



**Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Subsecretaria de Administração Geral**

MEMORANDO Nº 173 /2016 – SUAG/SEMOB

Brasília, 17 de agosto de 2016.

PARA: Coordenação de Orçamento, Finanças e Contratos - COFIC

ASSUNTO: 2º Termo Aditivo - Contratos nºs 018 e 20/2014-ST x SHOX DO BRASIL

Senhor Coordenador,

Encaminho em anexo, com vistas à Diretoria de Contratos e Convênios, via original do 2º Termo Aditivo dos Contratos nºs 018 e 20/2014-ST x SHOX DO BRASIL, que trata da reforma dos Terminais de Ônibus Urbano de Taguatinga Sul e Cruzeiro Novo.

Atenciosamente,

ALFREDO MURILLO GAMEIRO DE SOUZA
Subsecretário

RECEBEMOS	
Brasília	17/08/16, 08:40h
Rubrica	Epj
	Mat 2691614



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

CONTROLE INTERNO SUAG/ Nº 673/2016

MEMO

Nº 204 2016 – UEGP/SEMOB

Brasília, 16 de agosto de 2016.

PARA: Subsecretaria de Administração Geral - SUAG/SEMOB

Encaminhamos anexo, com vistas à Gerência de Contratos e Convênios, via original do Segundo Termo Aditivo ao Contrato nº 18/2014-ST, que tem por objeto a reforma do Terminal de Ônibus Urbano de Taguatinga Sul, celebrado entre esta Pasta e a empresa Shox do Brasil Construções Ltda. EPP.

Atenciosamente,


DANIEL PEREIRA DE ARAÚJO
Chefe da UEGP/PTU

RECEBIDO		
Em 16/08/16 às 16:16 h.		
	2691884	SUAG
Rubrica	Matricula	Unidade/Orgão



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria de Estado de Mobilidade - SEMOB

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
018/2014-ST – BRA6602 - LPI Nº 001/2014 –
TAGUATINGA SUL

Processo nº 090.000.869/2014

Processo nº 090.004.714/2014

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 **SHOX DO BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.**, inscrita no CNPJ nº 06.271.784/0001-79 com sede no Polo de Desenvolvimento Juscelino Kubistchek , Trecho 05, Conjunto 05, Lote 03, Santa Maria/DF, CEP: 72.549-550, representada por **DENILSON REZENDE BONFIM SANCHES**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 1.667.767 – SSP/DF, inscrito no CPF nº 692.556.791-04, 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 suplementar em 42,09% (quarenta e dois vírgula zero nove por cento) o valor total do contrato em epígrafe,

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa

Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1512, 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

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 3177/2016.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS VALORES

O valor do contrato é de R\$ 1.850.218,60 (um milhão oitocentos e cinquenta mil duzentos e dezoito reais e sessenta centavos), o valor do aditamento corresponde ao montante de R\$ 778.837,45 (setecentos e setenta e oito mil, oitocentos e trinta e sete reais e quarenta e cinco centavos), passando o valor total do ajuste ao importe de R\$ 2.629.056,05 (dois milhões, seiscentos e vinte e nove mil, cinquenta e seis reais e cinco centavos).

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: 449051
- IV – Fonte de Recursos: 100

Em conformidade com a nota de empenho nº 2016NE00319, emitida em 30/06/2016, sob o evento nº 400099, na modalidade Estimativo, no valor de R\$ 27.259,31 (vinte e sete mil, duzentos e cinquenta e nove reais e trinta e um centavos).

- I – Unidade Orçamentária: 26101
- II – Programa de Trabalho: 26.782.6216.3182.0001
- III – Natureza da Despesa: 449051
- IV – Fonte de Recursos: 136005080

Em conformidade com a nota de empenho nº 2016NE00304, emitida em 28/06/2016, sob o evento nº 400091, na modalidade Estimativo, no valor de R\$ 751.578,14 (setecentos e cinquenta e um mil, quinhentos e setenta e oito reais e quatorze 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

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1512, 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

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

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, 03 de agosto de 2016.

Pela Contratante:



MARCOS DE ALENCAR DANTAS
Secretário de Estado

Pela Contratada:



DENILSON REZENDE BONFIM SANCHES
Diretor Sócio Gerente

Testemunhas:

Nome: _____

CPF: 635300403-00

Nome: _____

CPF: 476224748-00

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa

Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1512, Brasília (DF) – CEP: 70.075-900

