



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
Setor de Licitações

ERRATA
TOMADA DE PREÇO Nº 059/2023

A **PREFEITURA DE CANTAGALO**, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, tendo em vista o que consta nos Processo nº. **1518/2023** e nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações e demais legislações pertinentes e Lei Complementar nº 123/2006, **retifica os itens 2.0, 3.0, 4.0 e 5.0 da Memória de Cálculo e Planilha Orçamentária do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 059/2023, conforme itens abaixo:**

1 – Item 2.0 Regularização de Sub Base

Ficam corrigidos os subitens 2.1, 2.3 e 2.4 da Memória de Cálculo e da Planilha Orçamentária, que passam a ter a seguinte redação:

2.1	101114 - SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	220,00m²(conf. Projeto) x 0,30m(prof.) = 66,00m³
2.3	TC 10.05.0350 (/)	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.	T	66,00m² x 1,30(empolamento) x 1,50(peso específico) = 128,70t
2.4	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	T.KM	128,70t x 30,00km = 3.861,00btkm

2.1	101114 - SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	66,00	R\$ 15,99	R\$ 20,01	R\$ 1.320,66
2.3	100576 - SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2020	M3	221,00	R\$ 3,81	R\$ 4,77	R\$ 1.054,17
2.4	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	T.KM	3.861,00	R\$ 1,15	R\$ 1,44	R\$ 5.559,84

2 – Item 3.0 Drenagem Pluvial

Ficam corrigidos os subitens 3.2, 3.3 e 3.4 da Memória de Cálculo e da Planilha Orçamentária, que passam a ter a seguinte redação:

3.2	93368 - SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	39,60 x 60,00%(considerado como reaterro) = 23,76m³
3.3	TC 10.05.0350 (/)	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.	T	[39,60m³ - 23,76m³] = 15,84m³(reaterro) x 1,30(empolamento) x 1,50(peso específico) = 30,89t
3.4	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	T.KM	30,89t x 30,00km(dist. Bota fora) = 926,70btkm

3.2	93368 - SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	23,76	R\$ 19,18	R\$ 24,00	R\$ 570,24
3.3	TC 10.05.0350 (/)	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.	T	30,89	R\$ 1,78	R\$ 2,23	R\$ 68,88
3.4	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	T.KM	926,70	R\$ 1,15	R\$ 1,44	R\$ 1.334,45



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
Setor de Licitações

3 – Item 4.0 Esgotamento sanitário

Ficam corrigidos os subitens 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12 e 4.13 da Memória de Cálculo e da Planilha Orçamentária, que passam a ter a seguinte redação:

4.1	MT 10.05.0050 (/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.	M3	66,00m x 0,90m(larg.) x 1,00m(prof.) = 59,94m³
4.2	MT 05.05.0050(/)	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	M3	1,00(ligação) x 2,00m(comp.) x 90m(prof. Média) = 1,80m³
4.3	93368 - SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	[59,94m³ + 1,80m³] x 90,00%(reaterro) = 55,57m³
4.4	TC 10.05.0350 (/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.	T	(59,94m³ + 1,80m³) - 55,57m³(reaterro) = 6,17m³ x 1,30(empolamento) x 1,50(peso especifico) = 12,03t
4.5	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	T.KM	12,033t x 30,00km(dist. Bota fora) = 360,90t.km
4.8	06.272.0021-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)
4.9	06.272.0035-0	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)
4.10	06.272.0036-0	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)
4.11	06.272.0038-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 1056 9), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)
4.12	DR 20.15.0050(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 0,80m, conforme as especificacoes da CEDAE; exclusive tampao de ferro fundido.	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)
4.13	DR 35.05.0200(/)	Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	UNID	1,00unid.(conf. Projeto)

4.1	MT 10.05.0050 (/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.	M3	59,94	R\$	8,54	R\$	10,69	R\$	640,76
4.2	MT 05.05.0050(/)	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	M3	1,80	R\$	34,71	R\$	43,44	R\$	78,19
4.3	93368 - SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	55,57	R\$	19,18	R\$	24,00	R\$	1.333,68
4.4	TC 10.05.0350 (/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.	T	12,03	R\$	1,78	R\$	2,23	R\$	26,83
4.5	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	T.KM	360,90	R\$	1,15	R\$	1,44	R\$	519,70
4.8	06.272.0021-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$	15,16	R\$	18,97	R\$	18,97



