

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



MEMO

Nº 29 2016 – UEGP/SEMOB


Brasília, 12 fevereiro de 2016.

PARA: Subsecretaria de Administração Geral - SUAG/SEMOB

Encaminhamos anexo, com vistas à Gerência de Contratos e Convênios, via original do Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº 09/2014-ST, que tem por objeto a reforma do Terminal de Ônibus Urbano do Núcleo Bandeirante, celebrado entre esta Pasta e a empresa Contarpp Engenharia Ltda.

Atenciosamente,


DANIEL PEREIRA DE ARAÚJO
Chefe da UEGP/PTU

RECEBIDO		
Em 12/02/16 às 8:37h		
	2691884	SUAG
Rubrica	Matrícula	Unidade/Orgão

RECEBEMOS COFIC	
12 02 16	11:49h
Fps	2691612


Alfredo Murillo Gameiro de Souza
Subsecretário de Administração Geral
Secretaria de Estado de Mobilidade
Matrícula 267 081-X
12/02/16



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade do Distrito Federal
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 09/2014-
ST – BRA 6551 - LPI Nº 001/2011 – NÚCLEO
BANDEIRANTE

Processo nº 090.000.120/2011
Processo nº 090.001.665/2014

CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

O Distrito Federal, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE – SEMOB/DF**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.394.726/0001-56, situada na Praça do Buriti, Zona Cívico Administrativa, Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar, Brasília/DF, CEP: 70.075-900, representada por **MARCOS DE ALENCAR DANTAS**, brasileiro, casado, administrador, portador do RG nº 312884 – SSP/DF e CPF nº 115.512.671-87, Secretário de Estado de Mobilidade, com delegação de competência prevista nas normas de planejamento, orçamento, finanças, patrimônio e contabilidade do Distrito Federal, na qualidade de **CONTRATANTE** e a empresa **CONTARPP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 26.412.148/0001-27 com sede no SHIS QI 05, BL “F” CC Gilberto Salomão, Sala 210 – Lago Sul, Brasília/DF, CEP: 71.615-540, representada por **ARMANDO TEODORO DE ALMEIDA NETO**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade CI nº 1.254.552 - SSP/DF, inscrito no CPF nº 585.381.191-68, na qualidade de **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Termo, mediante as cláusulas e condições a seguir expostas:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto complementar em 45,18% (quarenta e cinco vírgula dezoito por cento) o valor total do contrato em epígrafe, nos termos do que dispõe o item “ppp.” 3. da GN 2349-7 que trata das “Políticas

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, Brasília (DF) – CEP: 70.075-900
Telefone: (061) 3441-3497 – Fax: (061) 3322-3913 - uegp.st.df@gmail.com
UEGP/PTU/SEMOB-DF



para Aquisição de Bens e Contratação de Obras Financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento”, a CBR nº 2166/2015, fl. 729, as cláusulas 44.1 e 44.2 das CGC, Autorização à fl. 1085 e as alíneas “a” e “b” do inciso I, do art. 65 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS VALORES

O valor do contrato é de R\$ 682.653,25 (seiscentos e oitenta e dois mil seiscentos e cinquenta e três reais e vinte e cinco centavos), o valor do aditamento corresponde ao montante de R\$ 308.410,66 (trezentos e oito mil quatrocentos e dez reais e sessenta e seis centavos), passando o valor total do ajuste ao importe de R\$ 991.063,91 (novecentos e noventa e um mil sessenta e três reais e noventa e um centavos). Os documentos que compõe o Anexo (I) são considerados parte integrante do presente Termo.

CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. A despesa correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

- I – Unidade Orçamentária: 26101
- II – Programa de Trabalho: 26.782.6216.3182.0001
- III – Natureza da Despesa: 44.90.51
- IV – Fonte de Recursos: 100

Em conformidade com a Nota de Empenho nº 2016NE00055, emitida em 01/02/2016, sob o evento nº 400091, na modalidade, Estimativo, no valor de R\$ 12.336,43 (doze mil trezentos e trinta e seis reais e quarenta e três centavos).

