

1665
AB

CI GESIN 083/2015

Belo Horizonte, 04 de Agosto de 2015.

Para: Gerência de Contratos e Licitações - GECOL

De: Gerência de Sinalização – GESIN

Assunto: Elaboração de Termo de Apostila Contrato 2218/13

Att. Dr. André Portilho

Prezado Senhor,

No âmbito da operação de crédito entre a Prefeitura de Belo Horizonte – PBH e o Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais - BDMG, Contrato de Financiamento BDMG N° 185.497_14, solicitamos a elaboração de Termo de Apostila Complementar ao Contrato 2218/13 com a SITRAN – Sinalização de Transito Ind. Ltda., destinando recursos no valor de R\$110.252,62 (cento e dez mil, duzentos e cinquenta e dois reais e sessenta e dois centavos), conforme planilha anexa, exclusivamente para empenho no **Projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor**, Eixo Avenida Afonso Pena. Ressalto que nada será acrescido ao valor atual dos contratos.

Atenciosamente,



Cláudio de Brito Silveira
Gerente de Sinalização

01 2013 2905 00080301



1673
AB

REGISTRADO	
N.º 2218	Ano 2013
Livro 05	Fl. 14

APOSTILA n.º 03 ao CONTRATO n.º 2218/13, firmado entre o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, através da EMPRESA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO DE BELO HORIZONTE – BHTRANS, e a SITRAN SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.

Essa apostila tem como finalidade reservar o quantitativo dos itens constantes na planilha anexa, que correspondem ao valor de R\$ 110.252,62 (cento e dez mil, duzentos e cinquenta e dois reais e sessenta e dois centavos) do contrato n.º 2218/13, para a implantação de sinalização vertical da obra do Projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena.

O valor disposto acima será repassado através da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e o Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais – BDMG, autorizada pela Secretaria do Tesouro Nacional no Processo n.º 17944.000664/2014-25.

Dê-se ciência à Contratada, por cópia, dos termos da presente Apostila.

Belo Horizonte, 12 de agosto de 2015.

Ramon Victor Cesar
Presidente

Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A – BHTRANS

Piar Giorgio Senesi Filho
Secretário Municipal de Serviços Urbanos
Município de Belo Horizonte

Piar Giorgio Senesi Filho
Secretário Municipal de Serviços Urbanos
Município de Belo Horizonte

Assinatura
01 2014 2905 00080301

Dataul	ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
					Unitário	TOTAL
221.813	1.0	Fornecimento de placa simples em chapa de aço carbono esp. de 1,25 mm, com fundo em pintura eletrostática, silkada com tinta epoxi, incluindo todos os dispositivos necessários à sua fixação.				
1	1.1	Incluindo fornecimento de chapa.	m²	17,18	242,04	4.158,80
2	1.2	Com chapa fornecida pela BHTRANS. (reaproveitamento).	m²		71,06	0,00
	1.3	Placas especiais para parada de ônibus				
3	1.3.1	com base dupla face de 0,50 x 0,75 m.	U		66,86	0,00
4	1.3.2	com base dupla face de 0,50 x 1,00 m.	U	1	80,13	80,13
5	1.3.3	com mensagem complementar em vinil opaco de 0,50 x 0,065 m, inclusive fixação na placa base.	U	12	5,77	69,24
	2.0	Fornecimento de placa em chapa de aço carbono esp. de 1,25 mm., com fundo em pintura eletrostática, incluindo todos os dispositivos necessários à sua fixação.				
6	2.1	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.	m²	7,22	357,43	2.580,64
7	2.2	Placas com fundo pintado com tinta não refletorizada e letras, símbolos e tarjas em película refletiva tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.	m²	0,81	212,25	171,92
8	2.3	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva tipo B, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.	m²		381,40	0,00
9	2.4	Placas com fundo pintado com tinta não refletorizada e letras, símbolos e tarjas em película refletiva tipo B, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.	m²		251,59	0,00
	3.0	Fornecimento de placas em chapa de alumínio liga 5052 H38, espessura de 1,50 mm, incluindo todos os dispositivos necessários à sua fixação.				
10	3.1	Placas com fundo pintado com tinta não refletorizada e letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva, placas simples - Tipo I.	m²		240,21	0,00
	3.2	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva				
11	3.2.1	Placas com sinais impressos.	m²		296,37	0,00
12	3.2.2	Placas simples - Tipo I.	m²	7,58	283,23	2.146,88
13	3.2.3	Placas simples - Tipo II.	m²		416,38	0,00
14	3.2.4	Placas moduladas.	m²		563,26	0,00
15	3.2.5	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		289,83	0,00
	3.3	Placas com fundo em película Tipo A, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo B, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva				
16	3.3.1	Placas simples - Tipo I.	m²		335,83	0,00
17	3.3.2	Placas simples - Tipo II.	m²		455,85	0,00
18	3.3.3	Placas moduladas.	m²		508,54	0,00
19	3.3.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		326,15	0,00
	3.4	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo B, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva				
20	3.4.1	Placas simples - Tipo I.	m²		395,43	0,00
21	3.4.2	Placas simples - Tipo II.	m²		528,69	0,00
22	3.4.3	Placas moduladas.	m²	85,19	585,01	49.839,13
23	3.4.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		380,46	0,00