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
Setor de Licitações

4.9	06.272.0035-0	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$ 30,90	R\$ 38,67	R\$ 38,67
4.10	06.272.0036-0	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$ 53,88	R\$ 67,43	R\$ 67,43
4.11	06.272.0038-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$ 44,44	R\$ 55,62	R\$ 55,62
4.12	DR 20.15.0050(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 0,80m, conforme as especificacoes da CEDAE; exclusive tampao de ferro fundido.	UNID	1,00	R\$ 415,61	R\$ 520,14	R\$ 520,14
4.13	DR 35.05.0200(I)	Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	UNID	1,00	R\$ 447,61	R\$ 560,18	R\$ 560,18

4 – Item 5.0 pavimentação de paralelos.

Fica corrigido o item 5.0 da Memória de Cálculo e da Planilha Orçamentária, que passam a ter a seguinte redação:

5.0 - PAVIMENTAÇÃO PARALELO				
5.1	MT 10.05.0050 (I)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.	M3	400,00m³(conf. Projeto)
5.2	TC 10.05.0350 (I)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.	T	400,00m³ x 1,30(empolamento) x 1,50(peso especifico) = 780,00t
5.3	TC 05.05.0400 (I)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	T.KM	780,00t x 30,00km (dist. Bota fora) = 23.400,00btkm
5.4	94273 - SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	90,00m (conf. Projeto)
5.5	08.009.0005-0 EMOP-RJ	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	221,75m (conf. Projeto)
5.6	BP 05.05.0050 (I)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	M3	221,75m (conf. Projeto) x 0,15m (essp.) = 33,26m³
5.7	TC 05.05.0400 (I)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	T.KM	33,26m³ x 1,30(empolamento) x 1,80(peso especifico) x 30,00km (dist. pedreira) = 2.550,55
5.8	08.006.0003-0 - EMOP	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	20,00m (comp.) x 5,00m (larg.) = 100,00m²

5.0 - PAVIMENTAÇÃO PARALELO				
5.1	MT 10.05.0050 (I)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.	M3	400,00 R\$ 8,54 R\$ 10,69 R\$ 4.276,00
5.2	TC 10.05.0350 (I)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao.	T	780,00 R\$ 1,78 R\$ 2,23 R\$ 1.739,40
5.3	TC 05.05.0400 (I)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	T.KM	23.400,00 R\$ 1,15 R\$ 1,44 R\$ 33.696,00
5.4	94273 - SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	90,00 R\$ 63,66 R\$ 79,67 R\$ 7.170,30



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
Setor de Licitações

5.5	08.009.0005-0 EMOP-RJ	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	221,75	R\$ 119,44	R\$ 149,45	R\$ 33.140,54
5.6	BP 05.05.0050 (/)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação.	M3	33,26	R\$ 124,16	R\$ 155,39	R\$ 5.168,27
5.7	TC 05.05.0400 (/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	T.KM	2.550,55	R\$ 1,15	R\$ 1,44	R\$ 3.672,79
5.8	08.006.0003-0 - EMOP	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	100,00	R\$ 92,92	R\$ 116,29	R\$ 11.629,00

Em razão das modificações implicarem na formulação das propostas de preços e objetivando ampliar a participação de empresas interessadas no certame, reabre-se o prazo legal conforme o art. 21, parágrafo 4º da Lei 8.666/93.

A sessão de abertura da licitação fica designada para:

DATA: 08 de agosto de 2023

HORÁRIO: 13:00:00

DATA LIMITE PARA CADASTRO: 03 de agosto de 2023

SETOR INTERESSADO: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

LOCAL: Rua Ver. Francisco Eugênio Vieira nº 300 - salas 101 e 103, Centro - Cantagalo-RJ.

VALOR: R\$ 172.438,83

OBS.: Informo que os interessados em participar desta licitação deverão fazer o download das planilhas atualizadas no site oficial da Prefeitura de Cantagalo, www.cantagalo.rj.gov.br, ou retirar no Setor de Licitações, localizado na Rua Vereador Francisco Eugênio Vieira, nº 300, salas 101 e 103, Centro, Cantagalo/RJ, das 8h às 17h.

Cantagalo, 21 de julho de 2023.



Carlos Alexandre Marques da Silva
Presidente - CPL