



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
GABINETE DO PROCURADOR-GERAL
ASSESSORIA ESPECIAL DA COPA 2014



LIVRO Nº. 847-2

FLS. 103

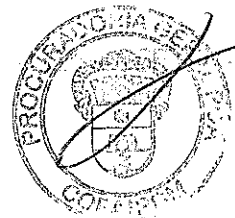
REG. 54 535

TERMO ADITIVO

TERMO ADITIVO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE E O CONSÓRCIO ARTELESTE-MAVILLIS (ARTELESTE CONSTRUÇÕES LTDA. E MAVILLIS CONSTRUÇÕES LTDA.) PARA A EXECUÇÃO DO VIADUTO DA AV. JÚLIO DE CASTILHOS - COMPLEXO DA RODOVIÁRIA DE PORTO ALEGRE, REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002.081047.11.8, REGISTRADO SOB O Nº. 49706, LIVRO Nº. 758-D, COM TERMO ADITIVO REGISTRADO SOB O Nº. 53562, LIVRO Nº. 831-D.

Aos 10 dias do mês de ^{FEVEREIRO} do ano de dois mil e quatorze, na Procuradoria-Geral do Município de Porto Alegre, presentes de um lado, o Município de Porto Alegre, neste ato representado por seu Procurador-Geral, João Batista Linck Figueira, conforme delegação de competência estabelecida no Decreto n.º 11.762/97, aqui denominado simplesmente MUNICÍPIO, e de outro lado, o Consórcio ARTELESTE-MAVILLIS (Arteleste Construções Ltda. e Mavillis Construções Ltda.), com sede no Município de São José dos Pinhais/PR, na Rua Rio de Janeiro, n.º. 06, CEP 83010-540, por seu representante legalmente habilitado, aqui denominado simplesmente CONTRATADO, celebrou-se o presente aditivo, HOMOLOGADO pelo Secretário da SMGES, regendo-se pelas cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Fica prorrogado por 120 (cento e vinte) dias, a contar de 10.03.2014, o prazo para a conclusão do objeto da Concorrência em epígrafe, passando o termo final para 07.07.2014, bem como ficam suprimidos e acrescidos os serviços/materiais identificados na planilha abaixo, que integra o presente aditivo. O valor da supressão importa na quantia de R\$ 325.735,12 (trezentos e vinte e cinco mil, setecentos e trinta e cinco reais e doze centavos), correspondendo a uma redução de 2,22%; e um acréscimo de R\$ 910.378,52 (novecentos e dez mil, trezentos e setenta e oito reais e cinqüenta e dois centavos), correspondente a 4,69% do valor total do contrato, conforme atesta a área técnica do DOPE/SMOV, tudo de acordo com o permissivo legal contido no art. 65, inc. I alíneas "a" e "b", c/c § 1º e 3º da Lei 8.666/93.



[Handwritten signature]

2156 B2


 MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
 PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
 GABINETE DO PROCURADOR-GERAL
 ASSESSORIA ESPECIAL DA COPA 2014

PLANILHA DE ADITIVO PILAR P6 + VIADUTO + TRANSFORMADOR

VIADUTO DA AVENIDA JULIO DE CASTILHOS

1

SERVIÇOS INICIAIS

| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE A SUPRIMIR | QUANTIDADE A ADITAR | TOTAL A SUPRIMIR (R\$) | TOTAL A ADITAR (R\$) |
|------------|--|---------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 1.1 | Construção do cantelão de obras | | | | | | |
| 1.1.1 | Sanitário com 4m2, dois módulos de vaso e chuveiro, incluso instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens | und | 2.578,96 | (5,00) | | (12.894,80) | |
| 1.1.3 | Barracão de obra para alojamento/escritório | m² | 210,75 | (130,00) | | (27.397,50) | |
| 1.1.4 | Barracão de obra - Fechado | m² | 273,81 | (90,00) | | (24.642,90) | |
| 1.2 | Mobilização e desmobilização | | | | | | |
| 1.2.2 | Aluguel de container escritório | mês | 504,45 | | 4,00 | | 2.017,80 |
| 1.2.3 | Aluguel de container lazer | mês | 504,45 | | 4,00 | | 2.017,80 |
| 1.2.4 | Aluguel container/escr/wc c/1 vaso/1 lava/1 mic/ 4 chuv inst elet/hidro-sanit excl trans/carga/descarga - Adm | mês | 545,24 | | 4,00 | | 2.180,96 |
| 1.2.7 | Aluguel container/sanit c/4 vasos/1 lava/1 mic/ 4 chuv incl inst elet/hidro-sanit excl trans/carga/descarga - Prod | mês | 833,58 | | 4,00 | | 3.334,32 |



