



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Estado de Mobilidade - SEMOB

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
013/2014-ST – BRA6554 - LPI Nº 001/2011 –
TAGUATINGA M. NORTE

Processo nº 090.000.120/2011

Processo nº 090.001.669/2014

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 **ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 04.768.702/0001-70 com sede no Setor de Indústria e Abastecimento – SIA, Trecho 17, Rua 17, Lote 1360, Brasília/DF, CEP: 70.070-120, representada por **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 2.153.997 – SSP/DF, inscrito no CPF nº 000.400.681-02, na qualidade de **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Termo, mediante as cláusulas e condições a seguir expostas:

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



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Estado de Mobilidade - SEMOB

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto suplementar em 23,02% (vinte e três vírgula zero dois por cento) o valor total do contrato em epígrafe, nos termos do que dispõe o item “ppp.” 3. das “Políticas para Aquisição de Bens e Contratação de Obras Financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - GN 2349-7, CBR nº 3926/2015, de 10/11/2015, justificativas às fls. 727/728 e 1229/1232, bem como do art. 65, I “a” e “b”, da LNL, planilhas Anexo I às fls. 1.272/1.285.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS VALORES

O valor do contrato é de R\$ 2.878.837,92 (dois milhões oitocentos e setenta e oito mil oitocentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos), o valor do aditamento corresponde ao montante de R\$ 662.710,62 (seiscentos e sessenta e dois mil setecentos e dez reais e sessenta e dois centavos), passando o valor total do ajuste ao importe de R\$ 3.541.548,54 (três milhões quinhentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

- I – Unidade Orçamentária: 26101
- II – Programa de Trabalho: 26782621631820001
- III – Natureza da Despesa: 449051
- IV – Fonte de Recursos: 100000000

Em conformidade com a nota de empenho nº 2016NE00101, emitida em 02/03/2016, sob o evento nº 400091, na modalidade Estimativo, no valor de R\$ 26.508,42 (vinte e seis mil quinhentos e oito reais e quarenta e dois centavos).

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

- I – Unidade Orçamentária: 26101
- II – Programa de Trabalho: 26782621631820001
- III – Natureza da Despesa: 449051
- IV – Fonte de Recursos: 136005080

E a nota de empenho nº 2016NE00102, emitida em 03/03/2016, sob o evento nº 400091, na modalidade Estimativo, no valor de R\$ 636.202,20 (seiscentos e trinta e seis mil duzentos e dois reais e vinte centavos).

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



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Estado de Mobilidade - SEMOB

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

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 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

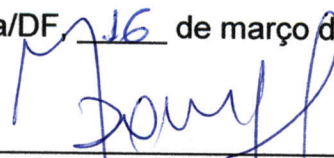
A contratada renuncia à recomposição dos custos decorrentes do acréscimo temporal, permanecendo inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que não se refere ao presente Termo Aditivo.

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.

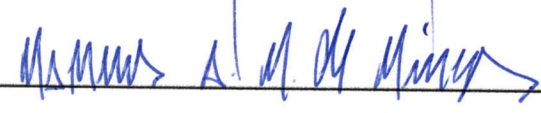
Brasília/DF, 16 de março de 2016.

Pela Contratante:



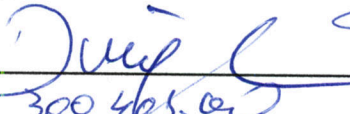
MARCOS DE ALENCAR DANTAS
Secretário de Estado

Pela Contratada:



MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES
Diretor Sócio Gerente

Testemunhas:

Nome: 

CPF: 635 300 465-05

Nome: 

CPF: 476 224 748-00

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 729
PROC. 090.001869/2014
MATRÍCULA: 287.548-X
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO - M NORTE

LOCAL: TAGUATINGA

URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÃO..... R\$ 2.878.837,92

SERVIÇOS EXTRAS

PLANILHA SPDA E INCÊNDIO..... R\$ 181.934,32

PLANILHA READEQUAÇÃO/EDIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO..... 443.137,07

PLANILHA DE OPERAÇÕES TEMPORÁRIAS..... 37.639,23

PERCENTUAL DO ADITIVO 23,02%

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 662.710,62

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI R\$ 3.541.548,54

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
UNIDADE ESPECIAL DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO.

ADL Nº 002/2012
LPI Nº 001/2011

Seção IX – Planilha de Quantidades - Readequação

LOTE 2

SECRETARIA DE TRANSPORTES
TRANSPORTE URBANO DO DISTRITO FEDERAL - DFTRANS

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO - SETOR "M" - TAGUATINGA NORTE - REFORMA

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	PLANILHA CONTRATADA			PLANILHA ADITIVO		
			Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
EDIFICAÇÕES								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.01	Remoção de abrigo tipo C - 3 módulos - com munck	ud	6,00	147,19	883,14			
2	Remoção de postes de iluminação - com munck	ud	4,00	147,19	588,76			
3	Remoção de esquadrias de ferro	m²	20,79	10,40	216,22			
1.04	Remoção de divisórias de granitina	m²	12,96	10,40	134,78			
1.05	Remoção de louças	ud	10,00	14,22	142,20	2,00	14,22	28,44
1.06	Demolição de pisos com contrapiso	m²	149,44	18,25	2.727,28			
1.07	Demolição de revestimentos - azulejo	m²	135,22	32,57	4.404,12			
1.08	Demolição de revestimentos - tijolinho	m²	215,94	32,57	7.033,17			
1.09	Remoção de piso de concreto - plataforma	m²	1.242,27	16,95	21.056,48			
1.10	Demolição de alvenaria	m²	40,71	5,85	238,15			
1.11	Remoção de entulho com container (4 ud/mês por 8 meses)	vd	32,00	214,24	6.855,68			
1.12	Tapumes em madeira	m²	867,21	49,35	42.796,81			
1.13	Projeto de estrutura metálica - detalhamento	ud	1,00	12.402,24	12.402,24			
	Total do item				99.479,03			28,44
FUNDAÇÕES								
2.01	Escavação manual para estaca de 32cm de diâmetro	m	60,00	43,19	2.591,40			
2.02	Corte e reparo na cabeça de Estaca	ud				15,00	36,74	551,15
2.03	Concreto usinado 13,5 MPA aplicado	m³	7,54	450,96	3.400,24			
2.04	Aço CA-50 com 10,0mm	kg	80,00	8,84	707,20			
2.05	Formas para blocos e cintas	m²	40,60	51,66	2.097,40			
2.06	Concreto usinado 15,0 MPA aplicado	m³	2,33	542,25	1.263,44			
2.07	Aço CA-50 com 10,0mm	kg	80,00	8,84	707,20			
	Total do item				10.766,88			551,15
ESTRUTURA DE CONCRETO								
3.01	Formas de Madeirite para pilares e vigas	m²	48,45	69,65	3.374,54			
3.02	Formas para lajes pré moldadas	m²	145,44	46,38	6.745,51			
3.03	Concreto usinado fck = 15Mpa aplicado	m³	4,76	542,25	2.581,11			
3.04	Aço CA-50 com 20,0mm	kg	184,00	8,84	1.626,56			
3.05	Laje pré-moldada tipo forro capeamento em concreto	m²	72,50	86,23	6.251,68			
	Total do item				20.579,40			
MOVIMENTO DE TERRA								
4.01	Escavação manual de valas	m³	35,54	39,47	1.402,76			
4.02	Reaterro manual de valas	m³	27,54	33,82	931,40			
	Total do item				2.334,16			
PAREDES								
5.01	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m²	135,07	49,29	6.657,60			
5.02	Divisória de granito com 3 cm de espessura	m²	12,09	433,95	5.246,46			
	Total do item				11.904,06			
PAVIMENTAÇÕES								
6.01	Concreto de lastro c/ 5 cm de espessura	m²	1.287,53	40,59	52.260,84			
6.02	Contrapiso para Cerâmica (regularização sarrafeada)	m²	74,72	20,21	1.510,09	149,44	20,21	3.020,18
6.03	Contrapiso para piso de Alta resistência	m²	1.138,09	22,56	25.675,31			
6.04	Piso de alta resistência em placas 40x40cm	m²	1.086,09	127,23	138.183,23			
6.05	Piso de alta resistência em placas 40x40cm - Alerta Tátil	m²	52,00	186,15	9.679,80			
	Total do item				227.309,27			3.020,18
7	PEITORIL							