- I – Unidade Orçamentária: 26101
- II – Programa de Trabalho: 26.782.6216.3182.0001
- III – Natureza da Despesa: 44.90.51
- IV – Fonte de Recurso: 136005080

Em conformidade com a Nota de Empenho nº 2016NE00054, emitida em 01/02/2016, sob o evento nº 400091, na modalidade, Estimativo, no valor de R\$ 296.074,23 (duzentos e noventa e seis mil setenta e quatro reais e vinte e três centavos).

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA

Após a assinatura do presente termo aditivo a CONTRATADA se compromete a apresentar o reforço da garantia adicional, correspondente ao prazo restante da vigência contratual, e também aos valores acrescidos (art. 56, parágrafo



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade do Distrito Federal
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

2º, da Lei n. 8.666/93), no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob as penas do art. 58, II, 77, 78, I, e 79, I, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

Este aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que não se refere o presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

A eficácia do presente fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela Administração, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento por este Órgão, de acordo com o art. 60 da Lei nº 8.666/93.

Brasília/DF, 12 de fevereiro de 2016.

Pela Contratante:



MARCOS DE ALENCAR DANTAS
Secretário de Estado

Pela Contratada:



ARMANDO TEODORO DE ALMEIDA NETO
Diretor Sócio Gerente

Testemunhas:

Nome: Moisés Siqueira
CPF: 244.797.991-68

Nome: Deely C
CPF: 635 300 403-00

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, Brasília (DF) – CEP: 70.075-900
Telefone: (061) 3441-3497 – Fax: (061) 3322-3913 - uegp.st.df@gmail.com
UEGP/PTU/SEMOB-DF