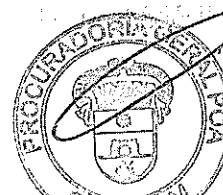
2157
B5
 MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
 PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
 GABINETE DO PROCURADOR-GERAL
 ASSESSORIA ESPECIAL DA COPA 2014

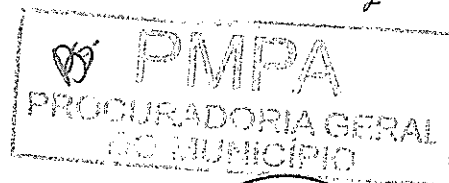

| 7 OBRA DE ARTE ESPECIAL- VIADUTO JÚLIO DE CASTILHOS | | | | | | | |
|---|--|---------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE A SUPRIMIR | QUANTIDADE A ADITAR | TOTAL A SUPRIMIR (R\$) | TOTAL A ADITAR (R\$) |
| 7.1 | Infra-estrutura | | | | | | |
| 7.1.13 | Estaca Raiz Diâmetro 35 cm em rocha inclusive aço CA-50 e injeção | m | 1.460,22 | | 60,00 | | 87.613,20 |
| 7.1.17 | Concreto fck=30mpa - fornecimento, transporte, lançamento e cura | m³ | 485,75 | | 39,00 | | 18.944,25 |
| 7.1.20 | Concreto usinado bombeado fck = 25Mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 447,35 | (60,00) | | (26.841,00) | |
| 7.1.39 | Escavação em rocha dura | m³ | 275,42 | (122,50) | | (33.738,95) | |
| 7.1.40 | Transporte com carga e descarga até 2 Km em caminhão tombadeira | m³ | 5,18 | (165,38) | | (856,66) | |
| 7.1.41 | Transporte por km excedente (Até Central de Resíduos Inertes) | m³ x km | 1,19 | (2.331,79) | | (2.774,83) | |
| 7.1.42 | SMOV 025 Escavação em rocha branda | m³ | 77,49 | | 283,40 | | 21.960,66 |
| 7.1.43 | Transporte com carga e descarga até 2 Km em caminhão tombadeira | m³ | 5,18 | | 382,59 | | 1.981,81 |
| 7.1.44 | Transporte por km excedente (Até Central de Resíduos Inertes) | m³ x km | 1,19 | | 4.747,94 | | 5.650,05 |
| 7.1.45 | Pintura anti-pichação - fornecimento + aplicação | m² | 49,40 | | 8,00 | | 395,20 |
| 7.1.46 | Esgotamento de valas com bomba | h | 5,26 | | 200,00 | | 1.052,00 |
| 7.2 | Meso-Estrutura | | | | | | |
| 7.2.1 | Escoramento com madeira de OAE | m³ | 74,76 | | 12,00 | | 897,12 |
| 7.2.2 | Forma especial comp. Plástico para concreto aparente-pilares - Forn. + Confeção e Desforma | m² | 125,34 | | 10,00 | | 1.253,40 |
| 7.2.3 | Aço CA-50 - fornecimento, beneficiamento e montagem | kg | 7,80 | | 520,00 | | 4.056,00 |
| 7.2.4 | Concreto fck=30mpa - fornecimento, transporte, lançamento e cura | m³ | 485,75 | | 2,50 | | 1.214,37 |
| 7.2.5 | Neoprene Fretado (Material e Montagem) | kg | 91,87 | | 138,00 | | 12.678,06 |
| 7.2.6 | Aparelho de apoio de aço deslizante | und | 6.048,56 | (8,00) | | (48.388,48) | |
| 7.2.7 | Pintura anti-pichação - fornecimento + aplicação | m² | 49,40 | | 10,00 | | 494,00 |
| 7.3 | Superestrutura | | | | | | |
| 7.3.4 | NOVO - COTAÇÃO Fabricação, transporte e pintura de pórtico metálico, incluindo conectores e ligações | kg | 14,25 | | 5.000,00 | | 71.250,00 |
| 7.3.5 | NOVO - COTAÇÃO Montagem de pórtico metálico incluindo conectores, ligações, içamento, lançamento e rigging | kg | 4,45 | | 5.000,00 | | 22.250,00 |
| 7.3.6 | NOVO - COTAÇÃO Remoção de antena | und | 60.287,05 | | 1,00 | | 60.287,05 |
| 7.3.7 | NOVO - COMPOSIÇÃO Andaime suspenso | m² | 176,88 | | 1.676,40 | | 296.521,63 |
| 7.4 | Laje Superior - pré-fabricada | | | | | | |
| 7.4.2 | Aço CA-50 - fornecimento, beneficiamento e montagem | kg | 7,80 | | 8.573,00 | | 66.869,40 |
| 7.4.4 | Peças pré-fabricadas - carga no estoque, transporte e montagem | und | 4.555,71 | | 15,00 | | 68.335,65 |
| 7.5 | Laje Inferior e transversinas | | | | | | |
| 7.5.1 | Forma comp. plástico - Forn. + Confeção e Desforma | m² | 89,47 | | 77,12 | | 6.899,92 |
| 7.5.2 | Aço CA-50 - fornecimento, beneficiamento e montagem | kg | 7,80 | (19.000,00) | | (148.200,00) | |
| 7.5.3 | Concreto fck=40mpa - fornecimento, transporte, lançamento e cura | m³ | 543,23 | | 24,73 | | 13.434,07 |
| 7.9 | Arrimos | | | | | | |
| 7.9.10 | Aço CA-50 - fornecimento, beneficiamento e montagem | kg | 7,80 | | 4.000,00 | | 31.200,00 |
| 7.10 | Acabamentos | | | | | | |
| 7.10.1 | Pintura anti-pichação - fornecimento + aplicação | m² | 49,40 | | 142,00 | | 7.014,80 |
| 8,00 | Detalhamento de projeto | | | | | | |
| 8.6 | NOVO - COTAÇÃO Detalhamento projeto executivo pilar P6 | und | 9.295,00 | | 1,00 | | 9.295,00 |




 MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
 PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
 GABINETE DO PROCURADOR-GERAL
 ASSESSORIA ESPECIAL DA COPA 2014


| 9 REMOÇÃO TRANSFORMADOR SUBTERRÂNEO | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE A SUPRIMIR | QUANTIDADE A ADITAR | TOTAL A SUPRIMIR (R\$) | TOTAL A ADITAR (R\$) |
| 9.1 | Banco de dutos DE e DB | | | | | | |
| 9.1.1 | SMOV 056 Demolição de revestimento asfáltico | m² | 19,54 | | 85,00 | | 1.660,90 |
| 9.1.2 | SMOV 065 Demolição de pavimento de concreto | m³ | 170,32 | | 31,00 | | 5.279,92 |
| 9.1.3 | 72824 Escavação mecânica em terra | m³ | 5,38 | | 70,40 | | 378,75 |
| 9.1.4 | 0/001) + (74011/001) Transporte com carga e descarga até 2 Km em caminhão tombadeira | m³ | 5,18 | | 141,54 | | 733,17 |
| 9.1.5 | 001) x 25% + (72881) Transporte por km excedente (Até Central de Resíduos Inertes) | m³ x km | 1,19 | | 1.756,51 | | 2.090,24 |
| 9.1.6 | SMOV 107 Escoramento Tipo B (Contínuo) | m² | 31,85 | | 45,00 | | 1.433,25 |
| 9.1.7 | 73891/001 Esgotamento de valas com bomba | h | 5,26 | | 48,00 | | 252,48 |
| 9.1.8 | 73964/006 Reaterro manual de valas | m³ | 25,31 | | 60,00 | | 1.518,60 |
| 9.1.9 | (73692) + (74140/003 x 1,15 cons areia) Lastro de areia média | m³ | 98,93 | | 29,00 | | 2.868,97 |
| 9.1.10 | 74219/002 Travessia de madeira para veículos | m² | 37,14 | | 20,00 | | 742,80 |
| 9.1.11 | 74254/002 Aço CA-50 - fornecimento, beneficiamento e montagem | kg | 5,90 | | 477,15 | | 2.624,32 |
| 9.1.12 | 74138/004 Concreto fck=30mpa - fornecimento, transporte, lançamento e cura | m³ | 485,75 | | 7,80 | | 3.788,85 |
| 9.1.13 | 73979/001 Forma comp. plastificado - Fom. + Confeção e Desforma | m² | 89,47 | | 55,32 | | 4.949,48 |
| 9.1.14 | 72850 Carga, manobras e descarga de mat. (dutos e acessórios) com caminhão carroceria 9 t | t | 8,43 | | 50,00 | | 421,50 |
| 9.1.15 | 72840 Transporte comercial com caminhão carroceria 9t rodovia pavimentada | tx Km | 0,45 | | 2.000,00 | | 900,00 |
| 9.1.16 | 73798/004 Serviço de lançamento de duto espiral flexível singelo PEAD, com fio guia e conexões | m | 14,99 | | 600,00 | | 8.994,00 |
| 9.1.17 | 5:04720;04741;74140 Reaterro e Envolvimento com BACKFILL | m³ | 70,98 | | 13,00 | | 914,94 |
| 9.1.18 | 74015/001 Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório | m³ | 19,78 | | 5,00 | | 98,90 |
| 9.1.19 | SMOV 041 Execução de base de concreto magro 7MPa | m³ | 236,95 | | 1,50 | | 355,42 |
| 9.1.20 | 74138/003 Concreto usinado bombeado fck = 25Mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento | m³ | 447,35 | | 2,00 | | 894,70 |