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
7.01	Peitoril de granito	m	24,20	54,82	1.326,64	14,80	54,82	811,34
	Total do item				1.326,64			811,34
8	SOLEIRA							
8.01	Soleira de granito 2 cm espessura	m	19,65	97,20	1.909,98	3,35	97,20	325,62
	Total do item				1.909,98			325,62
9	RODAPÉ							
9.01	Rodapé de madeira com 7 cm de altura	m	71,48	27,57	1.970,70			
9.02	Rodapé de cerâmica com 10cm de altura	m	62,48	21,30	1.330,82			
	Total do item				3.301,52			
10	REVESTIMENTOS							
10.01	Chapisco de base	m²	648,05	5,43	3.518,91			
10.02	Emboço sarrafeada	m²	188,28	26,11	4.915,99			
10.03	Reboco paulista (emboço desempenado)	m²	306,07	25,28	7.737,45			
10.04	Azulejo branco 15x15 cm ou 20x20 portinari	m²	188,28	45,94	8.649,58			
10.05	Cerâmica 20x20cm	m²	74,72	55,29	4.131,27	149,44	55,29	8.262,54
10.06	Cerâmica Portinari Verde Seda 10x10cm	m²	153,70	106,80	16.415,16			
	Total do item				45.368,36			8.262,54
11	ESQUADRIAS							
11.01	Esquadria de alumínio anodizado	m²	31,68	527,46	16.709,93	44,28	527,46	23.355,93
11.02	Porta formicada completa com ferragens	ud	4,00	282,54	1.130,16	10,00	282,54	2.825,40
	Total do item				17.840,09			26.181,33
12	VIDROS							
12.01	Vidro liso transparente com 5 mm de espessura de cristal	m²	20,28	208,01	4.218,44			
12.02	Espelho de 6 mm de espessura	m²	5,28	273,79	1.445,61			
	Total do item				5.664,05			
13	FERRAGENS							
13.01	Tarjetalivre ocupado para porta de box	ud	5,00	133,87	669,35			
13.02	Dobradiça com mola para porta de box	ud	10,00	70,31	703,10			
13.03	Barra de apoio para deficientes	m	3,20	268,93	860,58			
	Total do item				2.233,03			
14	PINTURA							
14.01	Pintura PVA sobre massa em paredes e tetos	m²	532,78	24,60	13.106,39			
14.02	Tinta esmalte sintético sobre madeira	m²	31,76	32,69	1.038,23			
14.03	Tinta esmalte sintético 3 demãos de massa corrida em tetos	m²	41,42	34,83	1.442,66			
	Total do item				15.587,28			
15	LOUÇAS							
15.01	Vaso sanitário branco com tampa e acessórios	ud	9,00	370,28	3.332,52			
15.02	Lavatório branco ref L-910DECA com torneira e acessórios	ud	10,00	242,22	2.422,20			
15.03	Papeleira de louça com rolete	ud	9,00	63,29	569,61			
15.04	Meia-saboneteira de louça	ud	4,00	55,69	222,76			
15.05	Mictório de louça com ferragens	ud	2,00	475,02	950,04			
	Total do item				7.497,13			
16	METAIS							
16.01	Válvula com registro VCR	ud	9,00	273,55	2.461,95			
16.02	Registro de gaveta com acabamento de 1 1/2"	ud	2,00	256,80	513,60			
16.03	Registro de gaveta com acabamento de 3/4"	ud	6,00	102,77	616,62			
16.04	Registro de gaveta bruto de 3/4"	ud	2,00	50,40	100,80			
16.05	Registro de gaveta bruto de 1"	ud	2,00	62,71	125,42			
16.06	Torneira para lavatório 1/2"	ud	9,00	154,49	1.390,41	1,00	154,49	154,49
16.07	Torneira para pia 3/4"	ud	2,00	175,51	351,02			
16.08	Valvula americana para pia	ud	2,00	86,03	172,06			
16.09	Sifão para pia 1 x 1 1/4"	ud	2,00	135,64	271,28			
16.10	Torneira de bôia 3/4"	ud	2,00	62,17	124,34			
16.11	Cuba em aço inox nº2	ud	2,00	526,09	1.052,18			
	Total do item				7.179,68			154,49
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
17.01	Abrigo para cavalete com hidrometro	ud	1,00	579,00	579,00			