ANEXO I

FOLHA 512
 PROC 090 001665/2014
 MATRÍCULA: 67.833-0
 RUBRICA 5



PLANILHA ORÇAMENTARIA ADITIVO 01 TERMINAL RODOVIÁRIO NUCLEO BANDEIRANTES SERVIÇOS EXISTENTES NO CONTRATO

Reforma Terminal Núcleo Bandeirante										
moeda=R\$										
Item	Código	Especificação dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço unitário	Total	Quant.	Subtotal Aditivo	Quant. CT + Aditivo	Valor CT + Aditivo
1 URBANIZAÇÃO										
1.1		LIMPEZA CAMADA VEGETAL								
	4101	Limpeza superficial de camada vegetal	m2	18,25	0,28	5,11	5,625,00	1,575,00	5,643,25	1,580,11
	4126	Momento extraordinário de transp. de material 1ª	m3 km	31,11	0,28	8,71	9,562,50	2,677,50	9,543,61	2,686,21
	4154	Carga de material de 1ª categoria e de solos de	m3	1,83	0,56	1,02	562,50	315,00	564,33	316,02
	4161	Transp. Em caminhão de material de 1ª cat. De	m3	1,83	29,71	54,37	562,50	16,711,86	564,33	16,766,25
		solos e de jazidas, c/ dist. De até 5,0km								
		Total do item				69,21		21.279,38		21.348,99
1.2		TERRAPLENAGEM								
	4125	Escavação, carga e transp. Em caminhão de	m3	1,764,93	9,72	17,155,12	1,125,00	10,935,00	2,889,93	28,090,12
	4126	Momento extraordinário de transp. de material 1ª	m3 km	30,033,81	0,28	8,401,07	19,125,00	5,355,00	48,128,81	13,756,07
		material de 1ª cat. e solos de jazidas, c/ dist. até								
		5,0km								
		Total do item				25.556,19		16.290,00		41.846,19
1.3		SUB LEITO								
	3201	Regulização e compactação do subleito	m2	3,165,36	4,86	15,383,65	5,625,00	27,337,50	8,790,36	42,721,15
		Total do item				15.383,65		27.337,50		42.721,15
1.4		BASE (BRITA GRADUADA)								
	4214	Sub-base ou base de brita graduada	m3	619,99	91,02	56,989,48	281,25	25,852,50	901,24	82,841,96
	4230	Transp. De usinados a frio com dist. Até 5,0km,	m3	619,99	45,82	28,407,04	281,25	12,866,88	901,24	41,294,82
	4234	Momento extraordinário de transp. De usinados a	m3 km	1,859,97	0,28	520,70	5,625,00	1,575,00	7,484,97	2,095,79
		frio, para dist. Além de 5,0km								
		Total do item				85.918,21		40.314,38		126.232,59
1.5		BARRAÇÃO DE OBRA								
	5400	Barracão de obra com instalação elétrica e	m2	30,00	370,73	11,121,90	153,00	56,721,69	183,00	67,843,59
		hidráulica								
		Total do item				11.121,90		56.721,69		67.843,59
		SUB-TOTAL				138.049,16		161.942,95		299.992,11
		RECUPERAÇÃO E COMPENSAÇÃO								
		AMBIENTAL (0,50%)				690,25		809,71		1.499,96
		SERVIÇOS				138.739,41		162.752,66		301.492,07
2 SERVIÇOS SPDA E INCÊNDIO COM PREÇO EXISTENTES NO CONTRATO										
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO										
2.1										
	03210.8.1.4	Aço CA-50 com 10,0mm	kg	0,00	8,23	0,00	410,54	3,378,74	410,54	3,378,74
		Total do item				0,00		3.378,74		3.378,74
		ESTRUTURA DE CONCRETO								
	03110.8.2.2	Formas de Madeira para pilares e vigas	m2	0,00	84,70	0,00	24,17	2,047,20	24,17	2,047,20
	03110.8.2.8	Formas para lajes pre moldadas	m2	0,00	26,38	0,00	6,75	178,07	6,75	178,07
	03210.8.1.5	Aço CA-50 com 20,0mm	kg	0,00	7,39	0,00	1,00	7,39	1,00	7,39
	03415.8.1.1	Laje pre-moldada tipo forro capeamento em	m2	0,00	107,33	0,00	6,75	724,48	6,75	724,48
		concreto								
		Total do item				0,00		2.957,14		2.957,14
2.3		MOVIMENTO DE TERRA								
	02315.8.1.9	Escavação manual de valas	m3	0,00	32,27	0,00	150,10	4,843,73	150,10	4,843,73
	02315.8.7.2	Reaterro manual de valas	m3	0,00	40,78	0,00	125,10	5,101,58	125,10	5,101,58
		Total do item				0,00		9.945,31		9.945,31
2.4		PAREDES								
	04211.8.2.12	Alvenaria de tipo furado 1/2 vez (módulo central)	m2	0,00	37,91	0,00	23,40	887,09	23,40	887,09
		Total do item				0,00		887,09		887,09
2.5		PAVIMENTAÇÕES								
	02710.8.6.2	Concreto de lastro c/ 5 cm de espessura	m2	0,00	31,78	0,00	6,25	198,63	6,25	198,63
	09605.8.1.1	Contrapiso para Cerâmica (regulização e	m2	0,00	32,87	0,00	6,25	205,44	6,25	205,44
	09706.8.3.1	Cerâmica 20x20cm	m2	0,00	53,87	0,00	6,25	336,69	6,25	336,69
		Total do item				0,00		740,76		740,76
2.6		REVESTIMENTOS								
	09705.8.12.4	Chapisco de base	m2	0,00	7,23	0,00	61,52	444,79	61,52	444,79
	09705.8.2.19	Emboço sarrafeada	m2	0,00	24,34	0,00	61,52	1,497,40	61,52	1,497,40
		Total do item				0,00		1.942,19		1.942,19
2.7		PINTURA								
	09115.8.12.1	Pintura PVA sobre massa em paredes e tetos	m2	0,00	26,80	0,00	30,76	824,37	30,76	824,37
	09115.8.9.12	Pintura sobre ferro	m2	0,00	29,58	0,00	3,36	99,39	3,36	99,39
		Total do item				0,00		923,76		923,76

Contarpp Engenharia LTDA.