1645

221.813		BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN		MOBICENTRO		FOLHA 02 / 06	
		SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL					
		Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda.					
		Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO					
						BHTRANS PREFEITURA BELO HORIZONTE	

166
B

221.813	BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MOBICENTRO		FOLHA 03 / 06	
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
					Unitário	TOTAL
	5.0	Fornecimento de placas em chapa de material reciclado, espessura de 3,0 mm, incluindo todos os dispositivos necessários à sua fixação.				
50	5.1	Placa silkada com tinta epoxi.	m²		322,79	0,00
	5.2	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva				
51	5.2.1	Placas com sinais impressos.	m²		381,33	0,00
52	5.2.2	Placas simples - Tipo I.	m²		372,40	0,00
53	6.0	Fornecimento de Balizador cilíndrico flexível com 2 faixas retrorrefletivas incluindo chumbadores.	U		147,47	0,00
	7.0	Mensagem em película				
54	7.1	Película refletiva - Tipo A.	m²		147,42	0,00
55	7.2	Película refletiva - Tipo B.	m²		266,83	0,00
56	7.3	Vinil opaco espessura de 75 micras.	m²		51,55	0,00
57	7.4	Filme protetor anti-grafitismo.	m²		143,09	0,00
	8.0	Suportes				
	8.1	Fornecimento de suporte simples em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.				
58	8.1.1	Diâmetro de 2"	m	125,31	61,65	7.725,36
59	8.1.2	Diâmetro de 3"	m	13,00	98,01	1.274,13
60	8.1.3	Diâmetro de 4"	m		126,22	0,00
	8.2	Fornecimento de suporte simples de material reciclado, em peça maciça, de seção cilíndrica.				
61	8.2.1	Diâmetro de 2"	m		83,93	0,00
62	8.2.2	Diâmetro de 3"	m		140,79	0,00
	8.3	Fornecimento de conjunto de suporte com braço projetado, em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.				
63	8.3.1	Suporte diâm. 3" / braço projetado diâmetro 2 1/2".	U		767,06	0,00
64	8.3.2	Suporte diâm. 4" / braço projetado diâmetro 3".	U	4	1.651,79	6.867,88
65	8.3.3	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4".	U	9	1.793,94	16.126,46
66	8.3.4	Suporte diâm. 6" / braço projetado diâmetro 5".	U	0	2.239,72	0,00
67	8.3.5	Somente suporte diâmetro 3".	U		500,55	0,00
68	8.3.6	Somente suporte diâmetro 4".	U		719,65	0,00
69	8.3.7	Somente suporte diâmetro 5".	U		954,62	0,00
70	8.3.8	Somente suporte diâmetro 6".	U		1.144,83	0,00
71	8.3.9	Somente braço projetado diâmetro 2 1/2".	U		281,20	0,00
72	8.3.10	Somente braço projetado diâmetro 3".	U		530,85	0,00
73	8.3.11	Somente braço projetado diâmetro 4".	U		839,78	0,00
74	8.3.12	Somente braço projetado diâmetro 5".	U		1.082,73	0,00
75	8.4	Fornecimento de conjunto de suporte diâmetro 3" com braço projetado diâmetro 2" e 1/2" reduzido em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.	U		673,50	0,00
	8.5	Fornecimento de conj. de suporte com braço projetado duplo em aço carbono galvanizado de seção circular ou cônico com costura e pontas lisas.				
76	8.5.1	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4".	U		2.634,18	0,00
77	8.5.2	Suporte cônico 364,7 mm na base/braço projetado cônico 280,0 mm na base.	U		17.056,65	0,00
	8.6	Fornecimento de pórtico em aço galvanizado a quente				
78	8.6.1	Vão até 14,00 m.	U		32.442,33	0,00
79	8.6.2	Vão até 18,00 m.	U		39.930,75	0,00
80	8.6.3	Vão até 22,00 m.	U		52.409,43	0,00