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
17.02	Caixa d'Água de fibro cimento 500 litros - Modulo A	ud	1,00	586,81	586,81			
17.03	Caixa d'Água de fibro cimento 500 litros - Modulo B	ud	2,00	586,81	1.173,62			
17.04	Tubulação com conexões em PVC marrom de 25mm	m	255,00	18,01	4.592,55			
17.05	Tubulação com conexões em PVC marrom de 32mm	m	102,00	25,44	2.594,88			
17.06	Escavação manual de valas	m³	10,00	39,47	394,70			
17.07	Torneira de bóia 3/4"	ud	2,00	62,17	124,34			
	Total do item				10.045,90			
18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
18.01	Caixa de alvenaria de 80x80x60 cm tampa concreto e=5cm	ud	7,00	464,04	3.248,28			
18.02	Tampão de ferro fundido T-33	ud	7,00	160,56	1.123,92			
18.03	Caixa de gordura padrão CAESB	ud	1,00	177,71	177,71			
18.04	Caixa sifonada em PVC de 15 x 15 cm com grelha metálica	ud	7,00	67,81	474,67			
18.05	Caixa sifonada hermética com tampa metálica	ud	1,00	64,71	64,71			
18.06	Tubulação com conexões em PVC esgoto de 40mm	m	19,00	17,32	329,08			
18.07	Tubulação com conexões em PVC esgoto de 50mm	m	32,00	22,91	733,12	16,00	22,91	366,56
18.08	Tubulação com conexões em PVC esgoto de 75mm	m	4,00	32,43	129,72			
18.09	Tubulação com conexões em PVC esgoto de 100mm	m	200,00	34,45	6.890,00			
18.10	Escavação manual de valas	m³	123,20	39,47	4.862,70			
	Total do item				18.033,91			366,56
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
19.01	Luminária fluorescente 2 x 40W, completa	ud	33,00	166,44	5.492,52			
19.02	Luminária fluorescente 1 x 20W, completa	ud	6,00	124,76	748,56			
19.03	Luminária externa completa 1x400w	ud	33,00	634,04	20.923,32			
19.04	Quadro de distribuição de luz de embutir até 16 circuitos	ud	11,00	1.134,40	12.478,40			
19.05	Conjunto de medição padrão CEB, monofásico	ud	9,00	834,12	7.507,08			
19.06	Quadro de barramento três fases mais neutro	ud	1,00	1.157,66	1.157,66			
19.07	Tomadas com 2P + T, 4 x 2	ud	30,00	26,78	803,40	9,00	26,78	241,02
19.08	Interruptor simples 4 x 2	ud	15,00	16,15	242,25			
19.09	Caixa de alvenaria 80 x 80 x 60 cm	ud	4,00	464,04	1.856,16			
19.10	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2	ud	48,00	7,85	376,80			
19.11	Caixa estampada hexagonal 4x4 fundo móvel octogonal	ud	12,00	9,79	117,48			
19.12	Tampão de ferro fundido T-33	ud	4,00	160,56	642,24			
19.13	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4"	m	260,00	12,08	3.140,80	90,00	12,08	1.087,20
19.14	Tubo elet. Metálico 1 1/2" c/ conexões e braçadeiras	m	150,00	41,64	6.246,00			
19.15	Tubo elet. Metálico 2 1/2" c/ conexões e braçadeiras	m	150,00	77,85	11.677,50			
19.16	Tubo eletroduto rígido 3"	m	130,00	42,88	5.574,40			
19.17	Fio PIRASTIC 2,5mm	m	640,00	4,20	2.688,00	210,00	4,20	882,00
19.18	Fio PIRASTIC 4mm	m	22,00	5,85	128,70			
19.19	Cabo PIRASTIC 10mm	m	450,00	9,70	4.365,00	430,00	9,70	4.171,00
19.20	Cabo SINPENAX 35mm	m	280,00	32,32	9.049,60			
19.21	Escavação manual de valas	m³	140,00	39,47	5.525,80			
	Total do item				100.741,67			6.381,22
20	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA							
20.01	Caixa de alvenaria 40 x 40 x 60 cm tampa concreto e=5cm	ud	4,00	215,99	863,96			
20.02	Tampão de ferro fundido T-16	ud	4,00	109,40	437,60			
20.03	Caixa de telefone padrão TELEBRÁS, 60 x 60 x 12 cm	ud	2,00	210,92	421,84			
20.04	Caixa de ferro esmaltado 4 x 4	ud	8,00	9,00	72,00			
20.05	Caixa de alvenaria 80 x 80 x 60 cm	ud	2,00	464,04	928,08			
20.06	Tampão de ferro fundido T-33	ud	1,00	160,56	160,56			
20.07	Tomada de telefone 4 polos, padrão TELEBRÁS	ud	8,00	33,74	269,92			
20.08	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4"	m	112,00	12,08	1.352,96			
20.09	Tubo elet. Metálico 3" c/ conexões e braçadeiras	m	112,00	92,99	10.414,88			
20.10	Escavação manual de valas	m³	38,00	39,47	1.499,86			
20.11	Tubulação com conexões em PVC marrom de 50mm	m	95,00	35,23	3.346,85			
	Total do item				19.768,51			
21	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
21.01	Extintor pó químico 12 kg	ud	14,00	348,90	4.884,60			
	Total do item				4.884,60			
22	ÁGUAS PLUVIAIS							
22.01	Tubulações de água pluvial PVC 100	m	78,00	34,45	2.687,10	32,00	34,45	1.102,40

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
22.02	Escavação manual de valas	m³	98,00	39,47	3.868,06			
	Total do item				6.555,16			1.102,40
23	COBERTURA							
23.01	Escavação estaca diâmetro 30 a 40cm de profundidade +/-10m	m	400,00	43,19	17.276,00			
23.02	Concreto usinado fck=15,0 Mpa aplicado	m³	50,24	542,25	27.242,64			
23.03	Blocos em concreto armado com 1,50x1,00x0,80 p/ 2 estacas	m³	24,00	2.221,16	53.307,84			
23.04	Telha metálica galvanizada trapezoidal e=0,5 mm - Platinbandas	m²	733,56	68,51	50.256,20			
23.05	Telha metálica galvanizada trapezoidal e=0,5 mm - Cobertura	m²	1.392,40	68,51	95.393,32	71,60	68,51	4.905,32
23.06	Rufos em chapa galvanizada	m	263,42	38,68	10.189,09			
23.07	Calhas em chapa galvanizada	m	119,54	101,25	12.103,43	23,46	101,25	2.375,33
23.08	Estrutura metálica pintada - Cobertura	kg	34.623,18	11,92	412.708,31			
	Total do item				678.476,83			7.280,64
24	PAISAGISMO							
24.01	Árvore ornamental de médio porte Jatobá ou Tarumã	ud	13,00	106,50	1.384,50	9,00	106,50	958,50
24.02	Árvore tipo Palmeira - Palmeira Jerivá ou Falsa Latânia	ud	10,00	106,50	1.065,00			
	Total do item				2.449,50			958,50
25	DIVERSOS							
25.01	Remoção de entulho com container (4 ud/mês por 8 meses)	ud	24,00	285,65	6.855,68			
25.02	Limpeza permanente da obra	mês	5,00	3.968,35	19.841,76			
25.03	Bancos de alvenaria com revestimento em placas de alta resistência	ud	18,00	318,88	5.739,84			
25.04	Demolição das instalações provisórias do canteiro de obras	ud	1,00	863,35	863,35			
25.05	Limpeza final da obra	m²	8.334,21	1,12	9.334,32			
25.06	Ligações definitivas de água	ud	1,00	1.317,74	1.317,74			
25.07	Ligações definitivas de esgoto	ud	1,00	1.317,74	1.317,74			
25.08	Ligações definitivas de energia	ud	1,00	2.325,42	2.325,42			
25.09	Bancada de Granito	m²	5,21	377,05	1.964,43			
25.10	Placa metálica de inauguração	ud	1,00	1.855,28	1.855,28			
	Total do item				51.415,56			
	TOTAL				1.372.652,20			55.424,40
	TOTAL GERAL EDIFICAÇÕES				1.372.652,20			55.424,40
	URBANIZAÇÃO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.01	Caixa de passagem para tubos de até 60cm de diâmetro completo	ud	7,00	595,81	4.170,67	1,00	595,81	595,81
1.02	Boca de lobo simples com meio fio vazado	ud	6,00	717,65	4.305,90			
1.03	Boca de lobo especial	ud	10,00	861,22	8.612,20	1,00	861,22	861,22
1.04	Escavação mecânica de valas até 3m de profundidade em material de 1ª categoria	m³	442,50	8,37	3.703,73			
1.05	Enchimento mecânico de valas com apiloamento mecânica em camadas de até 0,20m	m³	442,50	1,80	796,50			
1.06	Fornecimento tubo de concreto D=0,30m	m	295,00	38,01	11.212,95			
1.07	Assentamento tubo de concreto D=0,30m com acerto de greide e rejuntamento	m	295,00	19,30	5.693,50			
1.08	Bicicletário	mod	4,00	586,07	2.344,28			
	Total do item				40.839,73			1.457,03
2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO							
2.01	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	13,62	2,30	31,33			
2.02	Transporte em caminhão, de material de 1ª categoria de solos e de jazidas, com dist. além de 5,0Km	m³	13,62	4,22	57,48			
2.03	Demolição de concreto de passeios e meio-fio	m³	11,35	169,30	1.921,56			
2.04	Remoção de mios-fios com aproveitamento das pedras. Incluindo a limpeza e o amontoamento dos mesmos	m	263,93	6,52	1.720,82			
	Total do item				3.731,19			
3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO							