Telefone: (061) 3441-3497 – Fax: (061) 3322-3913 - uegp.st.df@gmail.com

UEGP/PTU/SEMOB-DF

FOLHA 1612
 PROC. 090.004714/2014
 MATRICULA: 267.658-3
 RUBRICA

ITENS À ADITAR DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL CONSTRUÇÕES									
REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL									
Com mais de cinco números são Códigos da Tabela PINI									
Com quatro números são Códigos da Tabela NOVACAP.									
** e/c: estimativa									
									Moeda: R\$
									BDI 24,13%
Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Preço c/ BDI	QUANTIDADE			PREÇOS	
					Contrato	A Aditar	Total	Valor Contrato	Valor Aditar
1 EDIFICAÇÕES									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES PARA AS EDIFICAÇÕES									
1.1.5	02225.8.2.1	Remoção de esquadrias de ferro							
		02225.8.2.1 REMOÇÃO de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m²	29,59	32,04	29,28	61,32	948,06	866,40
1.1.9	02220.8.1.2	Demolição de alvenaria							
		02220.8.1.2 DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	m³	11,83	38,50	10,42	48,92	455,46	123,27
									989,66
1.2 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO									
1.2.1 FUNDAMENTOS									
1.2.1.3	03210.8.1.4	Aço CA-50 com 10,0mm							
		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	6,19	56,00	12,54	68,54	346,64	77,62
1.2.1.6	03210.8.1.4	Aço CA-50 com 10,0mm							
		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	6,19	131,00	74,19	205,19	810,89	459,24
									536,86
1.3.1 PAREDES									
1.3.1.1	04211.8.2.12	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez							
		04211.8.2.12 ALVENARIA de vedação com bloco cerâmico furado 9x19x19cm (furos horizontais), espessura da parede 9cm, juntas de 12mm, assentado com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7	m²	51,80	80,22	7,20	87,42	4.155,40	372,96
									372,96
1.3.2 PISOS									
1.3.2.6	09620.8.3.1	Piso de alta resistência em placas 40x40cm - Alerta Tátil							
		09620.8.3.1 PISO com placa cimentícia de alta resistência, podotátil direcional, 40x40cm, e=3,5cm, assentado argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3	m²	112,76	59,20	25,60	84,80	6.675,39	2.886,66
1.3.2.9	09635.8.13.1	Soleira de granito 2 cm espessura							
		09635.8.13.1 SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m	57,67	11,80	39,00	50,80	680,51	2.249,13
									5.135,79
1.3.3 REVESTIMENTOS									
1.3.3.1	09705.8.12.4	Chapisco de base							
		09705.8.12.4 CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	5,41	338,52	14,40	352,92	1.831,39	77,90
1.3.3.2	09705.8.2.19	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	25,94	166,20	14,40	180,60	4.311,23	373,54
1.3.3.4	09706.8.3.1	Cerâmica para parede interna 20x20cm Branca							
		09706.8.3.1 CERÂMICA comum em placa 20 x 20 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento, colante e rejuntamento com cimento branco	m²	31,60	166,20	14,40	180,60	5.251,92	455,04
									906,48
1.3.4 ESQUADRIAS									
1.3.4.6	08810.8.3.1	Vidro liso transparente com 4 mm de espessura de cristal							
		08810.8.3.1 VIDRO cristal comum liso, colocado em caixinho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 4 mm	m²	100,87	36,22	8,33	44,55	3.653,51	840,25
1.3.4.10	** e/c	Barra de apoio para deficientes	m	201,23	3,20	10,20	13,40	643,94	2.052,55
1.3.4.11	** e/c	Fechadura de cilindro	ud	95,00	0,00	15,00	15,00	0,00	1.425,00
									4.317,79
1.4 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICAS, TI E TELEFONIA									
1.4.1 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS									
1.4.1.1	** e/c	Revisão das Instalações Hidráulicas	ud	10.551,05	0,00	1,00	1,00	0,00	10.551,05
1.4.1.11	15410.8.14.3	Lavatório branco ref L-910DECA com torneira e acessórios	ud	300,88	4,00	2,00	6,00	1.203,52	601,76
1.4.1.16	SINAPI - 73951/1	Sifão para pia 1 x 1 1/4"	ud	158,74	2,00	4,00	6,00	317,48	634,96
		73951/ 1 SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	180,98	2,00	4,00	6,00	361,96	723,92
1.4.1.17	SINAPI - 13415	Torneira para lavatório de 1/2"	ud	48,87	4,00	2,00	6,00	195,48	97,74
		13415 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/LAVATORIO - PADRAO POPULARLAR	ud	258,26	0,00	2,00	2,00	0,00	516,52
1.4.1.23	10820.8.4.3	Meia-saboneteira de louça	ud	48,87	4,00	2,00	6,00	195,48	97,74
		10820.8.4.3 SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	ud	258,26	0,00	2,00	2,00	0,00	516,52
1.4.1.25	11868	Caixa d'Água de 1000 litros	ud	258,26	0,00	2,00	2,00	0,00	516,52
		15450.8.3.2 RESERVATÓRIO d'água de polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 1000 litros	ud	258,26	0,00	2,00	2,00	0,00	516,52
									13.125,95
1.4.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA									
1.4.3.8	** e/c	Conjunto de medição padrão CEB, monofásico	ud	1.675,76	1,00	5,00	6,00	1.675,76	8.378,80
1.4.3.10	16143.8.6.1	Tomadas com 2P + T, 4 x 2	ud	12,72	30,00	13,00	43,00	381,60	165,36
		16143.8.6.1 TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	ud	26,76	14,00	1,00	15,00	374,64	26,76
1.4.3.11	16143.8.2.9	Interruptor simples 4 x 2	ud	26,76	14,00	1,00	15,00	374,64	26,76
		16143.8.2.9 INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	ud	267,39	2,00	10,00	12,00	534,78	2.673,90
1.4.3.13	02630.8.3.1	Tampão de ferro fundido T-33	ud	9,86	30,00	28,00	58,00	295,80	276,08
		02630.8.3.1 TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3	ud	57,75	30,00	50,00	80,00	1.732,50	2.887,50
1.4.3.17	16136.8.3.1	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2	ud	9,86	30,00	28,00	58,00	295,80	276,08
		16136.8.3.1 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , retangular, dimensões 4 x 2"	m	57,75	30,00	50,00	80,00	1.732,50	2.887,50
1.4.3.21	16131.8.3.7	Tubo elet. metálico 2 1/2" c/ conexões e braçadeiras	m	4,29	400,00	500,00	900,00	1.716,00	2.145,00
		16131.8.3.7 ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado a fogo, Ø 65 mm (2 1/2")	m	4,29	30,00	560,00	590,00	128,70	2.402,40
1.4.3.23	16120.8.2.2	Fio PIRASTIC ou similar 2,5mm²	m	4,29	30,00	560,00	590,00	128,70	2.402,40
		16120.8.2.2 FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	m	4,29	30,00	560,00	590,00	128,70	2.402,40
1.4.3.24	16120.8.2.3	Fio PIRASTIC ou similar 4mm²	m	4,29	30,00	560,00	590,00	128,70	2.402,40
		16120.8.2.3 FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	m	4,29	30,00	560,00	590,00	128,70	2.402,40

Cláudia A. Melo
 Eng.º Civil
 CREA - 5061780507/D - SP
 Shox do Brasil Construções LTDA

