



cplion cplion <cplioncplion@gmail.com>

Procedimento Licitatório nº 18/2026 – Solicitação de Esclarecimentos

1 mensagem

marrara@fwengenharia.com.br <marrara@fwengenharia.com.br>

Para: cplioncplion@gmail.com

Cc: Evandro Martins <evandro@fwengenharia.com.br>, alexandre@marrara.net, alexandre.marrara1@gmail.com

15 de julho de 2026 às 14:49

Prezadas(os) Senhoras(es),

Bom dia!

Pela presente, a empresa FW EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Francisco Eugênio, nº 268, sala 947, São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.796.804/0001-23, interessada em participar do Procedimento Licitatório nº 18/2026 – "Contratação de empresa para Urbanização da Comunidade do Preventório no bairro Charitas – Niterói/RJ", vem solicitar a V.Sas. as Composições dos seguintes itens:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1.1	01.001.0090-D	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	100
2.53	01.001.0090-C	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA, PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS	MES	12

Desde já grato.

Atenciosamente,

Alexandre Marrara Leite Tostes

Gerente Comercial

(21) 97631 3699



LI18-26 ESCLARECIMENTOS.jpeg
51K

Assinado digitalmente por:

Antonio Jorge Guimaraes
Da Silva
...510.885..
Data: 16/07/2026 08:31

Antonio Jorge Guimaraes da Silva
Presidente do CPL
Portaria nº 0258/2024
ION

AN
A.O. de estrutura de operações

Solicito Orientação Técnica

exc/ten, N-0726

Lo Segur e Avelo,
conforme solicitado.

Samila Maria G. Ribeiro
Mat. 3915
ION



Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent. Valor Unit Total
Composição	01.001.0080-D Pagm	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	
Composição	05.105.0132-A EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	0,1343500	
Auxiliar						

NO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI Valor com BDI

LOCAÇÃO DE EQUIPE TOPOGRAFICA PARA SERVIÇOS AUXÍLIOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS

Tipo		SERT SERVIÇOS TÉCNICOS		Preço Unitário	
Unidade		MES		BDI	
Composição de Mão de obra		NÃO		Preço Unitário com BDI	
Banco	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente % Total
EMOP	ESTACAO TOTAL COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2" ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATE HO RAPIDUSDISP, ATUPT, CILIC, AUTO ALFAIMIMPRICO, MAFORIA IN T, FENIA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, POEINDO SPR E EXPANDINDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	19	H	176,0	0,0
2					
EMOP	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05	MES	1,0	0,0
A					
EMOP	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05	MES	1,0	0,0
A					

Samila Maria G. Ribeiro
 Mar 29/15
 10N