Handwritten signatures and initials

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
3.01	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria e solos de jazida, para dist. além de 5,0Km DMT 12	m³.km	896,52	1,33	1.192,37			
3.02	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	74,71	2,30	171,83			
3.03	Transporte em caminhão, de material de 1ª categoria e de solos de jazidas, com distância de até 5,0km	m³						
3.04	Transporte em caminhão, de material de 1ª categoria de solos e de jazidas, com distância além de 5,0Km	m³	43.657,48	4,22	184.234,57	74,71	9,04	675,38
3.05	Remoção de pavimento descontinuo com aproveitamento das pedras	m²	3.458,95	10,40	35.973,08			
3.06	Carga, descarga e transp. c/ dist. Até 5,0km, de blocos de concreto intertravados	t	348,66	18,73	6.530,40			
3.07	Momento extraordinário de transp. De elementos pré-moldados p/ dist. Além de 5,0km	t.km						
	Total do item					4.637,18	0,21	973,81
					228.102,25			1.649,19
4	LOCAÇÃO							
4.01	Locação e nivelamento de eixos e bordos de ruas p/ implantação c/ cadastramento de outras interferências (CEB, Telebrasil, etc.) com a plataforma, inclusive projeto altimétrico com notas de serviço e cubação	m	417,00	4,19	1.747,23			
	Total do item				1.747,23			
5	TERRAPLENAGEM							
5.01	Escavação, carga e transp. Em caminhão de mat. De 1ª categ. e solos de jazidas, c/ dist. Além de 5,0km	m³	7.643,99	7,21	55.113,17			
5.02	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida, p/ dist. além de 5,0km	m³.km	91.727,88	1,33	121.998,08			
	Total do item				177.111,25			
6	SUB LEITO							
6.01	Regularização e compactação do subleito	m²	8.619,39	2,60	22.410,41			
	Total do item				22.410,41			
7	EXECUÇÃO DE SUB BASE (CASCALHO LATER. 20,0)							
7.01	Escavação de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	2.130,54	1,21	2.577,95			
7.02	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	2.935,78	2,30	6.752,29			
7.03	Transporte em caminhão, de material de 1ª categoria e de solos de jazidas, com distância de até 5,0km	m³	2.935,78	9,04	26.539,45			
7.04	Fornecimento de cascalho laterítico	m³	2.935,78	36,61	107.478,91			
7.05	Sub-base ou base de solo estabilizado granulometricamente	m³	1.677,59	22,83	38.299,38			
7.06	Momento extraordinário de transporte de material de 1ª categoria e solos de jazida, para dist. além de 5,0Km DMT 13	m³.km	38.165,14	1,33	50.759,64	44.036,70	1,33	58.568,81
	Total do item				232.407,62			58.568,81
8	EXECUÇÃO DE BASE (BRITA GRADUADA ESP.20,0)							
8.01	Sub-base ou base de brita graduada	m³	1.209,40	117,14	141.669,12			
8.02	Transp. De usinados a frio com dist. Até 5,0km, inclusive carga e descarga	m³	1.209,40	11,98	14.488,61			
8.03	Momento extraordinário de transp. De usinados a frio, para dist. Além de 5,0km DMT 18	m³.km	21.769,20	2,29	49.851,47			
	Total do item				206.009,20			
9	IMPRIMAÇÃO							
2.9.2	Concreto betuminoso usinado a quente, espalhamento e compactação, inclusive CAP 50/70	m²	7.718,67	14,61	112.798,29			
	Total do item				112.798,29			
10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (ESP.4,0+6,0 BINDER)							
10.01	Concreto betuminoso usinado a quente, espalhamento e compactação, inclusive CAP 50/70	m³	290,16	692,53	200.943,14			
10.02	Transp. De concreto betuminoso usinado a quente dist. De até 5,0km inclusive carga e descarga	m³	290,16	11,98	3.476,12			
10.03	Momento extraordinário de transp. De concreto betuminoso usinado a quente, p/ dist. Além de 5,0km	m³.km	5.222,88	5,80	30.292,70			