ITENS À ADITAR DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL CONSTRUÇÕES									
REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL									
Com mais de cinco números são Códigos da Tabela PINI									
Com quatro números são Códigos da Tabela NOVACAP									
** e/c: estimativa									
									Moeda: R\$
									BDI 24,13%
Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Preço c/ BDI	QUANTIDADE			PREÇOS	
					Contrato	À Aditar	Total	Valor Contrato	Valor Adtar A
									18.955,80
1.5	COBERTURA								
1.5.3	TELHAS E PLATIBANDAS								
1.5.3.1	** e/c	Revisão do telhado	ud	19.488,41	0,00	1,00	1,00	0,00	19.488,41
									19.488,41
1.6	SERVIÇOS DE CANTEIRO E FINALIZAÇÃO DA OBRA								
1.6.1	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO								
1.6.1.1	** e/c	Remoção de entulho com container (4 ud/mês por 6 meses)	ud	174,76	24,00	24,00	48,00	4.194,24	4.194,24
1.6.1.2	** e/c	Limpeza permanente da obra	mês	2.493,31	6,00	6,00	12,00	14.959,86	14.959,86
									19.154,10
1.6.2	PAISAGISMO E LIMPEZA FINAL DA OBRA								
1.6.2.5	** e/c	Bancada de Granito	m²	615,14	2,31	5,07	7,38	1.420,97	3.118,76
									3.118,76
TOTAL DE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES									86.102,56
2	URBANIZAÇÃO								
2.1	DEMOLIÇÕES, SERVIÇOS PRELIMINARES PARA URBANIZAÇÃO E LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.2	4506	Remoção de meio-fios com aproveitamento das pedras, inclusive limpeza 4506 REMOÇÃO DE MEIOS-FIOS COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS, INCLUINDO A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DOS MESMOS	m	24,06	318,69	356,82	675,51	7.667,68	8.585,09
2.1.3	4158	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas 4158 CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m³	7,45	60,00	16,06	76,06	447,00	119,62
2.1.4	4161	Transporte em caminhão de material de 1ª categoria de solos e jazidas, com distância além de 5,0km 4161 TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m³	9,02	60,00	16,06	76,06	541,20	144,83
									8.849,53
2.3	TERRAPLANAGEM								
2.4.2	SUB BASE (CASCALHO LATER OU BRITA GRADUADA E= 12,0)								
2.4.2.7	4214	Sub-base ou base de brita graduada 4214 SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA	m³	117,48	0,00	1.027,36	1.027,36	0,00	120.694,25
2.4.2.8	4230	Transp. de usinados a frio com dist. até 5,0km, inclusive carga e descarga 4230 TRANSPORTE DE USINADOS A FRIO COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	m³	8,39	0,00	1.027,36	1.027,36	0,00	8.619,55
2.4.2.9	4234	Momento extraordinário de transp. de usinados a frio, para dist. além de 5,0km 4234 MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE USINADOS A FRIO, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m³.km	0,66	0,00	62.052,54	62.052,54	0,00	40.954,68
									170.268,48
2.4.3	BASE (BRITA GRADUADA E=20,0 OU E=15)								
2.4.3.1	4214	Sub-base ou base de brita graduada 4214 SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA	m³	117,48	1.027,36	52,50	1.079,86	120.694,25	6.167,70
2.4.3.2	4230	Transp. de usinados a frio com dist. até 5,0km, inclusive carga e descarga 4230 TRANSPORTE DE USINADOS A FRIO COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	m³	8,39	1.027,36	52,50	1.079,86	8.619,55	440,48
2.4.3.3	4234	Momento extraordinário de transp. de usinados a frio, para dist. além de 5,0km 4234 MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE USINADOS A FRIO, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	m³.km	0,66	11.300,96	53.345,08	64.646,04	7.458,63	35.207,76
									41.815,93
2.4.7	EXECUÇÃO: MEIO FIO, CALÇADA (ESP.5,0), RAMPAS E SINALIZAÇÃO								
2.4.7.1	4535	Fornecimento de meios-fios conforme DESENHO 01/67-DU - NOVACAP 4535 FORNECIMENTO DE MEIOS-FIOS CONFORME DESENHO 01/67-DU - NOVACAP (CONCRETO DE RESISTÊNCIA=25 MPa)	m	48,39	612,42	79,25	691,67	29.635,00	3.834,91
2.4.7.2	4512	Carga, descarga e transporte com distância até 5,0km, de elementos pré-moldados, meios-fios diversos e cordões 4512 CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0KM, DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, MEIO-FIOS DIVERSOS E CORDÕES	t	7,45	57,57	7,45	65,02	428,90	55,50
2.4.7.3	4523	Momento extraordinário de transporte de elementos pré-moldados para distâncias além de 5,0km 4523 MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 km	t.km	1,17	633,27	81,94	715,21	740,93	95,88
2.4.7.4	4540	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 4540 ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS, INCLUINDO ESCORAMENTO COM BOLAS DE CONCRETO FCK 18,0 MPa PADRÃO NOVACAP DESENHO 01/67 E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	16,82	612,42	79,25	691,67	10.300,90	1.332,99
									5.319,27
TOTAL DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									226.253,23
TOTAL GERAL									312.355,79

FOLHA 1613
 PROC. 090.004714/2014
 MATRÍCULA: 267.658-3
 RUBRICA

Eng.º Civil
 CREA - 5061740-5/DF - ST
 Shox do Brasil Construções LTDA

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SU

DURAÇÃO DA
OBRA :

ITEM	CPU	REFERÊNCIA A	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS								
PROJETOS								
01.01.000								12.295,80
01.01.100		Proposta	Projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico	ud	1,00	3.353,40	3.353,40	12.295,80
01.01.101		Proposta	Projetos de proteção contra descargas atmosféricas	ud	1,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.102		Proposta	Projetos de Estrutura de concreto da casa de bombas e caixa de reservatório	ud	1,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.103		Proposta	Levantamento de quantitativos e orçamentação de serviços complementares	ud	1,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.104		Proposta	PROJETO DE ARQUITETURA - TERMINAL PROVISÓRIO	ud	1,00	2.235,60	2.235,60	
01.01.105		Proposta						
02.00.000								58.223,79
SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.01.000								
TERMINAL PROVISÓRIO EM MADERITE								
Construções Provisórias								
02.01.100								55.119,59
02.01.101	5006	Contrato	Locação de obras de edificação	m2	153,06	29,59	4.529,08	
02.01.102	01520.8.1.1	Contrato	Barracão provisório para depósito, inclusive instalações hidrossanitárias e elétricas. (4 bacias sanitárias, 4 lavatórios).	m2	153,06	310,33	47.499,48	
02.01.103	** e/c	Contrato	Demolição das instalações provisórias do canteiro de obras	ud	1,00	1.861,95	1.861,95	
02.01.104	01740.8.1.1	Contrato	Limpeza final da obra	m2	153,06	8,03	1.229,08	
02.01.105			01740.8.1.1 LIMPEZA geral da edificação					
TERRAPLENAGEM								
02.02.000								3.104,20
Limpeza e Preparo da Área								
Capina e roçado								
02.02.101.01	73859/1	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno (raspagem superficial), inclusive com retirada de árvores de pequeno porte com troncos de 0,05 m a 0,15 m de diâmetro, considerando-se a espessura de 20 cm para a raspagem.	m2	250,00	0,12	30,00	
02.02.101.02	4158	SINAPI	Carga mecanizada e transporte de material proveniente da limpeza superficial, para bota fora, com DMT até 4 km, considerando empolamento de 30% do material, medido no caminhão.	m3	50,00	7,45	372,50	
02.02.101.03	4161	SINAPI	Transporte de material proveniente da limpeza superficial, para bota fora, com DMT até 5 km.	m3	50,00	9,02	451,00	
02.02.101.04	4126	SINAPI	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de	m³.km	3020,00	0,66	1.993,20	
Cortes								
02.02.201	74155/001	SINAPI	Escavação em material de 1a. categoria para acerto do terreno	m3	50,00	1,24	62,00	
02.02.202	4201	SINAPI	Regularização e compactação do subleito	m3	50,00	3,91	195,50	