Data	ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
					Unitário	TOTAL
221.813	8.7	Fornecimento de suporte tipo bandeira em aço galvanizado a quente				
81	8.7.1	Bandeira simples, com coluna de 8 polegadas.	U		11.814,75	0,00
82	8.7.2	Bandeira simples, com coluna de 12 polegadas.	U		18.060,25	0,00
83	8.7.3	Bandeira dupla, com coluna de 12 polegadas.	U		23.629,37	0,00
84	8.8	Fornecimento de cordoalha em aço galvanizado a quente, vão até 12,00 m	U		10.519,10	0,00
	8.9	Fornecimento de pórtico composto por dois conjuntos de braços projetados simples interligados em aço galvanizado de seção circular e costuras e pontas lisas.				
85	8.9.1	Suporte diâm. 4" / braço projetado diâmetro 3".	U		2.685,84	0,00
86	8.9.2	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4".	U		3.946,89	0,00
	8.10	Fornecimento de conjunto de suporte com braço projetado cônico, em aço carbono galvanizado de seção octogonal com costura e pontas lisas.				
87	8.10.1	Suporte cônico 301,2 mm na base/ braço projetado cônico 235,0 mm na base.	U		10.316,30	0,00
88	8.10.2	Suporte cônico 324,7 mm na base / braço projetado cônico 240,0 mm na base.	U		11.042,95	0,00
89	8.10.3	Suporte cônico 364,7 mm na base / braço projetado cônico 280,0 mm na base	U		12.985,45	0,00
90	8.10.4	Somente suporte cônico 301,2 mm na base, 235,0 mm no topo.	U		6.447,70	0,00
91	8.10.5	Somente suporte cônico 324,7 mm na base, 240,0 mm no topo.	U		6.795,67	0,00
92	8.10.6	Somente suporte cônico 364,7 mm na base, 280,0 mm no topo.	U		7.791,82	0,00
93	8.10.7	Somente braço projetado cônico 235, 0 mm na base, 150,0 mm no topo.	U		4.126,52	0,00
94	8.10.8	Somente braço projetado cônico 240,0 mm na base, 160,0 mm no topo.	U		4.530,44	0,00
95	8.10.9	Somente braço projetado cônico 280,0 mm na base, 200,0 mm no topo.	U		4.969,38	0,00
96	9.0	Fornecimento de quadro "T" 3/4" x 1/8", galvanizado incluindo todo material necessário à sua instalação com largura de 0,50 m e altura variável de 0,50 a 1,00 m.	U	1	66,82	66,82
	10.0	Serviços Gerais				
	10.1	Implantação de placa				
97	10.1.1	em poste de concreto ou em poste de semáforo ou suporte cilíndrico ou octogonal existentes ou em braço projetado reduzido.	U	43	38,69	1.668,96
	10.1.2	em braço projetado ou pórtico composto interligado.				
98	10.1.2.1	Placa com área inferior a 1,0 m².	U	8	43,47	347,76
99	10.1.2.2	Placa com área igual ou superior a 1,0 m².	U	15	75,57	1.133,55
100	10.1.3	em pórtico, bandeira ou cordoalha.	U		115,91	0,00
	10.1.4	Refixação de placa em poste de concreto ou em poste de semáforo ou suporte cilíndrico ou octogonal existentes ou em braço projetado reduzido.				
101	10.1.4.1	Placa com área inferior a 1,0 m².	U		34,02	0,00
102	10.1.4.2	Placa com área superior a 1,0 m².	U		48,67	0,00