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
	Total do item				234.711,96			
11	PAVIMENTO RÍGIDO (ESP.20,0)							
11.01	Execução de pav. Rígido de concr. Com 20,0cm de esp., concr.usinado FCK 25Mpa	m²	911,34	111,70	101.796,68			
11.01	Execução de pav. Rígido de concr. Com 20,0cm de esp., concr.usinado FCK 25Mpa	m²				2.901,60	111,70	324.108,72
	Total do item				101.796,68			324.108,72
12	EXECUÇÃO MEIO-FIO							
12.01	Carga, descarga e transp. c/ dist. Até 5,0km, de elementos pré- moldados, meios-fios diversos e cordões	t	56,28	6,94	390,58			
12.02	Momento extraordinário de transp. De elementos prémoldados p/ dist. Além de 5,0km	t.km	1.013,04	0,21	212,74			
12.03	Fornecimento de meios-fios conforme DESENHO 01/67-DU - NOVACAP	m	598,74	23,73	14.208,10			
12.04	Assentamento de meios fios, incluindo escoramento com bolas de concreto FCK 18,0MPa padrão NOVACAP DESENHO 01/67 e rejuntamento com argamassa de cimento e areia.	m	598,74	27,34	16.369,55			
	Total do item				31.180,97			
13	RAMPA ACESSIBILIDADE							
13.01	Fornecimento de rampa de acessibilidade, pré fabricada em micro concreto armado com larg. Total 2,20m e comprimento de 1,20m - Tipo 01 (PADRÃO NOVACAP)	uni	7,00	210,22	1.471,54			
13.02	Montagem de rampa de acessibilidade, , pré fabricada em micro concreto armado com larg. Total 2,20m e comprimento de 1,20m - Tipo 01 (PADRÃO NOVACAP), excluindo movimento de terra, cascalho e entulho	uni	7,00	42,39	296,73			
13.03	Descarga de uma peça pré-moldada (Micro concreto armado) PADRÃO NOVACAP)	uni	7,00	115,97	811,79			
13.04	Transporte de peças pré-moldadas (Micro concreto armado) oito peças por viagem	hora	1,00	1.054,27	1.054,27			
	Total do item				3.634,33			
14	EXECUÇÃO CALÇADA (ESP.5,0)							
14.01	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida, p/ dist. além de 5,0km	m³.km	2.484,72	1,33	3.304,68			
2	Escavação de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	78,43	1,21	94,90			
14.03	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m³	138,04	2,30	317,49			
14.04	Transp. Em caminhão, de material de 1ª categ. De solos e de jazidas, c/ dist. De até 5,0km	m³	138,04	9,04	1.247,88			
14.05	Exec. De passeios em concr. De 5,0 cm de esp. Inclusive limpeza e regularização do terreno, compactação até 30cm e formas, concr. Usinado fck 18MPa excluindo movimento de terra, cascalho e entulho, área até 500m2 (CONCRETO USINADO)	m²	598,74	51,81	31.020,72			
	Total do item				35.985,67			
15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
15.01	Serviço de pintura horizontal sinalização viária com duração mínima de 1 ano	m²	13,00	13,93	181,09			
15.02	Placa de sinalização viária permanente (CHAPA REFLETIVA)	m²	3,50	13,93	48,76			
15.03	Serviço de pintura horizontal sinalização viária com duração mínima de 1 ano, utilizando máquina operada manualmente (somente nos casos de pintura de faixas zebradas, letras, setas e faixas de pedestre)	m²	133,00	11,33	1.506,89			
	Total do item				1.736,74			
16	GRAMA							
16.01	Plantio de grama batatais em plaquetas	m²	2.840,00	9,59	27.235,60			
	Total do item				27.235,60			
17	PLACA / BARRAÇÃO DE OBRAS							

FOLHA 736
PROC. 090.001869/2014
MATRÍCULA: 267.548-X
RUBRICA

Item	Especificação dos Serviços	Unidad e	Quant.	Preço		Quant.	Preço	
				Unitário	Total		Unitário	Total
17.01	Placa de Obra (EMPRESA E GOVERNO)							
17.02	Barracão de obra com instalação elétrica e hidráulica	m²	12,00	1.600,88	19.210,56			
	Total do item	m²	30,00	601,42	18.042,60			
	SUB-TOTAL				37.253,16			
18	RECUPERAÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (0,5%)				1.498.692,28			385.783,75
	TOTAL SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		0,50%		7.493,44	0,50%		1.928,92
	TOTAL SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES				1.506.185,72			387.712,67
	TOTAL SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				1.372.652,20			55.424,40
	TOTAL GERAL				1.506.185,72			387.712,67
					2.878.837,92			443.137,07

[Assinatura]

CREA 13814 D/DF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE
UNIDADE ESPECIAL DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA TRANSPORTE URBANO

ADL N° 002/2012
LPI N° 001/2011

Seção IX – Planilha de Quantidades - SPDA e Incendio
LOTE 2

SECRETARIA DE TRANSPORTES
TRANSPORTE URBANO DO DISTRITO FEDERAL - DFTRANS

TERMINAL DE ONIBUS URBANO DE TAGUATINGA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.						
Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	Preço c/BDI	Preço Total
1		EDIFICAÇÕES				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES PARA AS EDIFICAÇÕES				
1.1.1	COMPOSIÇÃO 2	Projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico				
1.1.2	COMPOSIÇÃO 2	Projetos de proteção contra descargas atmosféricas	H	48,00	245,73	R\$ 11.795,11
			H	48,00	245,73	R\$ 11.795,11
1.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO				
1.2.1		FUNDAÇÕES				
					TOTAL ITEM 1.1	R\$ 23.590,22
1.2.1.1	LICITAÇÃO	Escavação manual estaca 32 cm de diâmetro				
1.2.1.2	SINAPI-72820	Preparo de cabeças de estaca	m	48,00	43,19	R\$ 2.073,12
1.2.1.3	LICITAÇÃO	Aço CA-50 com 10,0mm	un	8,00	34,30	R\$ 274,40
1.2.1.4	SINAPI-73942/2	03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 10,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra KG 5,15 1,14 6,29	kg	65,60	8,84	R\$ 579,90
1.2.1.5	LICITAÇÃO	Armadura com aço CA-60	kg	8,00	6,29	R\$ 50,32
1.2.1.6	LICITAÇÃO	Escavação manual de valas	m³	9,31	39,47	R\$ 367,47
1.2.1.7	SINAPI-79483	02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m³	2,55	15,67	R\$ 39,96
1.2.1.8	LICITAÇÃO	Apiloamento de fundo de vala	m³	1,92	33,82	R\$ 64,93
1.2.1.9	SINAPI-53527	Reaterro manual de valas	m³	4,26	41,78	R\$ 177,98
1.2.1.10	LICITAÇÃO	02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m³	2,64	25,87	R\$ 68,30
1.2.1.11	SINAPI-73907/012	Reaterro manual compactado dos blocos de fundação, com reaproveitamento do material escavado, considerando-se 30% de empolamento, medido no local	m²	17,12	51,66	R\$ 884,42
1.2.1.12	SINAPI-74138/3	Lastro de concreto	m²	5,26	326,30	R\$ 1.716,34
1.2.1.13	LICITAÇÃO	Formas para blocos e cintas	kg	16,05	6,29	R\$ 100,95
1.2.1.14	SINAPI-73942/2	03110.8.1.10 FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 8 aproveitamentos M2 6,42 18,77 25,20	kg	264,29	8,84	R\$ 2.336,32
1.2.1.15	LICITAÇÃO	Concreto Fck 25,0 Mpa	m²	9,36	7,80	R\$ 73,01
1.2.1.16	SINAPI-74106/1	Armadura com aço CA-60	m²	9,36	7,80	R\$ 73,01
1.2.1.17	LICITAÇÃO	Aço CA-50 com 10,0mm				
1.2.1.18	SINAPI-73942/2	03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 10,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra KG 5,15 1,14 6,29				
1.2.1.19	LICITAÇÃO	Armadura com aço CA-60				
1.2.1.20	SINAPI-74106/1	Pintura com emulsão betuminosa				
1.2.2		ESTRUTURA DE CONCRETO				
					Total do Sub-item	R\$ 8.807,42
1.2.2.1	LICITAÇÃO	Formas de Madeirite para pilares e vigas				
1.2.2.2	SINAPI-74138/3	03110.8.2.2 FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos M2 35,39 13 48,39	m²	15,85	69,65	R\$ 1.103,95
1.2.2.3	LICITAÇÃO	Concreto Fck 25,0 Mpa	m³	5,37	326,30	R\$ 1.752,23
1.2.2.4	SINAPI-73942/2	Aço CA-50 com 20,0mm	kg	49,92	8,84	R\$ 441,29
1.2.2.5	LICITAÇÃO	03210.8.1.5 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 20,0 mm, corte e dobra na obra KG 3,39 1,89 5,28	kg	27,88	6,29	R\$ 175,37
		Armadura com aço CA-60				
		Laje pré-moldada tipo forro capeamento em concreto				
		03415.8.1.1 LAJE PRÉ-FABRICADA comum para forro, intereixo 38 cm, e=10 cm (capeamento 2 cm e elemento de enchimento cerâmico 8 cm) M2 49,48 28,24 77,71	m²	6,75	86,23	R\$ 582,05
					Total do Sub-item	R\$ 4.054,89
					TOTAL ITEM 1.2	R\$ 12.862,31