Carla M. de Barros
CREA: 50047805/DF-05-25
Shox do Brasil Construção Civil

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

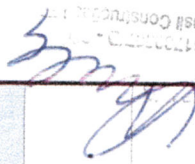
ITEM	CPU	REFERÊNCIA A	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL DURAÇÃO DA OBRA : 6 meses.								
03.00.000			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					13.571,80
03.01.000			FUNDAÇÕES P/ CAIXA DE BOMBAS E CAIXA D'ÁGUA					9.623,64
03.01.100			Escavação de Valas					
03.01.101			Escavação Manual de Valas					
03.01.101.01	02315.8.7.2	SINAPI	Escavação manual de valas para vigas baldrames	m3	2,55	32,34	82,47	
03.01.101.02	02315.8.7.2	SINAPI	Escavação manual dos blocos de fundação	m3	6,76	32,34	218,62	
03.01.102			Apilamento de fundo de vala					
03.01.102.01	79483	SINAPI	Apilamento de fundo de vala com maço de 30 Kg	m2	2,55	11,61	29,61	
03.01.103			Reaterros					
03.01.103.01	02315.8.7.2	SINAPI	Reaterro manual compactado das vigas baldrames, com aproveitamento do material escavado, considerando-se 30% de empolamento, medido no local	m3	1,92	16,17	31,05	
03.01.103.02	02315.8.7.2	SINAPI	Reaterro manual compactado dos blocos de fundação, com reaproveitamento do material escavado, considerando-se 30% de empolamento, medido no local	m3	4,26	16,17	68,88	
03.01.104			Lastro de concreto					
03.01.104.01	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro, fck até 10,0 MPa, para vigas baldrames	m3	0,90	13,23	11,91	
03.01.104.02	73907/006	SINAPI	Lastro de concreto magro, fck até 10,0 MPa, para os blocos	m3	2,40	13,23	31,73	
03.01.105			Fundações Profundas (Estacas moldadas no local)					
03.01.106			Brocas					
03.01.106.01	** e/c		Estacas escavadas manualmente, a trado, com diâmetro de 32 cm e profundidade média de 5,00 m - Casa de Bombas e Castelo D'água	m	44,00	40,17	1.767,48	
03.01.106.02	03313.8.2.3	SINAPI	Concreto usinado 15 MPA	m3	3,86	347,39		
03.01.107			Armação das brocas					
03.01.107.01	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-50 das brocas.	kg	59,52	6,21	369,62	
03.01.107.02	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-60 das brocas.	kg	13,82	6,21	85,80	
03.01.108			Preparo de cabeças de estaca					
03.01.108.01	72820	SINAPI	Preparo de cabeças de estaca da Casa de Bombas	ud	4,00	23,28	93,10	
03.01.108.02	72820	SINAPI	Preparo de cabeças de estaca CASTELO D'ÁGUA.	ud	4,00	23,28	93,10	
03.01.109			Blocos de Fundação - prélios					
03.01.109.01	03110.8.1.10	SINAPI	Fôrmas de madeira para blocos de fundação.	m2	8,80	43,89	386,23	
03.01.109.02	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura dos blocos de fundação.	kg	210,40	6,21	1.306,58	
03.01.109.03	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 15,0 MPa para os blocos de fundação.	m3	4,63	347,39	1.608,42	
03.01.110			Vigas Baldrames - prélios					
03.01.110.01	03110.8.1.10	SINAPI	Fôrmas de madeira para vigas baldrames de fundação.	m2	8,32	43,89	365,16	
03.01.110.02	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-50 das vigas baldrames de fundação.	kg	32,76	6,21	203,44	

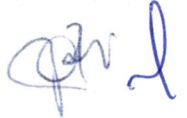
ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	DURAÇÃO DA OBRA :		Preço por grupo de serviços
						P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	
OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SU DURAÇÃO DA OBRA : 6 meses.								
03.01.110.03	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-60 das vigas baldramas de fundação.	kg	17,64	6,21	109,54	
03.01.110.04	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 15,0 MPa para as vigas baldramas de fundação.	m3	0,63	347,39	218,86	
03.01.110.05	03210.8.1.4	SINAPI	Aço CA-50 com 5,0mm 03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50,	kg	159,35	6,19	986,38	
03.01.111			Impermeabilização					
03.01.112			Pintura com emulsão betuminosa - blocos e vigas baldramas					
03.01.112.01	83742	SINAPI	Impermeabilização de superfície c/ emulsão asfáltica - blocos.	m2	1,20	19,46	23,35	
03.01.112.02	83742	SINAPI	Impermeabilização de superfície c/ emulsão asfáltica-vigas baldramas.	m2	8,16	19,46	158,81	
03.01.2			Fundações Profundas e Estrutura - Apoio Operacional - Módulo B					
03.01.02.01	03210.8.1.4	SINAPI	Aço CA-50 com 5,0mm 03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 5,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra	kg	165,87	6,19	1.026,74	
03.01.02.02	03210.8.1.4	SINAPI	Aço CA-50 com 8,0mm 03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 8,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra	kg	56,02	6,19	346,76	
03.02.000			ESTRUTURAS DE CONCRETO P/CASA DE BOMBAS					3.948,17
03.02.100			Concreto Armado					
03.02.110			Pilares -					
03.02.111			Fôrmas					
03.02.111.01	03110.8.2.2	SINAPI	Fôrmas planas de madeirite resinado para pilares (5 reutilizações).	m2	8,57	62,77	537,94	
03.02.112			Armadura					
03.02.112.01	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-50 para pilares.	kg	24,96	6,21	155,00	
03.02.112.02	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-60 para pilares.	kg	13,44	6,21	83,46	
03.02.113			Concreto					
03.02.113.01	03310.8.2.3	SINAPI	Concreto Fck 15,0 MPa para pilares.	m3	0,48	347,39	166,75	
03.02.120			Vigas -					
03.02.121			Fôrmas					
03.02.121.01	03110.8.2.2	SINAPI	Fôrmas planas de madeirite resinado para vigas (3 reutilizações).	m2	7,28	62,77	456,97	
03.02.122			Armadura					
03.02.122.01	03210.8.1.4	SINAPI	Armadura com aço CA-50 para vigas.	kg	26,00	6,21	161,46	


 CREA - 503103000-1
 Shox do Brasil Construtora



ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : AREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL

DURAÇÃO DA
OBRA : 6 meses

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
03.02.122.02	03210.8.1.4	SINA/PI	Armadura com aço CA-60 para vigas.	kg	14,00	6,21	86,94	
03.02.123			Concreto					
03.02.123.01	03310.8.2.3	SINA/PI	Concreto Fck 15,0 MPa para vigas.	m3	0,50	347,39	173,70	
03.02.130			Lajes -					
03.02.131			Fôrmas					
03.02.131.01	03415.8.1.1	SINA/PI	Laje pré moldada 12 cm acabada	m2	6,75	86,31	582,57	
03.02.132			Armadura					
03.02.132.01	03210.8.1.4	SINA/PI	Armadura com aço CA-60 para lajes.	kg	1,00	6,21	6,21	
03.02.133			Concreto					
03.02.133.01	03310.8.2.3	SINA/PI	Concreto Fck 15,0 MPa para lajes	m3	4,41	347,39	1.531,99	
03.02.134			Cimbramento					
03.02.134.01	03110.8.2.8	SINA/PI	Forma com chapa resinada e=12mm para lajes c/ cimbramento	m2	0,10	51,87	5,19	
04.00.000			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					6.952,61
04.01.000			ARQUITETURA					6.952,61
04.01.100			Paredes					
04.01.101			Alvenaria de tijolos maciços de barro					
04.01.101.01	6113	SINA/PI	Encunilamento (aperto de alv. c/ tijolo cer. De barro maciço)	m2	1,04	45,95	47,79	
04.01.102			Alvenaria de tijolos furados de barro					
04.01.102.01	04211.8.2.12	SINA/PI	Alvenaria de tijolos furados de barro, 8 furos, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.	m2	23,40	51,80	1.212,12	
04.01.200			Esquadrias					
04.01.203			Porta veneziana de ferro					
04.01.203.01	08330.8.1.1	SINA/PI	Porta com venezianas de ferro, de 0,80 x 2,10 m (EF2) - 3 un.	m2	1,68	331,90	557,59	
04.01.203.02	73910/001	SINA/PI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PAFA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCL. USO ADUELA 2A, ALIZAF 2A E DOBRADICAS	ud	1,00	419,05	419,05	
04.01.300			Revestimentos					
04.01.301			Lastros impermeabilizantes.					
04.01.301.01	02710.8.1.2	SINA/PI	Lastro de concreto magro com 5cm de espessura. Fck até 10,0 MPa. com aditivo impermeabilizante.	m2	6,25	29,47	184,20	
04.01.400			Revestimentos de pisos					
04.01.411			Contrapiso e regularização de base.					
04.01.411.01	09605.8.1.1	SINA/PI	Contrapiso em argamassa de cimento e areia no traço 1:3. esp. 5,0 cm.	m2	6,25	28,45	177,84	
04.01.411.02	79483	SINA/PI	Apiloamento com maco 30kg	m2	13,00	21,71	282,23	
04.01.500			Revestimentos de paredes					
04.01.501			Revestimentos de paredes com chapisco.					

Handwritten signature and stamp:
 OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO
 SIA/DF - 17/03/2014 - SP
 Eng. Civil - R. de Engenharia LTR

Handwritten signature:

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL
DURAÇÃO DA OBRA : 6 meses

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
04.01.501.01	09705.8.12.4	SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp.	m2	61,52	5,42	333,14	
04.01.600			Revestimentos de paredes com emboço / reboco.					
04.01.600.01	09705.8.2.19	SINAPI	Revestimento de parede com emboço de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 20 mm, incluindo aditivo impermeabilizante.	m2	61,52	25,95	1.569,16	
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 esquadrias metálicas, 1 demão.	m2	3,36	8,48	28,50	
04.01.564			Pintura com tinta a base de esmalte sintético.					
04.01.564.01	09115.8.9.12	SINAPI	Pintura com esmalte sintético brilhante, cores 167 Anil, marca CORAL PLUS ou similar, sistema SELF COLOR.	m2	3,36	27,26	91,59	
04.01.566			Pintura com tinta a base de látex.					
04.01.566.01	09906.8.3.1	SINAPI	Emassamento com massa a base de látex (PVA)	m2	30,76	12,25	376,69	
04.01.566.02	09115.8.12.1	SINAPI	Pintura com tinta a base de látex (PVA), sobre massa corrida, 3 demãos.	m2	30,76	14,93	459,21	
04.01.569			Pintura com tinta de base acrílica.					
04.01.569.01	84653	SINAPI	Fundo preparador acrílico, 1 demão.	m2	30,76	5,79	178,03	
04.01.569.02	09906.8.3.1	SINAPI	Emassamento com massa corrida de base acrílica, 1 demão.	m2	30,76	12,25	376,69	
04.01.569.03	09115.8.12.1	Contrato	Pintura PVA sobre massa em paredes e tetos	m2	30,76	14,92	458,94	
04.01.605			Impermeabilizações					
04.01.605.01	83472	SINAPI	Emulsões hidro-afáticas Impermeabilização de baldrame e blocos com emulsão tipo Neutro.	m2	8,88	19,46	172,82	
05.00.000			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					21.711,09
05.01.000			AGUA FRIA					21.711,09
05.01.100			Tubulações, conexões, válvulas e infraestrutura para de água fria.					
05.01.100.01	73828/001	SINAPI	Abrigo para cavalete com hidrômetro em alvenaria 65x85x30	ud	1,00	93,50	93,50	
05.01.100.02	73827/001	SINAPI	Kit cavalete em PVC com Registro de 1/2"	ud	1,00	122,25	122,25	
05.01.100.03	73817/001	SINAPI	Hidrômetro 3,00m3/h D=1/2"	ud	1,00	102,20	102,20	
05.01.100.04	15142.8.2.3	SINAPI	Tubo de PVC soldável, c/ conexões Ø 32mm	m	27,00	21,47	579,80	
05.01.100.05	15142.8.2.5	SINAPI	Tubo de PVC soldável, c/ conexões Ø 50mm	m	20,00	23,97	479,40	
05.01.100.06	73976/004	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, c/ conexões c/ costura, Ø 1"	m	4,00	52,21	2.140,76	
05.01.100.07	72300	SINAPI	Cotovelo de aço galvanizado 90° Ø 1"	ud	4,00	16,92	67,66	
05.01.100.08	72300	SINAPI	Cotovelo de aço galvanizado 45° Ø 1"	ud	4,00	16,92	67,66	
05.01.100.09	72613	SINAPI	Luva de aço galvanizado Ø 1"	ud	2,00	13,20	26,40	
05.01.100.10	72611	SINAPI	Luva de aço galvanizado Ø 1 1/2"	ud	1,00	20,36	20,36	

Handwritten signature and stamp:
 CREA - 5001/2007/D - SP
 Engenharia de Arquitetura
 LUIZ CARLOS DE MOURA
 LTA