Armando T. Alcinda Neto
 CREA Nº 9.508/D-DF
 Diretor/Resp. Técnico

**PLANILHA ORÇAMENTARIA ADITIVO 01 TERMINAL RODOVIÁRIO NUCLEO BANDEIRANTES
SERVIÇOS EXISTENTES NO CONTRATO**

28		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
	15410.8.26.1	Torneira de bóia 3/4"	ud	0,00	245,76	0,00	1,00	245,76	245,76
		Total do item				0,00		245,76	245,76
29		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
	16510.8.2.6	Luminária fluorescente 1 x 20W, completa	ud	0,00	104,14	0,00	1,00	104,14	104,14
	16139.8.1.2	Quadro de distribuição de luz de embutir até 16 circuitos	ud	0,00	1.693,97	0,00	1,00	1.693,97	1.693,97
	16143.8.6.1	Tomadas com 2P + T, 4 x 2	ud	0,00	34,71	0,00	2,00	69,42	69,42
	16136.8.3.1	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2	ud	0,00	4,86	0,00	5,00	24,30	24,30
	16136.8.3.3	Caixa estampada hexagonal 4x4 fundo móvel octogonal	ud	0,00	5,28	0,00	2,00	10,56	10,56
	16132.8.1.2	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4"	m	0,00	10,97	0,00	150,00	1.645,50	1.645,50
	16120.8.2.2	Fio PIRASTIC 2,5mm	m	0,00	3,89	0,00	900,00	3.501,00	3.501,00
	16120.8.2.3	Fio PIRASTIC 4mm	m	0,00	5,00	0,00	50,00	250,00	250,00
	16143.8.2.9	Interruptor simples 4 x 2	ud	0,00	22,22	0,00	1,00	22,22	22,22
		Total do item				0,00		7.321,11	7.321,11
		TOTAL SERVIÇOS SPDA E INC.				0,00		28.341,86	0,00
		TOTAL SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				138.739,41		162.752,66	301.492,07
		TOTAL GERAL				138.739,41		191.094,52	

Contarpp Engenharia LTDA

Armandó T. Almeida Neto
Armandó T. Almeida Neto
CREA Nº 9.506/D-DF
Diretor / Resp. Técnico

FOLHA 513
PROC. 090.001665/2014
MATRICULA: 267.833-0
LUBRICA *B*

FOLHA 514
 PROJ 090 001665/2014
 MATRICULA: 267.833-0
 OBRA 3



PLANILHA SPDA E INCENDIO COM PREÇOS QUE NÃO ESTÃO NO CONTRATO , PREÇOS NOVOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
 (conforme o Decreto 92.100/1985)

Enc. Sociais: Data base:
 MOD: 84,87% outubro/2013
 MOI: 49,30%

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PR. UNIT.	Preço Unitário c/	Preço parcelado	Preço por grupo de
OBRA LOCAL: TERMINAL DE RODOVIÁRIO DO NÚCLEO BANBEIRANTES									
TERMINAL DE ONIBUS DO NÚCLEO BANDIRANES DF.									
01.01.000 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS									
01.01.100 PROJETOS									
01.01.101			Projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico	un	1,00	2700,00	3.353,40	3.353,40	10.060,20
01.01.102			Projetos de proteção contra descargas atmosféricas	un	1,00	1800,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.103			Projetos de Estrutura de concreto da casa de bombas e caixa	un	1,00	1800,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.104			Levantamento de quantitativos e orçamentação de serviços complementares	un	1,00	1800,00	2.235,60	2.235,60	
03.00.000 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.000 FUNDAÇÕES P/ CASA DE BOMBAS E CAIXA D'ÁGUA									
03.01.400 Fundações Profundas (Estacas moldadas no local)									
03.01.421 Brocas									
03.01.421.01	**e/c	SINAPI	Estacas escavadas mecanicamente, a trado, com diâmetro de 30 cm e profundidade média de 3,00 m - Casa de Bombas e Castelo D'água	m	48,00	40,87	50,76	2.436,51	
03.01.500 Blocos de Fundação - prédios									
03.01.500.05	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 25,0 MPa para os blocos de fundação	m3	4,63	346,00	429,73	1.989,66	
03.01.600 Vigas Baldrames - prédios									
03.01.600.04	74138/003	SINAPI	Concreto Fck 25,0 MPa para as vigas baldrames de fundação	m3	0,63	346,00	429,73	270,73	
03.01.602 Impermeabilização									
03.01.602.01 Pintura com emulsão betuminosa - blocos e vigas baldrames									
03.01.602.01	74106/001	SINAPI	Pintura com emulsão betuminosa - blocos	m2	1,20	5,06	6,28	7,54	
03.01.602.02	74106/001	SINAPI	Pintura com emulsão betuminosa - vigas baldrames	m2	8,16	5,06	6,28	51,28	
03.02.000 ESTRUTURAS DE CONCRETO P/CASA DE BOMBAS									
03.02.100 Concreto Armado									
03.02.110 Pilares - Concreto									
03.02.113.01	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 25,0 MPa para pilares	m3	0,46	346,00	429,73	197,68	
03.02.120 Vigas - Concreto									
03.02.123.01	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 25,0 MPa para vigas.	m3	0,50	346,00	429,73	214,87	
03.02.130 Lajes - Concreto									
03.02.133.01	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 25,0 MPa para lajes	m3	4,41	346,00	429,73	1.895,12	
03.02.134 Cimbramento									
03.02.134.01	03110.8.2.2	SINAPI	Cimbramento com madeira para superestruturas	m3	0,10	44,68	55,49	5,55	
04.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
04.01.000 ARQUITETURA									
04.01.100 Paredes									
04.01.101.01	72131	SINAPI	Avenaria de tijolos maciços de barro	m2	1,04	82,17	102,06	106,14	781,70
04.01.200 Esquadrias									
04.01.203 Porta veneziana de ferro									
04.01.203.01	08330.8.1.1	SINAPI	Porta com venezianas de ferro. de 0,80 x 2 10 m (EF2) - 3 un.	m2	1,68	276,57	343,50	577,08	
04.01.560 Pinturas									
04.01.562 Pintura com tinta anti-corrosiva									
04.01.562.01	74064/002	SINAPI	Pintura com tinta anti-corrosiva (tipo Zarcão) sobre esquadras metálicas, 1 demão	m2	3,36	6,42	7,97	26,79	
04.01.600 Impermeabilizações									
04.01.605 Emulsões hidro-astálticas									
04.01.605.01			Impermeabilização de baldrames e blocos com emulsão tipo Neutrol.	m2	8,68	6,50	8,07	71,69	
05.00.000 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS									
05.01.000 AGUA FRIA									
05.01.100 Tubulações, conexões, válvulas e infraestrutura para de água fria.									
05.01.100.02	15142.8.22.3	SINAPI	Tubo de PVC soldável, c/ conexões Ø 32mm	m	27,00	17,29	21,47	579,80	19.298,12
05.01.100.04		SINAPI	Tubo de PVC soldável, c/ conexões Ø 50mm	m	20,00	34,45	42,79	855,74	
05.01.100.08	CP0002	CPU PROJ	Tubo de aço galvanizado, c/ conexões c/ costura, Ø 1"	m	41,00	54,97	68,27	2.799,18	
05.01.100.09	CP0003	CPU PROJ	Cotovelo de aço galvanizado 90° Ø 1"	m	4,00	66,24	82,27	329,08	
		CPU PROJ	Cotovelo de aço galvanizado 45° Ø 1"	m	4,00	66,24	82,27	329,08	
			Luva de aço galvanizado Ø 1"	m	2,00	27,00	33,53	67,07	
			Luva de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	1,00	32,00	39,74	39,74	
		SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1"	un	2,00	26,51	32,93	65,85	
			União em ferro galvanizado Ø 1 1/2"	un	1,00	18,47	22,94	22,94	
			Adaptador PVC Ø 1" 32mm	un	2,00	18,00	22,36	44,71	
			Adaptador PVC Ø 1 1/2" 50mm	un	1,00	23,00	28,57	28,57	

Contarpp Engenharia LTDA
 Amando Almeida Neto
 CREA N° 9.508/D-DF
 Diretor / Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
 (conforme o Decreto 92.100/1985)

