

Análise 2 Composições - PL 019/26 - Urbanização Contenção Comunidade do Morro CIEP Maria Portugal Baldeador

5 mensagens

Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>

29 de julho de 2026 às 11:58

Para: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>

Cc: Nicolle Freitas <nicolle@geomecanica.com.br>, Ricardo Monteiro <ricardo@geomecanica.com.br>

Prezado, bom dia!

Ao elaborar o orçamento do edital, identificamos que os dois itens próprios (item 1.1 - 05.001.9999-H e o item 7.9 - 01.999.2028-U) deveriam ser analisadas as suas composições.

O item **1.1 - 05.001.9999-H - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS PUBLICAS**, com a sua composição apresentada no edital, conforme a imagem abaixo, gera um percentual do custo direto da obra acima do limite permitido de 1,98%.



Obra
URBANIZAÇÃO E CONTENÇÃO NA COMUNIDADE ATRAS DO CIEP MARIA PORTUGAL

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio de Janeiro
EMOP - 01/2026 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.

23,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.001.9999-H	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS PUBLICAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000			
Auxiliar	05.105.0131-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	0,0100000	0,0000000		
Auxiliar	05.105.0127-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	0,3300000	0,0000000		
Auxiliar	19.004.0210-A	EMOP	VEICULOS DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA E VIDROS DIANTEIROS ELÉTRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	19	MES	0,0100000	0,0000000		
Auxiliar	05.105.0100-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	1,0000000	0,0000000		
Auxiliar	05.105.0124-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIÁRIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	0,0900000	0,0000000		
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	

O item **7.9 - 01.999.2028-U - SOLO ANCORADO COM FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHUMBADORES BIOMANTA ANTIEROSIVA DE FIBRADE COCO TRIMENSIONAL TIPO TELA SINTEMAX 400TF, FORNECIMENTO, APLICACAO E FIXACAO DE MALHAMETALICA DUPLA TORCAO DE ALTA RESISTENCIA**, na sua composição, todos as quantidades/coeficientes dos insumos estão iguais a 1 (um), mesmo para materiais e mão de obra, conforme a imagem abaixo.

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	01.999.2028-U	Próprio	SOLO ANCORADO COM FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHUMBADORES BIOMANTA ANTIEROSIVA DE FIBRADE COCO TRIMENSIONAL TIPO TELA SINTEMAX 400TF, FORNECIMENTO, APLICACAO E FIXACAO DE MALHAMETALICA DUPLA TORCAO DE ALTA RESISTENCIA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000			
Insumo	20137	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTA DA MAIS ALTA QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		
Insumo	00621	EMOP	PLACA METALICA, DE (200X200X20)MM, PARA CONCRETO PROTENDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		
Insumo	05845	EMOP	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	Material	KG	1,0000000	0,0000000		
Insumo	20133	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DE CONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		
Insumo	00793	EMOP	SEMENTES DE GRAMINEAS E LEGUMINOSAS	Material	KG	1,0000000	0,0000000		
Insumo	20147	EMOP	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		
Insumo	06216	EMOP	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 20,0MM	Material	KG	1,0000000	0,0000000		
Insumo	05902	EMOP	LUVA METALICA DE 130MM, DE DE=2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		
Insumo	20015	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		
Insumo	07927	EMOP	TELA DE REFORCO CIMALHA METALICA HEXAG. DUPLA TRACAO CIZINCAGEM PESADA EM PVC, INCL. COSTURA (PIESTRUT. SOLO REFORCADO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000		
Insumo	00004	EMOP	ARAME RECOZIDO Nº 18	Material	KG	1,0000000	0,0000000		
Insumo	00623	EMOP	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, ALTURA 35MM, PARA CONCRETO PROTENDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		
Insumo	00622	EMOP	ANEL DE ANGULO DE 15º, PARA CONCRETO PROTENDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		
Insumo	05900	EMOP	PORCA SEXTAVADA, COM 50MM, PARA CONCRETO PROTENDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		
Insumo	07416	EMOP	TINTA EPOXYCA, BICOMPONENTE ISENTA DE SOLVENTES	Material	KG	1,9800000	0,0000000		
MO sem LS =>						LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>						Quant. =>	230,00	Preço Total =>	

Desde já, agradecemos a atenção!!

Atenciosamente,



FABRIZIO AZEREDO
Engenheiro Civil
(21) 3515-0159
fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br
WWW.GEOMECANICA.COM.BR
R. Bela, 1128 - São Cristóvão - RJ

Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>
Para: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Cc: Nicolle Freitas <nicolle@geomecanica.com.br>, Ricardo Monteiro <ricardo@geomecanica.com.br>

31 de julho de 2026 às 13:26

Olá, boa tarde!

Alguma resposta sobre as dúvidas do e-mail abaixo?

Atenciosamente,



FABRIZIO AZEREDO
Engenheiro Civil
(21) 3515-0159
fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br
WWW.GEOMECANICA.COM.BR
R. Bela, 1128 - São Cristóvão - RJ

De: Fabrizio Azeredo
Enviado: quarta-feira, 29 de julho de 2026 11:58
Para: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Cc: Nicolle Freitas <nicolle@geomecanica.com.br>; Ricardo Monteiro <ricardo@geomecanica.com.br>
Assunto: Análise 2 Composições - PL 019/26 - Urbanização Contenção Comunidade do Morro CIEP Maria Portugal Baldeador

[Texto das mensagens anteriores oculto]

cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Para: Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>

31 de julho de 2026 às 14:14

Prezados

Está com a Leila - DIRETORA de OPERAÇÕES para tender.

Att.

CPL/ION, 31/07/2026

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>
Para: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Cc: Nicolle Freitas <nicolle@geomecanica.com.br>, Ricardo Monteiro <ricardo@geomecanica.com.br>

31 de julho de 2026 às 15:08

Prezado,

Ok. Muito obrigado pelo retorno!
Ficamos no aguardo da resposta, então.

At.te,



FABRIZIO AZEREDO
Engenheiro Civil
(21) 3515-0159
fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br
WWW.GEOMECANICA.COM.BR
R. Bela, 1128 - São Cristóvão - RJ

De: cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Enviado: sexta-feira, 31 de julho de 2026 14:14
Para: Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>
Assunto: Re: Análise 2 Composições - PL 019/26 - Urbanização Contenção Comunidade do Morro CIEP Maria Portugal Baldeador

[Texto das mensagens anteriores oculto]

cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>
Para: Fabrizio Azeredo <fabrizio.azeredo@geomecanica.com.br>

31 de julho de 2026 às 16:00

Prezados (as)

Segue atendimento ao solicitado em arquivo anexo.

Att.

CPL/ION, 31/07/2026

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

 **Cronograma - cega.pdf**
109K

 **Orçamentária - cega.pdf**
232K

 **Composição - cega.pdf**
1269K