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SU

DURAÇÃO DA
OBRA : 6 meses

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
05.01.100.11	72476	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1"	ud	2,00	32,93	65,85	
05.01.100.12	72477	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1 1/2"	ud	1,00	22,94	22,94	
05.01.100.13	74058/003	SINAPI	Torneira de boia Ø 32mm	ud	1,00	52,16	52,16	
05.01.100.14	72797	SINAPI	Adaptador PVC Ø 1" 32mm	ud	2,00	17,66	35,32	
05.01.100.15	72798	SINAPI	Adaptador PVC Ø 1 1/2" 50mm	ud	1,00	21,34	21,34	
05.01.516			Registro de gaveta					
05.01.516.01	15110.8.1.3	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 1."	ud	2,00	53,54	107,09	
05.01.516.02	74182/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto de 1.1/2"	ud	1,00	89,86	89,86	
05.01.600			Equipamentos					
05.01.608			Filtros					
05.01.608.01	** e/c		Filtro industrial vazão de 3.000 l/h	ud	1,00	4.202,93	4.202,93	
05.01.608.02	** e/c		Castele D'água metálico de 20.000 Litros	ud	1,00	13.413,60	13.413,60	
06.00.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS E ACABAMENTOS					80.997,83
06.01.100			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					42.726,14
06.01.101	83479	SINAPI	Luminária de emergência da aureon com bloco autônomo e lâmp. Fluor. 2x9w	ud	10,00	160,86	1.608,64	
06.01.102	16510.8.2.6	SINAPI	Luminária de sobrepor com uma lâmp. Fluor. 20W	ud	1,00	93,67	93,67	
06.01.103	16143.8.2.9	SINAPI	Interruptor simples de uma seção p at plus	ud	1,00	26,75	26,75	
06.01.104	16143.8.6.1	SINAPI	Tomada de tres polos com espelho	ud	1,00	12,73	12,73	
06.01.105	73861/002	SINAPI	Caixa metálica para abrigar tomadas de tres polos em perfilado	ud	10,00	13,98	139,85	
06.01.106	16143.8.6.1	SINAPI	Tomada de tres polos para caixa metálica	ud	10,00	12,73	127,31	
06.01.107	74130	SINAPI	Disjuntor 16A, 2kA 240V	ud	1,00	14,01	14,01	
06.01.108	02620.8.1.4	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60 cm com tampa de FF T-16	ud	7,00	308,69	2.160,81	
06.01.109	02630.8.3.1	SINAPI	Tampão em ferro fundido tipo T-16	ud	7,00	144,58	1.012,07	
06.01.110	02620.8.1.6	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60cm com tampa de FF T-33	ud	1,00	220,72	220,72	
06.01.111	02630.8.3.1	SINAPI	Tampão em ferro fundido tipo T-33	ud	1,00	267,39	267,39	
06.01.112	16136.8.3.1	SINAPI	Caixa de ligação estampada em chapa de aço dimensos 4x2"	ud	5,00	9,86	49,31	
06.01.113	16136.8.3.2	SINAPI	Caixa de ligação estampada em chapa de aço dimensos 4x4"	ud	4,00	16,79	67,17	
06.01.114	16136.8.3.3	SINAPI	Caixa de ligação em chapa de aço, octogonal com fundo móvel dimensos 3x3	ud	2,00	11,63	23,25	
06.01.115	83407	SINAPI	Tubo PVC eletroduto de 32mm	m	10,00	16,13	161,34	
06.01.116	74252/001	SINAPI	Tubo dia PVC eletroduto 25mm	m	250,00	12,60	3.150,00	
06.01.117	72579	SINAPI	Curva em PVC 90º 32mm	ud	4,00	9,60	38,40	
06.01.118	72573	SINAPI	Curva em PVC 90º 25mm	ud	4,00	4,62	18,48	
06.01.119	72646	SINAPI	Luva em PVC 32mm	ud	22,00	7,04	154,93	

Handwritten signature and stamp:
 CARLOS AUGUSTO
 ENR. CMA
 09/07/2014 09:00:00
 48 - TAGUATINGA - DF

Handwritten signature:

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 03F SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL

DURAÇÃO DA OBRA :
6 meses.

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
06.01.120	72643	SIN/API	Luva em PVC 25mm	ud	51,00	3,02	153,92	
06.01.121	72576	SIN/API	Tubo em F.G. 90° 32mm	ud	2,00	28,57	57,13	
06.01.122	73861/0.20	SIN/API	Codulete metálico tipo TE	ud	31,00	13,58	420,83	
06.01.123	73861/0.14	SIN/API	Codulete metálico tipo "L"	ud	15,00	12,18	182,76	
06.01.124	72271	SIN/API	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo 16mm² - Fornecimento e instalação	ud	33,00	10,94	361,09	
06.01.125	16120.8.2.2	SIN/API	Cabo pirastic anti chama 750V #2,5mm²	m	630,00	4,30	2.707,31	
06.01.126	16120.8.2.5	SIN/API	Cabo sintenax de dupla isolamento tipo sigelo #10m m²	m	150,00	10,88	1.631,99	
06.01.127	16120.8.2.3	SIN/API	Cabo PVC 750v # 4,0mm²	m²	50,00	4,98	249,02	
06.01.128	73542	SIN/API	Bucha e arruela metálica de 3/4"	ud	10,00	1,20	12,05	
06.01.129	73542	SIN/API	Bucha e arruela metálica de 1"	ud	2,00	1,20	2,41	
06.01.130	72250	SIN/API	Cabo de cobre nu 10mm² - Fornecimento e instalação	m	150,00	10,46	1.568,65	
06.01.131	** e/c		Gramo Crosby 3/8"	ud	3,00	2,60	7,79	
06.01.132	** e/c		Conector tipo cadeirinha 3/8"	ud	1,00	8,14	8,14	
06.01.133	02315.8.1.9	SIN/API	Escavação manual de vala até 1m	m3	15,96	40,17	641,05	
06.01.134	02315.8.1.10	SIN/API	Apilamento de fundo de vala	m2	40,00	1,58	63,09	
06.01.135	02315.8.7.2	SIN/API	Reaterio manual compactado	m3	15,96	20,08	320,53	
06.01.136	83423	SIN/API	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 35mm² anti chama - Fornecimento e instalação	m	77,00	28,17	2.168,71	
06.01.137	74082/0.01	SIN/API	Refletor redondo em aluminio com suporte e alica regulavel para fixacao , com lampada vapor de mercurio 250w	ud	55,00	238,63	13.124,51	
06.01.138	73860/0.10	SIN/API	Cabo de cobre isolacio pvc 450/75lv 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	810,00	7,13	5.771,30	
06.01.200			Quadro de força					
06.01.201	84402	SIN/API	Quadro automatico de bombas com comando pa a ligacao automatica para as tres bombas	ud	1,00	2.085,32	2.085,32	
06.01.300			Acabamentos					
06.01.301	73908/0.01	SIN/API	Cantoneira de aluminio 2"x2", para protecao de quina de parede	m	44,80	41,11	1.841,74	
06.02.000			SPDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				35.370,68	
06.02.001	72929	SIN/API	Cordoaalha de cobre nú de 35mm2 e instalação	m	413,60	39,10	16.171,76	
06.02.002	72930	SIN/API	Cordoaalha de cobre nú de 50mm2 e instalação	m	257,40	46,94	12.082,36	
06.02.003	03210.8.1.4	Contrato	Aço CA-50 com 10,0mm 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	m	48,00	6,21	298,08	
06.02.004	72286	SIN/API	Caixa de inspeção completa conforme detalhe 05	ud	4,00	64,73	258,93	

VALI
 SHOX DO BRASIL
 03071-00077-03
 03071-00077-03
 03071-00077-03

[Handwritten signatures and marks]

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : AREA ESPECIAL Nº 5 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SU