| 9.1.21 | 72945 Execução de imprimação asfáltica consumo 1,0l/m² | m² | 3,74 | | 18,00 | | 67,32 |
| 9.1.22 | SMOV 055 Concreto asfáltico faixas II e III compactado na pista | m² | 577,84 | | 2,00 | | 1.155,68 |
| 9.1.23 | 006 + 0,15 m³/m² 739 Alvenaria de bloco de concreto com preenchimento em concreto fck-10Mpa | m² | 118,74 | | 166,00 | | 19.710,84 |
| 9.1.24 | 73918/003 Caixa de passagem em concreto armado pré-moldado, moldado no local ou em alvenaria, conforme padrão CEEE-D, com as dimensões internas: 1,5x1,5x1,5m de profundidade, conforme padrão CEEE-D. Guarnição de ferro cantoneira e 3 tampas de concreto armado envolvidas por cantoneira. | und | 1.645,58 | | 4,00 | | 6.582,32 |
| 9.1.25 | Fornecimento e colocação de tampão DN 900 FoFo Classe 400 | und | 3.015,88 | | 1,00 | | 3.015,88 |
| 9.1.26 | 68069 Haste de aterramento Copperweld, Ø15mm x2400mm, com conector. | und | 33,40 | | 4,00 | | 133,60 |
| 9.2 | Construção de câmara sob elevada | | | | | | |
| 9.2.1 | 5968 Impermeabilização em base alvenaria | m² | 25,22 | | 7,00 | | 176,54 |
| 9.2.2 | 73954/002 Pintura com tinta acrílica | m² | 12,17 | | 67,00 | | 815,39 |
| 9.2.3 | 73751/001 Fundo selador | m² | 2,49 | | 67,00 | | 166,83 |
| 9.2.4 | Pintura anti-pichação - fornecimento + aplicação | m² | 49,40 | | 67,00 | | 3.309,80 |
| 9.2.5 | 72131 Parede Alvenaria em Tijolo Cerâmico Maciço 5X10X20cm 1/2 Vez (Esp. 10cm), Assentado com Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal e Areia) | m² | 61,65 | | 67,00 | | 4.130,55 |
| 9.2.6 | 74138/004 Concreto fck=30mpa - fornecimento, transporte, lançamento e cura | m³ | 485,75 | | 3,60 | | 1.748,70 |
| 9.2.7 | 73936/003 Concreto magro fck=10MPa | m³ | 277,99 | | 2,00 | | 555,98 |
| 9.2.8 | 20022 Porta Chapa Dobrada Aço Pre-Zincado Abriu c/ Veneziana 80X250cm | und | 277,58 | | 4,00 | | 1.110,32 |
| 9.2.9 | CARDEAL - CEEE Cadeado padrão CEEE-D corpo de latão, haste de aço temperado, mola de aço inox | und | 39,50 | | 6,00 | | 237,00 |
| 9.2.10 | CARDEAL - CEEE Carro Tartaruga 6Ton, com rodas PU T6001. | und | 624,12 | | 1,00 | | 624,12 |
| 9.2.11 | 01020 Cabo singelo 10mm²-0,6/1kV - encord. classe 2 | m | 6,69 | | 180,00 | | 1.204,20 |
| 9.2.12 | 74130/004 Disjuntor termomagnético tripolar 32A/18kA | pp | 50,97 | | 1,00 | | 50,97 |
| 9.2.13 | CARDEAL - CEEE Condutor de cobre 25,0mm², isolamento 750V, isolamento cor verde | m | 14,44 | | 6,00 | | 86,64 |
| 9.2.14 | CARDEAL - CEEE CD-Blindada, Externa, 20 espaços, com geral, contendo: | pp | 430,75 | | 1,00 | | 430,75 |
| 9.2.15 | CARDEAL - CEEE .DR 4x40A-30mA | pp | 225,00 | | 1,00 | | 225,00 |
| 9.2.16 | CARDEAL - CEEE .DR 4x25A-30mA | pp | 150,00 | | 1,00 | | 150,00 |


 210
 B



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
 PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
 GABINETE DO PROCURADOR-GERAL
 ASSESSORIA ESPECIAL DA COPA 2014



| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|----|--------|--|----------------------|---------------------|-------------------|
| 9.2.17 | CARDEAL - CEEE | . Disjuntor 3x10 A | pc | 14,25 | | 1,00 | | 14,25 |
| 9.2.18 | CARDEAL - CEEE | . Disjuntor 1x10 A | pc | 14,25 | | 2,00 | | 28,50 |
| 9.2.19 | CARDEAL - CEEE | . Disjuntor 1x5 A | pc | 14,25 | | 1,00 | | 14,25 |
| 9.2.20 | 73953/006 | Luminária com refletor de alumínio anodizado, c/ 2 lamp. fluoresc. 40W e 1 reator eletrônico AFP-127V | pc | 66,40 | | 4,00 | | 265,60 |
| 9.2.21 | CARDEAL - CEEE | Módulo autônomo de iluminação de emergência LED - 1x6W - de teto | pc | 35,62 | | 2,00 | | 71,24 |
| 9.2.22 | 72331 | Interruptor 1 tecla simples, com espelho p/caixa 100x50mm | pc | 9,59 | | 1,00 | | 9,59 |
| 9.2.23 | 72339 | Tomada 3P+T redondos 20A espelho p/caixa 100x50mm (NBR 14136) | pc | 20,51 | | 1,00 | | 20,51 |
| 9.2.24 | CARDEAL - CEEE | Tomada 3P redondos 20A espelho p/caixa 100x50mm (NBR 14136) | pc | 7,56 | | 10,00 | | 75,60 |
| 9.2.25 | CARDEAL - CEEE | Caixa metálica 100x50mm c/ espelho cego para canto/acabamento | pc | 11,87 | | 12,00 | | 142,44 |
| 9.2.26 | CARDEAL - CEEE | Caixa metálica 100x50mm - retangular | pc | 9,44 | | 12,00 | | 113,28 |
| 9.2.27 | 40802 | Eletroduto pvc rígido aparente Ø25mm (1") | m | 8,60 | | 22,00 | | 189,20 |
| | CARDEAL - CEEE | Condutor de cobre 2,5mm², Isolação 750V, isolamento cor: | | | | | | |
| 9.2.28 | CARDEAL - CEEE | . preta (fase R) | m | 1,27 | | 28,00 | | 35,56 |
| 9.2.29 | CARDEAL - CEEE | . vermelha (fase S) | m | 1,27 | | 32,00 | | 40,64 |
| 9.2.30 | CARDEAL - CEEE | . branca (fase T) | m | 1,27 | | 32,00 | | 40,64 |
| 9.2.31 | CARDEAL - CEEE | . azul claro (neutro) | m | 1,27 | | 68,00 | | 86,36 |
| 9.2.32 | CARDEAL - CEEE | . amarela (retorno) | m | 1,27 | | 68,00 | | 86,36 |
| 9.2.33 | CARDEAL - CEEE | . verde (proteção) | m | 1,27 | | 68,00 | | 86,36 |
| 9.2.34 | CARDEAL - CEEE | Conjunto de exaustor 1/3CV, diâmetro 370mm, capacidade de 5000m³/hora, 1750RPM, 220V, 60Hz, com flange e acessórios de adaptação na parede de concreto, chave de proteção e termostato. (Fonte: www.ciadolar.com.br) | cj | 685,00 | | 2,00 | | 1.370,00 |
| TOTAL A SUPRIMIR | | | | | | | (325.735,12) | |
| TOTAL A ADITAR | | | | | | | | 910.378,52 |
| VALOR DE CONTRATO | | | | | | 19.376.380,06 | | |
| PERCENTUAL DO ADITIVO | | | | | | | | 4,69% |

CLÁUSULA SEGUNDA – Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas e condições não alteradas no presente termo aditivo.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em três (3) vias de igual teor.

MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

Marcelo B. Barbosa
 CONSÓRCIO ARTELESTE-MAVILLIS (ARTELESTE CONSTRUÇÕES
 LTDA. E MAVILLIS CONSTRUÇÕES LTDA.)