ITEM	CPU	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PR. UNIT.	Preço Unitário R\$	Preço normal dor	Preço por grupo de
OBRA LOCAL: TERMINAL DE RODOVIARIO DO NUCLEO BANBEIRANTES									
TERMINAL DE ONIBUS DO NUCLEO BANDIRANES DF.									
07.01.000 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA									
07.01.001	CE0014	CPU PROJ	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cod 20	un	2,00	33,92	42,13	84,26	
07.01.002	CE0015	CPU PROJ	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cod 21	un	2,00	33,92	42,13	84,26	
07.01.003	CE0016	CPU PROJ	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cod 23	un	4,00	33,92	42,13	168,51	
07.01.004	CE0017	CPU PROJ	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cod 25	un	2,00	33,92	42,13	84,26	
07.01.005	CE0018	CPU PROJ	Placa de sinalização - CASA DE BOMBAS- 40x20cm	un	1,00	36,74	45,63	45,63	
07.01.006			Demarcação no piso nas dimensões 100x100cm c/borda de 15cm amarela	un	4,00	67,00	63,21	332,86	
08.00.000 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO									
08.01.000 PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO									
08.01.100 Tubulações e Conexões de Ferro Galvanizado									
08.01.101	73975/003	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 25mm	m	3,00	20,79	25,82	77,46	
08.01.102	73975/004	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 32mm	m	3,00	44,85	55,70	167,11	
08.01.103	73976/007	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø65mm	m	78,00	92,42	114,79	8.953,28	
08.01.104	73976/007	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 75mm	m	9,00	92,42	114,79	1.033,07	
08.01.105	CP0027	CPU PROJ	Válvula globo de bronze com rosca Ø 25mm	un	2,00	33,01	41,00	82,00	
08.01.106	73795/013	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65mm (2 1/2")	un	4,00	159,24	197,78	791,10	
08.01.107	73795/014	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 75mm 3"	un	2,00	181,96	225,99	451,99	
08.01.108	73795/008	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 25mm (3/4")	un	1,00	42,29	52,52	52,52	
08.01.109	13975 8 3 1	TCPO13	Registro de recalque no passeio Ø 65mm (2 1/2")-Hidrante de passeio com tampão storz e corrente	un	1,00	89,00	110,54	110,54	
08.01.110	72283	SINAPI	Abriço para hidrante completo com registro globo angular de 2 1/2" duas mangueiras de borracha de 38mm x 15m esguicho regulável, adaptador storz e chave storz e vidro na face da porta	un	3,00	597,61	742,23	2.226,59	
08.01.111	83485	SINAPI	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4HP	un	1,00	691,43	856,78	856,76	
08.01.112	83645	SINAPI	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5HP	un	2,00	1.059,31	1.315,66	2.631,33	
08.01.113	CE0007	CPU PROJ	Quadro de Comando de Bombas de Incêndio	un	1,00	2.500,00	3.105,00	3.105,00	
08.01.114	85120	SINAPI	Manômetro	un	1,00	31,14	38,88	38,88	
08.01.115	CE0008	CPU PROJ	Pressostato	un	3,00	117,15	145,50	436,50	
08.01.116	72554	SINAPI	Extintor de gás carbônico, cap 6 Kg (Cx, d' água)	un	1,00	587,33	729,46	729,46	
08.01.117	83635	SINAPI	Extintor de pó químico, cap 6KG - ABC	un	4,00	186,28	231,36	925,44	
08.01.118	15110 8 5 2	TCPO13	Registro de esfera metálica de 25mm (NOVACAP)	un	2,00	32,00	39,74	79,48	
08.01.119	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 32mm (NOVACAP)	un	1,00	31,36	38,95	38,95	
08.01.120	74185/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø25mm (NOVACAP)	un	1,00	24,95	30,99	30,99	
08.01.121	CP0028	CPU PROJ	Registro em haste ascendente com flange Ø 2 1/2mm	un	2,00	214,25	266,10	532,20	
08.01.122	CP0029	CPU PROJ	Registro em haste ascendente com flange Ø 3"	un	3,00	478,00	593,68	1.781,03	
08.01.123	72305	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø25mm e Ø32mm	un	5,00	11,39	14,15	70,73	
08.01.124	72302	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø65mm e Ø75mm	un	19,00	60,17	74,73	1.419,89	
08.01.125	72715	SINAPI	TE em ferro galvanizado Ø65mm e Ø75mm	un	8,00	71,81	89,19	713,50	
08.01.126	CP0022	CPU PROJ	TÊ de redução em ferro galvanizado Ø2 1/2" x 3/4"	un	1,00	74,00	91,91	91,91	
08.01.127	CP0023	CPU PROJ	TÊ de redução em ferro galvanizado Ø2 1/2" x 1"	un	1,00	74,00	91,91	91,91	
08.01.128	CP0024	CPU PROJ	TÊ de redução em ferro galvanizado Ø3/4" x 1"	un	5,00	18,25	22,67	113,33	
08.01.129			TÊ de redução em ferro galvanizado Ø3/4" x 1/2"	un	3,00	17,00	21,11	63,34	
08.01.130	72475	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 3/4"	un	2,00	37,60	46,70	93,40	
08.01.131	72476	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1"	un	1,00	26,51	32,93	32,93	
08.01.132	72476	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1"	un	4,00	26,51	32,93	131,70	
08.01.133	72680	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø3/4"	un	2,00	7,48	9,29	18,58	
08.01.134	72677	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø 2 1/2"	un	14,00	32,91	40,87	572,24	
08.01.135	72678	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø 3"	un	2,00	24,69	30,66	61,33	
08.01.136	72679	SINAPI	Bucha de redução em ferro galvanizado Ø 3" x 2 1/2"	un	2,00	44,79	55,63	111,26	
08.01.137	72680	SINAPI	Bucha de redução em ferro galvanizado Ø 3" x 1"	un	1,00	7,48	9,29	9,29	
08.01.138	72681	SINAPI	Bucha de redução em ferro galvanizado Ø 2 1/2" x 3/4"	un	5,00	66,93	83,13	415,64	
08.01.139	72681	SINAPI	Bucha de redução em ferro galvanizado Ø 1" x 3/4"	un	4,00	66,93	83,13	332,51	
08.01.140		SINAPI	Luva em ferro galvanizado Ø 3"	un	1,00	12,00	14,90	14,90	
08.01.141		SINAPI	Luva em ferro galvanizado Ø 1"	un	2,00	8,00	9,94	19,87	
08.01.142		SINAPI	Junção cônica de redução em ferro galvanizado Ø 3" x 2 1/2"	un	2,00	32,00	39,74	79,49	
08.01.143	CE0009	CPU PROJ	Conexão los pars pressostatos	un	1,00	11,00	13,66	13,66	
08.01.144	CE0010	CPU PROJ	Amortecedor de vibração para pressostatos e manômetros	un	3,00	12,00	14,90	44,71	
08.01.148	CP0025	CPU PROJ	Pintura de tubulação com fundo anti corrosivo	m	78,00	1,78	2,21	172,44	
08.01.149	09115 8 9 13	TCPO13	Pintura de tubulação com metalatex na cor vermelho	m	78,00	5,00	6,21	484,38	
08.01.150	CP0033	CPU PROJ	Fita anti corrosiva	m	78,00	4,25	5,28	411,72	
08.01.151	CP0034	CPU PROJ	Caixa em alvenaria com tampa em F"R" "INCENDIO"	un	1,00	598,15	742,90	742,90	