DURAÇÃO DA
OBRA : 6 meses

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parciais dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
06.02.005	74166/2	SINA/PI	Caixa de medição completa conforme detalhe 06	ud	4,00	198,72	794,88	
06.02.006	** e/c	SINA/PI	Caixa de equalização de equipotencial conforme detalhe 04	ud	1,00	494,32	494,32	
06.02.007	72262	SINA/PI	Terminal de pressão tipo prensa cabo em latão com parafusos para cabo de 35mm2	ud	20,00	17,88	357,70	
06.02.008	73767/001	SINA/PI	Grampo paralelo em alumínio fundido ou estruturado de 2 parafusos, para cabo de 6 a 50 mm2, pasta antioxidante, fornec e instalação.	ud	48,00	8,57	411,35	
06.02.009	72262	SINA/PI	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	ud	42,00	16,00	671,87	
06.02.010	08315.8.1.9	SINA/PI	Escavação manual	m³	36,00	40,19	1.446,88	
06.02.011	08315.8.7.2	SINA/PI	Reaterro manual compactado dos blocos de fundação, com reaproveitamento do material escavado, considerando-se 30% de empolamento, medido no local	m³	36,00	20,10	723,44	
06.02.012	68069	SINA/PI	Haste copperweld 3/8" x 3m	ud	10,00	61,34	613,42	
06.02.013	72272	SINA/PI	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação	ud	89,00	11,75	1.045,69	
06.03.000			INSTALAÇÕES PARA SUPERVISÃO DE BOMBAS					2.901,01
06.03.001	73861/0/0	SINA/PI	Codute metálico tipo TE	ud	4,00	13,58	54,30	
06.03.002	73861/0/4	SINA/PI	Codute metálico tipo "L"	ud	9,00	12,18	109,66	
06.03.003	16136.8.3.2	SINA/PI	Caixa de passagem metálica 4x4 - 10x10x5cm	ud	6,00	16,83	100,98	
06.03.004		Proposta	Quadro de Supervisão	ud	1,00	843,32	843,32	
06.03.005	73976/0/3	SINA/PI	Tubo de ferro galvanizado de 3/4" - 25mm	m	6,00	25,82	154,93	
06.03.006	74252/0/1	SINA/PI	Tubo de PVC eletroduto 25mm	m	60,00	12,60	756,00	
06.03.007	72573	SINA/PI	Curva em PVC 90° 25mm	ud	4,00	4,62	18,48	
06.03.008	72643	SINA/PI	Luva em PVC 25mm	ud	51,00	3,02	153,92	
06.03.009	73768/0/2	SINA/PI	Cabo bipolar com dupla isolamento #2.5mm²	m	60,00	2,33	140,10	
06.03.010	73542	SINA/PI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	ud	10,00	1,42	14,16	
06.03.011	** e/c		Acionador manual tipo quebra vidro	ud	3,00	83,21	249,64	
06.03.012	** e/c		Soneflor 80 dB	ud	3,00	101,84	305,53	
07.00.000			INSTALAÇÕES DE SINLIZAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS					800,82
07.01.000			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					800,82
07.01.001	** e/c		Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 20	ud	3,00	42,13	126,39	
07.01.002	** e/c		Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 21	ud	3,00	42,13	126,39	
07.01.003	** e/c		Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 23	ud	3,00	42,13	126,39	

(Handwritten signature and stamp)
 Eng.º Civil 50878997M - SP
 Engenharia de Obras e Projetos Ltda

(Handwritten signature)

INSTRUÇÕES

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 QSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL

DURAÇÃO DA
OBRA : 6 meses.

ITEM	CPU	REFERENCIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
07.01.004	** e/c		Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 25	ud	3,00	42,13	126,39	
07.01.005	** e/c		Placa de sinalização - CASA DE BOMBAS- 40x20cm	ud	1,00	45,63	45,63	
07.01.006	** e/c		Demarcação no piso nas dimensões 100x100cm c/borda de 15cm amarela	ud	3,00	83,21	249,64	
08.00.000			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					28.598,17
08.01.000			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					28.598,17
08.01.100			Tubulações e Conexões de Ferro Galvanizado					
08.01.101	73976/003	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 25mm	m	6,00	19,61	117,67	
08.01.102	73976/004	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 32mm	m	3,00	52,21	156,64	
08.01.103	73976/007	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø65mm	m	40,00	118,59	4.743,45	
08.01.104	73976/007	SINAPI	Tubo de aço galvanizado, com conexões c/ costura, Ø 75mm	m	12,00	54,47	653,69	
08.01.105	73870/002	SINAPI	Válvula globo de bronze com rosca Ø 25mm	ud	2,00	43,54	87,09	
08.01.106	73795/013	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65mm (2 1/2")	ud	1,00	181,43	181,43	
08.01.107	73795/014	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65mm (2 1/2")	ud	3,00	207,72	623,17	
08.01.108	73795/008	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 25mm (3/4")	ud	1,00	49,84	49,84	
08.01.109	** e/c		Registro de recalque no passeio Ø 35mm (2 1/2")-Hidrante de passeio com tampão storz e corrente.	ud	1,00	709,03	709,03	
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	ud	2,00	1.206,23	2.412,46	
08.01.111	83486	SINAPI	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4HP	ud	1,00	855,30	855,30	
08.01.112	83649	SINAPI	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5HP	ud	2,00	2.092,66	4.185,32	
08.01.113	** e/c		Quadro de Comando de Bombas de Incêndio	ud	1,00	3.105,00	3.105,00	
08.01.114	85120	SINAPI	Manômetro	ud	1,00	38,68	38,68	
08.01.115	** e/c		Pressostato	ud	3,00	145,50	436,50	
08.01.116	72554	SINAPI	Extintor de gás carbônico, cap. 6 Kg (Cx. d' água)	ud	1,00	598,23	598,23	
08.01.117	83635	SINAPI	Extintor de pó químico, cap. 6KG - ABC	ud	1,00	575,63	575,63	
08.01.118	73870/002	SINAPI	Registro de esfera metálico de 25mm (NOVACAF)	ud	3,00	191,88	575,63	
08.01.119	74184/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 32mm (NOVACAF)	ud	2,00	43,54	87,09	
08.01.120	74185/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 25mm (NOVACAF)	ud	1,00	53,49	53,49	
08.01.121	74180/001	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 25mm (NOVACAF)	ud	1,00	41,59	41,59	
08.01.122	74179/001	SINAPI	Registro em haste ascendente com flange Ø 2 1/2mm	ud	5,00	289,66	1.448,30	
08.01.123	72305	SINAPI	Registro em haste ascendente com flange Ø 3"	ud	1,00	425,70	425,70	
08.01.124	72300	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø25mm	ud	4,00	14,25	56,98	
			Cotovelo em ferro galvanizado Ø32mm	ud	1,00	16,92	16,92	

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature

ITENS DO 1º ADITIVO DO CONTRATO - SHOX DO BRASIL - INSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ONIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Referência
Julho/2014

OBRA : TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SUL - DF
LOCAL : ÁREA ESPECIAL Nº 9 OSF SETOR "D" TERMINAL DE PASSAGEIROS DE TAGUATINGA SU

DURAÇÃO DA
OBRA :

6 meses.

