		<b>84,81%</b>	<b>48,07%</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. Civil/ Ger. Operacional





**CENTRAL**  
EMPREENDEIMENTOS

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURIDICA

**07.862.792/0001-52**

**CENTRAL EMPREENDEIMENTOS**  
LTDA - ME

Avenida Parintins nº 215  
Bairro Cachoeirinha  
CEP 69065-050

MANAUS

AM



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

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

TAXAS: B.D.I.: 28,35% / Leis Sociais - Mensalista: 48,07% / Leis Sociais - Horista: 84,81%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 15		DIAS 30		DIAS 45		DIAS 60		DIAS 75		DIAS 90	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO	48.169,44	13,70%	8.025,03	16,66%	8.025,03	16,66%	8.029,85	16,67%	8.029,85	16,67%	8.029,85	16,67%	8.029,85	16,67%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	36.715,06	10,44%	36.715,06	100,00%										
03	MOVIMENTO DE TERRA	3.590,29	1,02%	1.795,15	50,00%	1.795,15	50,00%								
04	INFRAESTRUTURA	52.328,06	14,88%	13.082,02	25,00%	18.314,82	35,00%	20.931,22	40,00%						
05	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	168.238,41	47,84%	42.059,60	25,00%	42.059,60	25,00%	50.471,52	30,00%	33.647,68	20,00%				
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	847,22	0,24%	847,22	100,00%										
07	REVESTIMENTOS	23.800,73	6,77%					7.140,22	30,00%	16.660,51	70,00%				
08	PINTURAS	14.589,51	4,15%					5.835,80	40,00%	4.376,85	30,00%	4.376,85	30,00%		
09	SERVIÇOS FINAIS	3.387,00	0,96%											3.387,00	100,00%
	TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)	351.665,72	100,00%	46.535,24	13,233%	64.961,80	18,473%	69.251,49	19,692%	92.408,61	26,277%	62.714,89	17,834%	15.793,70	4,491%
	TOTAL COM BDI (ACUMULADO)	351.665,72	100,00%	46.535,24	13,233%	111.497,04	31,705%	180.748,53	51,398%	273.157,14	77,675%	335.872,03	95,509%	351.665,72	100,000%



Central Empreendimentos Ltda  
Gustavo Bruno G. Oliveira  
Eng. CIVIL Ger. Operacional