Contarpp Engenharia Ltda

CUSTO TOTAL DA OBRA

RS

117.316,14

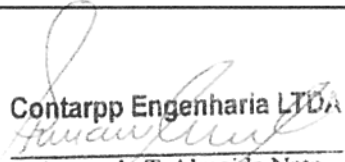
Armando T Almeida Neto
 CREA Nº 9 508/ D- DF
 Diretor /Resp Técnico

RESUMO PLANILHA DE ADITIVO REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO NUCLEO BANDEIRANTES

CONTRATO Nº 009/2014
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	%
01	SERVIÇOS URBANIZAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO TERMINAL PROV COM PREÇO NO CONTRA	162.752,66	
02	SERVIÇOS DE SPDA E INCÊNDIO COM PREÇOS EXISTENTES NO CONTRATO	28.341,86	
03	SERVIÇOS SPDA E INCÊNDIO COM PREÇO NÃO EXISTENTES NO CONTRATO	117.316,14	
CUSTO TOTAL		308.410,66	
VALOR DO CONTRATO		R\$ 682.653,25	100,00%
CUSTO DO ADITIVO		R\$ 308.410,66	45,18%

Contarpp Engenharia LTDA


 Armando T. Almeida Neto
 CREA Nº 9.508/D-DF
 Diretor /Resp. Técnico

FOLHA 517
 PROC. 090.001665/2014
 MATRICULA: 67.833-0
 RUBRICA 3