ITEM	CPU	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. Unitário c/ BDI 24,13%	P. parcial dos serviços R\$	Preço por grupo de serviços
08.01.125	72302	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø65mm	ud	9,00	71,13	640,16	
08.01.126	72304	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø75mm	ud	3,00	91,61	274,83	
08.01.127	72301	SINAPI	Cotovelo em ferro galvanizado Ø3/4" x 1/2"	ud	1,00	13,24	13,24	
08.01.128	72718	SINAPI	TE em ferro galvanizado Ø25mm 3/4"	ud	3,00	15,89	47,66	
08.01.129	72715	SINAPI	TE em ferro galvanizado Ø65mm 2 1/2"	ud	4,00	84,73	338,92	
08.01.130	72717	SINAPI	TE em ferro galvanizado Ø75mm 3"	ud	1,00	105,38	105,38	
08.01.131	** e/c		TÊ de redução em ferro galvanizado Ø2 1/2" x 3/4"	ud	2,00	84,73	169,46	
08.01.132	** e/c		TÊ de redução em ferro galvanizado Ø2 1/2" x 3"	ud	2,00	114,15	228,30	
08.01.133	72301	SINAPI	TÊ de redução em ferro galvanizado Ø2 1/2" x 3/4"	ud	3,00	15,89	47,66	
08.01.134	72475	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 3/4"	ud	2,00	28,42	56,83	
08.01.135	72476	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 1"	ud	1,00	31,58	31,58	
08.01.136	72478	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 2 1/2"	ud	4,00	108,53	434,10	
08.01.137	72480	SINAPI	União em ferro galvanizado Ø 3"	ud	1,00	156,79	156,79	
08.01.138	** e/c		Flange em aço Ø 3" com anel de borracha e 8 parafusos	ud	12,00	70,52	846,25	
08.01.139	** e/c		Flange em aço Ø 2 1/2" com anel de borracha e 8 parafusos	ud	8,00	52,13	417,01	
08.01.140	** e/c		Flange duplo em F.G. Ø 1" com rosca para saída da caixa	ud	1,00	44,71	44,71	
08.01.141	72680	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø3/4"	ud	4,00	9,44	37,76	
08.01.142	72675	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø1"	ud	2,00	12,37	24,74	
08.01.143	72665	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø 2 1/2"	ud	10,00	38,86	388,62	
08.01.144	72679	SINAPI	Niple duplo em ferro galvanizado Ø 3"	ud	1,00	52,56	52,56	
08.01.145	72665	SINAPI	Luva de redução em ferro galvanizado Ø 3" x 2 1/2"	ud	1,00	76,76	76,76	
08.01.146	72664	SINAPI	Luva de redução em ferro galvanizado Ø 3" x 1"	ud	1,00	75,55	75,55	
08.01.147	72658	SINAPI	Luva de redução em ferro galvanizado Ø 2 1/2" x 3/4"	ud	1,00	57,55	57,55	
08.01.148	72657	SINAPI	Luva de redução em ferro galvanizado Ø 1" x 3/4"	ud	2,00	17,09	34,18	
08.01.149	72617	SINAPI	Luva em ferro galvanizado Ø 3"	ud	1,00	64,57	64,57	
08.01.150	72613	SINAPI	Luva em ferro galvanizado Ø 1"	ud	2,00	13,19	26,38	
08.01.151	72659	SINAPI	Junção cônica de redução em ferro galvanizado Ø 2 1/2" x 2"	ud	2,00	58,04	116,08	
08.01.152	** e/c		Conexão loss para pressostatos	ud	1,00	13,66	13,66	
08.01.153	** e/c		Amortecedor de vibração para pressostatos e manômetros	ud	3,00	14,90	44,71	
08.01.154	02315.8.1.9	SINAPI	Escavação manual	m²	7,68	40,19	308,67	
08.01.155	79483	SINAPI	Apiloamento de fundo de vala	m²	12,80	12,08	154,68	
08.01.156	02315.8.7.2	SINAPI	Reaterro compactado	m²	7,68	20,10	154,33	
08.01.157	** e/c		Pintura de tubulação com fundo anti corrosivo	m	52,00	2,21	114,96	
08.01.158	** e/c		Pintura de tubulação com metalatex na cor vermelho	m	52,00	6,21	322,92	
08.01.159	** e/c		Fita anti corrosiva	m	52,00	5,28	274,48	
08.01.160	** e/c		Caixa em alvenaria com tampa em FºFº "INCÊNDIO"	ud	1,00	742,90	742,90	
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 223.151,91

SUBSTITUIÇÃO DO PAVIMENTO FLEXÍVEL PELO RÍGIDO - SHOX DO BRASIL CONSTRUÇÕES

REFORMA DO TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO TAGUATINGA SUL

Com mais de cinco números são Códigos da Tabela NC/ACAP.

Com quatro números são Códigos da Tabela NC/ACAP.

* e/c: estimativa

Item	Código	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Preço c/ BDI	QUANTIDADE		Valor do Contrato	Valor A Aditar	Moeda: R\$
					Contrato	A Aditar			
SUBSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO FLEXÍVEL PELO RÍGIDO									
URBANIZAÇÃO									
2.4	VIAS E ACESSOS								
2.4.4	IMPRIMAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ALSFÁTICA (ESP. 4,0+6,0 BINDER)								
2.4.4.1	42:3	Imprimação ou pintura de ligação inclusive CM-30	m²	4,72	6.146,48	0,00	6.446,48	30.427,39	0,00
2.4.4.3	42:2	4233 IMPRIMAÇÃO INCLUSIVE CM-30 Concreto betuminoso usinado a quente, inclusive CAP:0,70, espalhamento e compactação	m²	558,59	248,34	0,00	248,34	138.720,24	0,00
2.4.4.4	42:1	4232 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, INCLUSIVE CAP:50/70 Transp. de concreto betuminoso usinado a quente dist. de até 5,0km inclusive carga e descarga	m³	8,39	248,34	0,00	248,34	2.083,57	0,00
2.4.4.5	42:5	4231 TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km INCLUSIVE CARGA E DESCARGA Momento extraordinário de transp. de concreto betuminoso usinado a quente, p/cit. Além de 5,0km	m³	2,07	2.731,74	0,00	2.731,74	5.554,70	0,00
2.4.6	PAVIMENTO RÍGIDO (ESP.20,0)								
2.4.6.1	53:4	Execução de pavimento rígido de concreto armado com: 20,0cm de esp. com concreto usinado FCK 25Mpa 5374 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM 20,00 cm DE ESPESSURA, CONCRETO USINADO FCK 25 MPa, INCLUINDO FORMAS, FERRO DE LIGAÇÃO, SELANTE BETUMINOSO E COLCHÃO DE AREIA COM 5,00 cm DE ESPESSURA	m²	96,61	3.345,28	2.506,15	3.345,28	81.068,35	242.119,15
							81.068,35	242.119,15	
TOTAL DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
							81.068,35	242.119,15	
							405,34	1.210,60	
							81.473,69	243.329,75	
							VALOR DO CONTRATO		1.850.218,60
TENS A ADITAR DO CONTRATO									
							0,00	312.355,79	
							0,00	223.151,91	
							81.473,69	243.329,75	
							81.473,69	778.837,45	
							R\$	778.837,45	
							% DO VALOR DO CONTRATO A SEI CONTRATADA		42,09

Handwritten signature and stamp:
 SHOX DO BRASIL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.037.100/0001-00
 Rua ...

Handwritten and stamped information:
 OLHA 1689
 PROC. 090.004714/2014
 MATRICULA: 267 858-3
 RUBRICA

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]