



licitacoes irm <licitacoesirm@gmail.com>

Esclarecimento PE 04.2026 - Processo nº: SEI-150018/000476/2025

Fabio Moura Silvério <fabio.moura.silverio@gmail.com>
Para: licitacoesirm@gmail.com

16 de março de 2026 às 10:38

Ao setor de licitação,

Após analisarmos as documentações encaminhadas referente ao pregão acima citado (**Processo nº SEI-150018/000476/2025**), solicitamos o seguinte esclarecimento:

Na planilha de orçamento utilizada para esse pregão os itens da ETAPA D (Avaliação e Controle) são itens de composição especial e não foram enviadas, conforme descrito abaixo:

- Item 4.01 (05.310.0108-9 - **LOCAÇÃO DE APARELHOS CONTADORES, CLASSIFICADORES E DE PESAGEM DINÂMICA DE VEÍCULOS**).

- Item 4.02 (05.0310.106-9 - **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 8 SENSORES PEIZOELÉTRICOS CLASSE I E 4 "LOOPS", MAGNÉTICOS PERMANENTES, INCLUSIVE OPERAÇÃO DOS APARELHOS E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE.**)

- Item 4.03 (05.221.106-9 - **APURAÇÃO, PROCESSAMENTO DE DADOS E CONFECÇÃO DE RELATÓRIOS, INCLUSIVE MULTIMÍDIA, PARA SERVIÇOS DE PESAGEM DINÂMICA DE VEÍCULOS.**)

Pede-se o envio dessas composições.

Atenciosamente,

FM Silvério Engenharia
Eng. Fabio Moura Silvério
(21) 99673-9556
e-mail: fabio.moura.silverio@gmail.com



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Rio Metrópole
Diretoria de Mobilidade Metropolitana Integrada

DESPACHO

Ao IRM/UPE,

Em resposta ao solicitado no Esclarecimento Pregão 004.2026 (127286553), segue as composições dos itens no Anexo 1-Composição dos itens DER- solicitado no id 127286553- Esclarecimento PE004/2026 (127333382) e abaixo:

- Item 4.01 (05.310.0108-9 - LOCAÇÃO DE APARELHOS CONTADORES, CLASSIFICADORES E DE PESAGEM DINÂMICA DE VEÍCULOS).

sorc.der.rj.gov.br/imprime_comp.php

133%

☆

☰



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER - RJ

SIN - Superintendência de Sistemas de Informação

17/03/2026

15:09:14 PM

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE NOV/2025

CÓDIGO : 05.310.0108-9

DATA DA CRIAÇÃO : 01/03/2008

DATA DA REVISÃO : 12/08/2021

UNIDADE : un.dia

NOME

: LOCAÇÃO DE APARELHOS CONTADORES, CLASSIFICADORES E DE PESAGEM DINÂMICA DE VEÍCULOS

SEQ	NOMENCLATURA	CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR
001	AP.CONT.,CLASS., PESAGEM VEICULOS)	09445	un	0,00110160	80.334,5500	88,50
PERCENTUAL/GRUPO 1:			%	0,00	88,50	0,00
PERCENTUAL/GERAL :			%	0,00	88,50	0,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :						88,50

- Item 4.02 (05.0310.0106-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 8 SENSORES

PEIZOELÉTRICOS CLASSE i E 4 "LOOPS", MAGNÉTICOS PERMANENTES, INCLUSIVE OPERAÇÃO DOS APARELHOS E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE.)



COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE NOV/2025

CÓDIGO : 05.310.0106-9 DATA DA CRIAÇÃO : 01/03/2008 DATA DA REVISÃO : 13/11/2019 UNIDADE : cj
NOME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 8 SENSORES PIEZOELÉTRICOS CLASSE I E 4 "LOOPS" ,MAGNÉTICOS PERMANENTES,
: INCL.
OPERAÇÃO DOS APARELHOS E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

SEQ	NOMENCLATURA	CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR
001	FIO TERMOPLÁSTICO 2,5MM2	09402	m	310,00000000	4,5800	1.419,80
002	CONECTOR DE PARAFUSO	09403	un	74,00000000	0,8700	64,38
003	SENSOR PIEZOELET. DE PISTA CLASSE I	09408	un	4,00000000	8.906,8300	35.627,32
PERCENTUAL/GRUPO 1:			%	0,00	37.111,50	0,00
004	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01924		144,00000000	22,4400	3.231,36
005	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01968		72,00000000	29,4700	2.121,84
006	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01983		72,00000000	29,4700	2.121,84
007	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01985		32,00000000	259,1300	8.292,16
008	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01999		360,00000000	21,3000	7668,00
PERCENTUAL/GRUPO 2:			%	0,00	23.435,20	0,00
009	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	01004		50,40000000	203,3335	10.248,01
010	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CP)	01273		50,40000000	82,4085	4.153,39
011	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	01712		100,80000000	98,8940	9.968,52
012	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CP)	03368		11,20000000	70,2224	786,49
PERCENTUAL/GRUPO 3:			%	0,00	25.156,41	0,00
013	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	01006		21,60000000	68,1672	1.472,41
014	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CI)	01275		21,60000000	33,8006	730,09
015	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	01714		43,20000000	40,4312	1.746,63
016	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CI)	03369		4,80000000	58,3785	280,22
017	CUSTO DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	09012	h.dia	89,00000000	60,7200	5.404,08
018	TSS INCL. MATERIAIS	09254	m2	48,00000000	7,7900	373,92
019	LIMPEZA DE PISTA	09433	m2	80,00000000	3,3800	270,40
020	PEDESTAL P/GUARDA DO EQUIP.	09440	un	2,00000000	514,3900	1.028,78
PERCENTUAL/GRUPO 4:			%	0,00	11.306,53	0,00
PERCENTUAL/GERAL :			%	0,00	97.009,64	0,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :						97.009,64

- Item 4.03 (05.221.0106-9 - APURAÇÃO, PROCESSAMENTO DE DADOS E CONFEÇÃO DE RELATÓRIOS, INCLUSIVE MULTIMÍDIA, PARA SERVIÇOS DE PESAGEM DINÂMICA DE VEÍCULOS.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER - RJ
SIN - Superintendência de Sistemas de Informação

17/03/2026
15:07:20 PM

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE NOV/2025

CÓDIGO : 05.221.0106-9 DATA DA CRIAÇÃO : 01/03/2008 DATA DA REVISÃO : 14/09/2023 UNIDADE : un
NOME APURAÇÃO, PROCESSAMENTO DE DADOS E CONFEÇÃO DE RELATÓRIOS, INCL. MULTIMÍDIA, PARA SERVIÇOS DE
: PESAGEM
DINÂMICA DE VEÍCULOS

SEQ	NOMENCLATURA	CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR
001	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,	01905		40,00000000	47,0600	1.882,40
	INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
002	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,	01906		40,00000000	34,8600	1.394,40
	INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
003	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,	01924		40,00000000	22,4400	897,60
	INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
004	ANALISTA DE SIST. SENIOR	09382	h	32,00000000	259,1300	8.292,16
PERCENTUAL/GRUPO 2: Relatório/Multimídia			%	15,00	12.466,56	1.869,98
PERCENTUAL/GERAL :			%	0,00	14.336,54	0,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :						14.336,54

Ângelo Monteiro Pinto
Diretor de Mobilidade Metropolitana Integrada
ID: 2.842.427-1

Rio de Janeiro, 17 março de 2026



Documento assinado eletronicamente por **Ângelo Monteiro Pinto**, **Diretor**, em 17/03/2026, às 15:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **127334524** e o código CRC **CFC55638**.

Referência: Processo nº SEI-150018/000476/2025

SEI nº 127334524

Av. Presidente Wilson- 231, 29º Andar - Bairro Castelo, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20030-021
Telefone: 2334-3660 - www.irm.rj.gov.br