221.813		BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MOBICENTRO		FOLHA 05 / 06	
Dataul		ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
						Unitário	TOTAL
		10.2	Remoção de placa em poste de concreto ou em poste de semáforo ou suporte cilíndrico ou octogonal existentes ou em braço projetado reduzido.				
103		10.2.1	com área inferior a 1,0 m².	U	45	26,60	1.209,31
104		10.2.2	com área superior a 1,0 m².	U	0	34,02	0,00
105		10.2.3	em braço projetado ou pórtico composto interligado.	U	5	36,97	184,85
106		10.2.4	em pórtico, bandeira ou cordoalha.	U		72,45	0,00
		10.3	Implantação de suporte simples incluindo todo material necessário à sua instalação bem como a fixação da(s) placas, longarina(s) e/ou abraçadeira(s) ou quadro(s).				
107		10.3.1	Diâmetro 2".	U	41	55,89	2.309,13
108		10.3.2	Diâmetro 3".	U	3	74,15	222,45
109		10.3.3	Diâmetro 4".	U		85,55	0,00
110		10.4	Implantação de balizadores.	U		48,67	0,00
		10.5	Implantação do conjunto suporte com braço projetado				
111		10.5.1	Cilíndrico incluindo todo material necessário à sua instalação, incluindo base de concreto, bem como a a fixação da(s) transversina(s) e abraçadeira(s)	U	18	497,65	8.947,16
112		10.5.1.1	Somente execução de base de concreto para suporte com braço projetado simples ou duplo.	U		294,83	0,00
113		10.5.1.2	Somente implantação do conjunto suporte com braço projetado simples, incluindo todo material necessário a fixação das transversinas e abraçadeiras.	U	3	188,95	535,02
114		10.5.1.3	Implantação de braço projetado simples em suporte existente.	U		133,71	0,00
115		10.5.2	Implantação do conjunto suporte com braço projetado cônico incluindo todo material necessário à sua instalação, incluindo base de concreto, bem como a fixação da(s) transversina(s) e abraçadeira(s).	U		725,77	0,00
116		10.5.2.1	Somente execução de base de concreto para suporte com braço projetado cônico simples ou cônico duplo.	U		432,43	0,00
117		10.5.2.2	Somente implantação do conjunto suporte com braço projetado cônico, incluindo todo material necessário a fixação das transversinas e abraçadeiras.	U		271,63	0,00
118		10.5.2.3	Implantação de braço projetado cônico em suporte existente.	U		144,83	0,00
		10.6	Implantação do conjunto suporte com braço projetado duplo incluindo todo material necessário à sua instalação, incluindo base de concreto, bem como a fixação da(s) transversina(s) abraçadeira(s).				
119		10.6.1	seção cilíndrica.	U		570,06	0,00
120		10.6.2	seção octogonal.	U		812,69	0,00
121		10.7	Implantação do conjunto suporte com braço projetado reduzido, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		167,26	0,00
122		10.8	Implantação de Pórtico em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação, incluindo base de concreto.	U		4.621,48	0,00
123		10.9	Implantação de bandeira simples em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação, incluindo base de concreto.	U		2.318,77	0,00
124		10.10	Implantação de bandeira dupla em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		3.370,47	0,00
125		10.11	Implantação de cordoalha em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		724,33	0,00
126		10.12	Implantação de pórtico composto por dois conjuntos de suportes com braços projetados simples interligados, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		838,17	0,00