TERMINAL DE ONIBUS URBANO DE TAGUATINGA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	Preço c/BDI	Preço Total
1.3		PAREDES, PISOS, REVESTIMENTOS, ESQUADRIAS E PINTURA				
1.3.1		PAREDES				
1.3.1.1	LICITAÇÃO	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez 04211.8.2.12 ALVENARIA de vedação com bloco cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7 - tipo 1 - (com mão-de-obra empreitada) M2 40,18 0,89 41,07	m²	23,40	49,29	R\$ 1.153,39
1.3.1.2	SINAPI-72132	Alvenaria de tijolo mecos de barro	m²	1,04	53,57	R\$ 55,71
1.3.2		PISOS				
1.3.2.1	LICITAÇÃO	Concreto de lastro c/ 5 cm de espessura 02710.8.6.2 LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e = 5 cm M2 10,15 12,82 22,97	m²	6,25	40,59	R\$ 253,69
1.3.2.2	LICITAÇÃO	Contrapiso para Cerâmica (regularização sarrafeada) 09605.8.1.1 REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, e=3 cm M2 8,41 7,43 15,83	m²	6,25	20,21	R\$ 126,31
1.3.2.3	SINAPI-79483	Apiloamento de terreno	m²	13,00	15,67	R\$ 203,71
1.3.2.4	COMPOSIÇÃO	Base de ancoragem das bombas em concreto armado	un	3,00	648,06	R\$ 1.944,18
1.3.3		REVESTIMENTOS				
1.3.3.1	LICITAÇÃO	Emboço sarrafeada 09705.8.2.19 EMBOÇO para parede interna com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:1:5,5, e=20 mm M2 3,2 12,79 15,99	m²	61,52	26,11	R\$ 1.606,29
1.3.4		ESQUADRIAS				
1.3.4.1	COMPOSIÇÃO 2 /TCPO 08330.8.1.1	Esquadria em aço 08330.8.1.1 PORTA de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento M2 143,47 19,59 163,06	m²	1,98	1.265,16	R\$ 2.505,02
1.3.5		PINTURA				
1.3.5.1	SINAPI - 88497	Massa corrida 09906.8.3.1 EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex M2 1,84 4,93 6,77	m²	30,76	10,96	R\$ 337,13
1.3.5.2	LICITAÇÃO	Pintura PVA sobre massa em paredes e tetos 09115.8.12.1 PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida M2 3,04 7,2 10,24	m²	30,76	24,60	R\$ 756,70
1.3.5.3	SINAPI-74064/2	Pintura com tinta anti-corrosiva (tipo Zarcão) sobre esquadrias metálicas, 1 demão.	m²	3,36	9,44	R\$ 31,72
1.3.5.4	SINAPI-73924/1	Pintura com esmalte sintético brilhante, cores 167 Anil, marca CORALPLUS ou similar, sistema SELF COLOR.	m²	3,36	19,86	R\$ 66,73
1.3.5.5	SINAPI-74233/001	Fundo preparador acrílico, 1 demão.	m²	30,76	2,60	R\$ 79,98
1.3.5.6	SINAPI-74134/001	Emassamento com massa corrida de base acrílica, 1 demão.	m²	30,76	5,51	R\$ 169,49
1.3.5.7	LICITAÇÃO	Tinta esmalte sintético sobre parede com 3 demãos.	m²	30,76	34,83	R\$ 1.071,37
1.3.5.8	SINAPI-74106/1	Impermeabilização de baldrame e blocos em emulsão tipo Neutrol.	m²	8,88	7,80	R\$ 69,26
1.4		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICAS, TI E TELEFONIA				
1.4.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
1.4.1.1	LICITAÇÃO	Tubulação com conexões em PVC marrom de 32mm 15142.8.22.3 TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm M 7,88 8,51 16,40	m	27,00	25,44	R\$ 686,88
1.4.1.2	SINAPI-75030/4	Tubulação com conexões em PVC marrom de 50mm	m	20,00	23,13	R\$ 462,60
1.4.1.3	SINAPI-73976/4	Tubo de aço galvanizado c/conexões c/costura Ø 1"	m	41,00	51,63	R\$ 2.116,83
1.4.1.4	SINAPI-74058/3	Torneira de bóia Ø 32mm	ud	1,00	72,76	R\$ 72,76
1.4.1.5	LICITAÇÃO	Registro de gaveta bruto de 1" 15110.8.1.3 REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1") UN 29,93 10,22 40,14	ud	2,00	62,71	R\$ 125,42
1.4.1.6	SINAPI-74182/1	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"	ud	1,00	77,27	R\$ 77,27
1.4.1.7	COMPOSIÇÃO	Filtro industrial vazão de 3.000 l/h	ud	1,00	4.672,42	R\$ 4.672,42
1.4.1.8	COMPOSIÇÃO	Catelo d'água metálico de 20.000 litros (Sem água na coluna)	ud	1,00	22.673,05	R\$ 22.673,05
1.4.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				

TERMINAL DE ONIBUS URBANO DE TAGUATINGA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	Preço c/BDI	Preço Total
1.4.3.1	COMPOSIÇÃO	Luminária de emergencia da Aureon com bloco autonomo e lampada fluorescente 2x9w				
1.4.3.2	LICITAÇÃO	Luminária de sobrepor com 1 lampada fluorescente 20w	ud	21,00	218,98	R\$ 4.598,61
1.4.3.3	COMPOSIÇÃO	Quadro automatico de bombas com comando para ligação automatica para as três bombas	ud	1,00	124,76	R\$ 124,76
1.4.3.4	LICITAÇÃO	Tomadas com 2P + T, 4 x 2	ud	1,00	2.372,42	R\$ 2.372,42
1.4.3.5	LICITAÇÃO	16143.8.6.1 TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V UN 19,75 5,49 25,24	ud	22,00	26,78	R\$ 589,16
		16143.8.2.9 INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V UN 6,22 3,97 10,19	ud	1,00	16,15	R\$ 16,15
1.4.3.6	LICITAÇÃO	Caixa de alvenaria 40 x 40 x 60 cm 02620.8.1.7 CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm UN 116,8 135,91 252,71	ud	5,00	215,99	R\$ 1.079,95
1.4.3.7	LICITAÇÃO	Caixa de alvenaria 80 x 80 x 60 cm	ud	1,00	419,64	R\$ 419,64
1.4.3.8	LICITAÇÃO	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2 16136.8.3.1 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , retangular, dimensões 4 x 2" UN 1,05 2,84 3,89	ud	2,00	7,85	R\$ 15,70
1.4.3.9	LICITAÇÃO	Caixa de ferro esmaltado 4 x 4 16136.8.3.2 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , quadrada, dimensões 4 x 4" UN 2,13 2,84 4,97	ud	2,00	9,00	R\$ 18,00
1.4.3.10	LICITAÇÃO	Caixa estampada hexagonal 4x4 fundo móvel octogonal 16136.8.3.3 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , octogonal com fundo móvel, dimensões 3 x 3" UN 1,62 2,84 4,46	ud	1,00	9,79	R\$ 9,79
1.4.3.11	LICITAÇÃO	Tampão de ferro fundido T-16 02630.8.3.1 TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3 UN 311,31 28,28 339,59	ud	7,00	109,40	R\$ 765,80
1.4.3.12	LICITAÇÃO	Tampão de ferro fundido T-33 02630.8.3.1 TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3 UN 311,31 28,28 339,59	ud	1,00	160,56	R\$ 160,56
1.4.3.13	LICITAÇÃO	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4" 16132.8.1.2 ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4") M 1,94 3,78 5,72	m	105,00	12,08	R\$ 1.268,40
1.4.3.14	SINAPI-74252/1	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 1"	m	120,00	12,57	R\$ 1.508,40
1.3.15	COMPOSIÇÃO	Caixa metálica para abrigar tomadas de tres polos em perfilado	ud	33,00	35,55	R\$ 1.173,06
1.3.16	SINAPI-74130/1	Disjuntor 16A, 2kA 240V	ud	1,00	11,36	R\$ 11,36
1.4.3.17	SINAPI-73861/021	Condutele metálico tipo TE	ud	3,00	21,66	R\$ 64,98
1.4.3.18	SINAPI-73861/015	Condutele metálico tipo LL	ud	2,00	18,39	R\$ 36,78
1.4.3.19	COMPOSIÇÃO	Tirante com barra roscada 1/4", porca arruela e suporte para luminaria	ud	21,00	20,10	R\$ 422,01
1.4.3.20	LICITAÇÃO	Fio PIRASTIC 2,5mm 16120.8.2.2 FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C M 0,89 2,08 2,97	m	680,00	4,20	R\$ 2.856,00
1.4.3.21	COMPOSIÇÃO 2	Cabo sintenax de dupla isolamento tipo singelo # 10mm2	m	480,00	22,38	R\$ 10.744,33
1.4.3.22	LICITAÇÃO	Fio PIRASTIC 4mm 16120.8.2.3 FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C M 1,4 2,27 3,67	m	30,00	5,85	R\$ 175,50
1.4.3.23	SINAPI-73542	Bucha e arruela metálica de 3/4"	cj	10,00	1,20	R\$ 12,00
1.4.3.24	COMPOSIÇÃO 2	Bucha e arruela metálica de 1"	cj	2,00	2,74	R\$ 5,48
1.4.3.25	SINAPI-72250	Cordoalha de cobre nu 10mm2	m	30,00	6,92	R\$ 207,60
1.4.3.26	COMPOSIÇÃO 2	Grampo Crosby 3/8"	ud	3,00	6,81	R\$ 20,43
1.4.3.27	COMPOSIÇÃO	Conector tipo cadeirinha 3/8"	ud	1,00	9,14	R\$ 9,14
1.4.3.28	LICITAÇÃO	Escavação manual de valas 02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m³	13,20	39,47	R\$ 521,00
1.4.3.29	SINAPI-79483	Apiloamento de fundo de vala	m²	35,00	15,67	R\$ 548,45
1.4.3.30	LICITAÇÃO	Reaterro manual de valas 02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m³	12,20	33,82	R\$ 412,60
1.4.3.31	SPDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Caixa de inspeção completa conforme detalhe 05	ud	10,00	299,96	R\$ 2.999,60

TERMINAL DE ONIBUS URBANO DE TAGUATINGA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

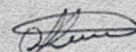
Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	Preço c/BDI	Preço Total
1.4.3.32	SINAPI-72290	Caixa de inspeção completa conforme detalhe 06	ud	2,00	338,54	R\$ 677,08
1.4.3.33	COMPOSIÇÃO	Caixa de equalização de equipotencial conforme detalhe 04	ud	1,00	535,27	R\$ 535,27
1.4.3.34	SINAPI-72262	Terminal de pressão tipo prensa cabo em latão com parafusos p/cabo de 35mm2	ud	30,00	13,13	R\$ 393,90
1.4.3.35	SINAPI-1601	Conector prensa cabo de alumínio bitola 1 1/4" p/ cabo Dn 31 - 34mm	ud	130,00	20,60	R\$ 2.678,00
1.4.3.36	COMPOSIÇÃO	Fixador universal para cabos em cruzamento de 35mm2	ud	28,00	17,99	R\$ 503,81
1.4.3.37	COMPOSIÇÃO	Fixador universal para cabos em passantes em uma direção de 35mm2	ud	4,00	17,99	R\$ 71,97
1.4.3.38	SINAPI-73391	Vergalhão de aço CA-25	m	96,00	4,73	R\$ 454,08
1.4.3.39	SINAPI-72253	Cordoalha de cobre nu 35mm2	m	432,00	19,67	R\$ 8.497,44
1.4.3.40	SINAPI-72254	Cordoalha de cobre nu 50mm2	m	252,00	27,91	R\$ 7.033,32
1.4.3.41	LICITAÇÃO	Escavação manual de valas 02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m³	65,00	39,47	R\$ 2.565,55
1.4.3.42	LICITAÇÃO	Reaterro manual de valas 02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m³	65,00	33,82	R\$ 2.198,30
1.4.3.43	SINAPI-73861/021	Condutete metálico tipo TE	ud	4,00	21,66	R\$ 86,64
1.4.3.44	SINAPI-73861/015	Condutete metálico tipo LL	ud	9,00	18,39	R\$ 165,51
1.4.3.45	LICITAÇÃO	Caixa de ferro esmaltado 4 x 4 16136.8.3.2 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4" UN 2,13 2,84 4,97	ud	6,00	9,00	R\$ 54,00
1.4.3.46	COMPOSIÇÃO	Quadro de supervisão	ud	1,00	1.080,65	R\$ 1.080,65
1.4.3.47	SINAPI-73976/3	Tubo de ferro galvanizado de 3/4" - 25mm	m	6,00	19,39	R\$ 116,34
1.4.3.48	LICITAÇÃO	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4" 16132.8.1.2 ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4") M 1,94 3,78 5,72	m	133,00	12,08	R\$ 1.606,64
1.4.3.49	COMPOSIÇÃO 2	Cabo bipolar de dupla isolamento # 2,5mm2	m	120,00	11,54	R\$ 1.385,12
1.4.3.50	SINAPI-73542	Bucha e arruela metálica de 3/4"	cj	10,00	1,20	R\$ 12,00
1.4.4	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					Total do Sub-item R\$ 63.283,28
1.4.4.1	SINAPI-73976/4	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 25mm	m	3,00	51,63	R\$ 154,89
1.4.4.2	SINAPI-73976/5	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 32mm	m	3,00	73,40	R\$ 220,20
1.4.4.3	SINAPI-73976/8	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 65mm	m	105,00	125,29	R\$ 13.155,45
1.4.4.4	COMPOSIÇÃO	Válvula globo de bronze com rosca Ø 25mm	ud	2,00	62,95	R\$ 125,90
1.4.4.5	SINAPI-74091/1	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65mm (2 1/2")	ud	4,00	148,13	R\$ 592,52
1.4.4.6	SINAPI-73795/2	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 25mm	ud	1,00	47,44	R\$ 47,44
1.4.4.7	COMPOSIÇÃO	Registro de recalque no passeio Ø 65mm (2 1/2")-Hidrante de passeio com tampão storz e corrente.	ud	1,00	1.041,76	R\$ 1.041,76
1.4.4.8	COMPOSIÇÃO	Abrigo 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	ud	2,00	1.740,16	R\$ 3.480,33
1.4.4.9	COMPOSIÇÃO	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4HP	ud	1,00	1.038,73	R\$ 1.038,73
1.4.4.10	COMPOSIÇÃO	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5HP	ud	2,00	2.756,70	R\$ 5.513,41
1.4.4.11	COMPOSIÇÃO	Quadro de Comando de Bombas de Incêndio	ud	1,00	2.372,42	R\$ 2.372,42
1.4.4.12	SINAPI-85120	Manômetro	ud	1,00	51,46	R\$ 51,46
1.4.4.13	COMPOSIÇÃO	Pressostato	ud	3,00	191,30	R\$ 573,90
1.4.4.14	SINAPI-72554	Extintor CO2, cap. 6KG - ABC	ud	2,00	503,84	R\$ 1.007,68
1.4.4.15	LICITAÇÃO	Registro de gaveta bruto de 3/4" 15110.8.1.2 REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4") UN 21,3 10,22 31,52	ud	1,00	50,40	R\$ 50,40
1.4.4.16	LICITAÇÃO	Registro de gaveta bruto de 1" 15110.8.1.3 REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1") UN 29,93 10,22 40,14	ud	1,00	62,71	R\$ 62,71
1.4.4.17	COMPOSIÇÃO	Registro em haste ascendente com flange Ø 2 1/2mm	ud	2,00	337,21	R\$ 674,42
1.4.4.18	COMPOSIÇÃO	Registro em haste ascendente com flange Ø 3"	ud	3,00	268,12	R\$ 804,37
1.4.4.19	COMPOSIÇÃO	Conexão loss para pressostatos	ud	1,00	28,14	R\$ 28,14
1.4.4.20	COMPOSIÇÃO	Amortecedor de vibração para pressostatos e manômetros	ud	3,00	38,88	R\$ 116,65
1.4.4.21	LICITAÇÃO	Escavação manual de valas 02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m³	30,24	39,47	R\$ 1.193,57
1.4.4.22	SINAPI-79483	Apiloamento de fundo de vala	m²	50,40	15,67	R\$ 789,77

FOLHA 755
PROC. 090.001869/2014
MATRÍCULA: 267.548-X
RUBRICA

TERMINAL DE ONIBUS URBANO DE TAGUATINGA - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quant	Preço c/BDI	Preço Total
1.4.4.23	LICITAÇÃO	Reaterro manual de valas 02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m³	30,24	33,82	R\$ 1.022,72
1.4.4.24	COMPOSIÇÃO	Pintura de tubulação com fundo anti corrosivo	m	138,00	4,81	R\$ 664,23
1.4.4.25	COMPOSIÇÃO	Pintura de tubulação com metalatex na cor vermelho	m	138,00	5,98	R\$ 825,04
1.4.4.26	COMPOSIÇÃO	Fita anti corrosiva	ud	105,00	37,00	R\$ 3.884,68
1.4.4.27	COMPOSIÇÃO 2	Caixa em alvenaria com tampa em FºFº "INCÊNDIO"	ud	1,00	357,81	R\$ 357,81
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA						
1.4.4.28	COMPOSIÇÃO 2	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 20	ud	2,00	93,87	R\$ 187,73
1.4.4.29	COMPOSIÇÃO 2	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 21	ud	2,00	93,87	R\$ 187,73
1.4.4.30	COMPOSIÇÃO 2	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 23	ud	2,00	93,87	R\$ 187,73
1.4.31	COMPOSIÇÃO 2	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 25	ud	2,00	93,87	R\$ 187,73
1.4.4.32	COMPOSIÇÃO 2	Placa de sinalização - CASA DE BOMBAS - 40x20cm	ud	1,00	93,87	R\$ 93,87
1.4.4.33	COMPOSIÇÃO	Demarcação no piso nas dimensões 100x100cm c/borda de 15cm amarela	ud	2,00	92,61	R\$ 185,21
					Total do Sub-item	R\$ 40.880,60
					TOTAL DO ITEM	R\$ 135.051,11
					TOTAL DE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES	
					TOTAL DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	
					TOTAL GERAL	R\$ 181.934,32
						R\$ -
						R\$ 181.934,32

MSM



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE
UNIDADE ESPECIAL DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA TRANSPORTE URBANO
ADL Nº 002/2012
LPI Nº 001/2011

Seção IX – Planilha de Instalações Provisórias para Operação temporaria
LOTE 2

SECRETARIA DE TRANSPORTES
TRANSPORTE URBANO DO DISTRITO FEDERAL - DFTRANS

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO - SETOR "M" - TAGUATINGA NORTE - REFORMA

Item	BASE	Especificação dos Serviços	Unidade	Quant.	PLANILHA CONTRATADA	
					Unitário	Total
1		EDIFICAÇÕES				
		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.01	SINAP 73847/003U	Aluguel container/escritório/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuveiro largura=2,20m comprimento = 6,20m altura = 2,50m chapa aço nerv trapez forro c/isolamento termo-acust chassis reforçado piso compensado naval incluso inst elétrica, hidro-sanitária, excluso transp/carga/descarga (Deposito de Materiais)	Mês	1,50	785,47	1.178,21
1.02	SINAP 73847/001U	Aluguel Container/Escrit Incl Inst Elet Larg=2,20 Comp=6,20m Alt=2,50m Chapa Aco C/Nerv Trapez Forro C/Isol Termo/Acustico Chassis Reforc Piso Compens Naval Exc Transp/Carga/Descarga (Vestiário)	Mês	1,50	507,81	761,72
1.03	Composição	Mobilização e Desmobilização de Container	H	8,00	114,15	913,18
2.1	Licitação	Barracão de obra com instalação elétrica e hidráulica	m²	57,84	601,42	34.786,13
		Total do item				34.786,13
		TOTAL SERVIÇOS				37.639,23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]