1679

AB

1671

AB

221.813	BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN		MOBICENTRO		FOLHA 06 / 06	
	SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL				PREFEITURA BELO HORIZONTE	
	Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO				BHTRANS	
Dataul	ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
					Unitário	TOTAL
	10.13	Remoção de suporte simples e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como recomposição do local.				
127	10.13.1	Diâmetro 2".	U	17	34,53	587,01
128	10.13.2	Diâmetro 3".	U	2	56,00	112,00
129	10.13.3	Diâmetro 4".	U		71,33	0,00
	10.14	Remoção do conjunto suporte com braço projetado				
130	10.14.1	simples e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como a recomposição do local.	U	0	191,25	0,00
131	10.14.2	cônico e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como a recomposição do local.	U		324,54	0,00
	10.15	Somente remoção de braço projetado				
132	10.15.1	simples e placa (se houver).	U	4	108,65	434,60
133	10.15.2	cônico e placa (se houver).	U		144,83	0,00
134	10.16	Somente remoção de base de concreto para suporte com braço projetado simples ou duplo e recomposição do local.	U		100,16	0,00
	10.17	Remoção do conjunto suporte com braço projetado duplo				
135	10.17.1	seção cilíndrica e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como a recomposição do local.	U		289,05	0,00
136	10.17.2	seção cônica e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como a recomposição do local.	U		469,42	0,00
137	10.18	Remoção do conjunto suporte com braço projetado reduzido e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário à sua execução bem como a recomposição do local.	U		109,85	0,00
138	10.19	Remoção de bandeira simples ou dupla.	U		1.487,44	0,00
139	10.20	Remoção de pórtico composto por dois conjuntos de de suportes com braços projetados simples interligados e placa(s) se houver, incluindo todo equipamento e material necessário a sua execução, bem como a recomposição do local.	U		381,54	0,00
140	10.21	Remoção de pórtico.	U		2.679,81	0,00
	10.22	Refixação de suporte existente				
141	10.22.1	Suporte simples de 2".	U	5	34,02	170,10
142	10.22.2	Suporte simples de 3".	U		56,74	0,00
143	10.22.3	Suporte simples de 4".	U		70,97	0,00
144	10.23	Refixação de braço projetado simples.	U		100,20	0,00
	10.24	Poda de árvore para desobstrução de placas e semáforos, incluindo todo equipamento e material necessário a sua execução bem como a limpeza do local.				
145	10.24.1	Poda leve - eliminação de brotos e ramos baixos.	U	4	72,79	291,16
146	10.24.2	Poda normal - eliminação de galhos maiores, em até 40 % da copa.	U	8	124,02	992,16
TOTAL						110.252,62

PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE**DOM**
Diário Oficial do Município

1682

AD

Sexta-feira, 14 de Agosto de 2015 Ano: XXI - Edição N.: 4865

Poder Executivo

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos - BHTRANS

EXTRATOS

A Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A - BHTRANS torna público os seguintes procedimentos:

Extrato do Sexto Termo Aditivo ao Contrato nº 2097/11.

Contratante: Município de Belo Horizonte - Fundo de Transporte Urbano - FTU.

Contratada: CGP Consultoria Gerenciamento e Planejamento Ltda.

Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do Contrato por 12 meses.

Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2016.

Valor: R\$ 872.281,96.

Extrato do Décimo Termo Aditivo ao Contrato nº 1907/09.

Contratante: Município de Belo Horizonte - Fundo de Transporte Urbano - FTU.

Contratada: Sitran Sinalização de Trânsito Industrial Ltda.

Objeto: Conceder reajuste de 5,91%.

Valor: R\$ 117.218,75.

Extrato do Termo de Apostila n.º 01 ao Contrato n.º 2343/15.

Contratante: Município de Belo Horizonte - Fundo de Transporte Urbano - FTU.

Contratada: Essencial Sistema de Segurança Eireli.

Objeto: Alterar a Cláusula Primeira - Da Vinculação e do Gerenciamento, passando a fiscalização do Contrato para a GECOR, a partir de 01 de agosto de 2015, conforme a seguir.

Onde se lê:

"1.2. A gestão deste Contrato será exercida pela Diretoria de Administração e Recursos Humanos - DAD da Contratante."

"1.3. A fiscalização deste Contrato será exercida pela Gerência de Administração - GERAD da Contratante."

Leia-se:

"1.2. A gestão deste Contrato será exercida pela Diretoria de Transporte Público - DTP, da Contratante"

"1.3. A fiscalização deste Contrato será exercida pela Gerência de Apoio e Manutenção das Estações BRT / MOVE - GECOR, da Contratante."

Extrato do Termo de Apostila n.º 03 ao Contrato n.º 2218/13.

Contratante: Município de Belo Horizonte - Fundo de Transporte Urbano - FTU.

Contratada: Sitran Sinalização de Trânsito Industrial Ltda.

Objeto: Reservar o quantitativo que corresponde ao valor de R\$ 110.252,62, para a implantação de sinalização vertical da obra do Projeto MOBICENTRO - Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena.