

CI GESIN 004/2015

Belo Horizonte, 26 de janeiro de 2015.

Para: Gerência de Contratos e Licitações - GECOL**De: Gerência de Sinalização – GESIN****Assunto: Elaboração de Termos de Apostila****Att. Dr. André Portilho**

Prezado Senhor,


No âmbito da operação de crédito entre a Prefeitura de Belo Horizonte – PBH e do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais - BDMG, autorizada pela Secretaria do Tesouro Nacional no Processo Nº 17944.000664/2014-25, solicitamos a elaboração de Termos de Apostila destinando recursos de três contratos exclusivamente para empenho no **Projeto MOBICENTRO** – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena. Ressalto que nada será acrescido ao valor atual dos contratos.

- 1) Contrato Nº 2.012/2010 com a Construtora Alvarenga Santos Ltda. com o objeto de execução de obras civis de infraestrutura urbana, no valor de R\$ 697.172,97 (seiscentos e noventa e sete mil, cento e setenta e dois reais e noventa e sete centavos), conforme planilha anexa.
- 2) Contrato Nº 2.176/2012 com a SITRAN Sinalização de Trânsito Industrial Ltda. com o objeto de implantação de sinalização horizontal, no valor de R\$ 176.721,55 (cento e setenta e seis mil, setecentos e vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos conforme planilha anexa),
- 3) Contrato Nº 2.218/2013 com a SITRAN – Sinalização de Trânsito Industrial Ltda. com o objeto de implantação de sinalização vertical, no valor de R\$ 133.192,37 (cento e trinta e três mil, cento e noventa e dois reais e trinta e sete centavos), conforme planilha anexa.

Atenciosamente,


Cláudio da Britto Silveira
Gerente de Sinalização

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



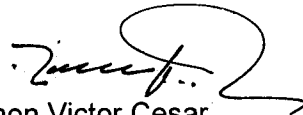
APOSTILA n.º 02 ao CONTRATO n.º 2218/13, firmado entre o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, através da EMPRESA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO DE BELO HORIZONTE – BHTRANS, e a SITRAN SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.

Essa apostila tem como finalidade reservar o quantitativo dos itens constantes na planilha anexa, que correspondem ao valor de R\$ 133.192,37 (cento e trinta e três mil, cento e noventa e dois reais e trinta e sete centavos) do contrato nº 2218/13, para a implantação de sinalização vertical da obra do Projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena, conforme detalhado na planilha em anexo.

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.

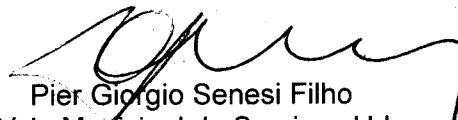
Dê-se ciência à Contratada, por cópia, dos termos da presente Apostila.

Belo Horizonte, 09 de abril de 2015.



Ramon Victor Cesar
Presidente

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



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





Roberto Silva de Albergaria
Secretário de Planejamento e Finanças
Município de Belo Horizonte



Moema Rangel Drummond de Menezes
Assessora - OAB/MG 68.700
BHTRANS

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MOBICENTRO AV. AFONSO PENA BHTRANS PREFEITURA BELO HORIZONTE				FOLHA 01 / 06
ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$		
				Unitário	TOTAL	
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	Incluindo fornecimento de chapa.	m²	5,64	242,04	1.364,55	
1.2	Com chapa fornecida pela BHTRANS. (reaproveitamento).	m²		71,06		
1.3	Placas especiais para parada de ônibus					
1.3.1	com base dupla face de 0,50 x 0,75 m.	U		66,86		
1.3.2	com base dupla face de 0,50 x 1,00 m.	U		80,13		
1.3.3	com mensagem complementar em vinil opaco de 0,50 x 0,065 m, inclusive fixação na placa base.	U		5,77		
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.					
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		357,43		
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	0,95	212,25	200,88	
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	11,21	381,40	4.273,69	
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		
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.					
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		
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					
3.2.1	Placas com sinais impressos.	m²		296,37		
3.2.2	Placas simples - Tipo I.	m²	1,26	283,23	357,41	
3.2.3	Placas simples - Tipo II.	m²		416,38		
3.2.4	Placas moduladas.	m²		563,26		
3.2.5	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		289,83		
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					
3.3.1	Placas simples - Tipo I.	m²		335,83		
3.3.2	Placas simples - Tipo II.	m²		455,85		
3.3.3	Placas moduladas.	m²		508,54		
3.3.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		326,15		
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					
3.4.1	Placas simples - Tipo I.	m²		395,43		
3.4.2	Placas simples - Tipo II.	m²		528,69		
3.4.3	Placas moduladas.	m²	106,81	585,01	62.482,79	
3.4.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		380,46		

209

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN		FOLHA 02 / 06			
SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL		MOBICENTRO			
Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda.		AV. AFONSO PENA			
Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		 			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
				Unitário	TOTAL
3.5	Placas com fundo em película refletiva Tipo B, letras, símbolos e tarjas em película refletiva Tipo C, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.				
3.5.1	Placas simples - Tipo I.	m²		456,77	
3.5.2	Placas simples - Tipo II.	m²		590,02	
3.5.3	Placas moduladas.	m²		648,74	
3.5.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		481,01	
3.6	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo C, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.				
3.6.1	Placas simples - Tipo I.	m²		632,94	
3.6.2	Placas simples - Tipo II.	m²		781,86	
3.6.3	Placas moduladas.	m²		831,72	
3.6.4	Com chapa de alumínio fornecida pela BHTRANS.	m²		616,33	
4.0	Fornecimento de placas em chapa plana de poliéster reforçado com fibra de vidro por laminação contínua, espessura de 3,0 mm, incluindo todos os dispositivos necessários à sua fixação.				
4.1	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		222,18	
4.2	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo A, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva				
4.2.1	Placas com sinais impressos.	m²		274,98	
4.2.2	Placas simples - Tipo I.	m²		262,23	
4.2.3	Placas simples - Tipo II.	m²		373,60	
4.2.4	Placas moduladas.	m²		541,94	
4.2.5	Com chapa de poliéster fornecida pela BHTRANS.	m²		242,82	
4.3	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.				
4.3.1	Placas simples - Tipo II.	m²		440,09	
4.3.2	Placas moduladas.	m²		595,33	
4.3.3	Com chapa de poliéster fornecida pela BHTRANS.	m²		282,31	
4.4	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo B, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.				
4.4.1	Placas simples - Tipo II.	m²		512,80	
4.4.2	Placas moduladas.	m²		567,36	
4.4.3	Com chapa de poliéster fornecida pela BHTRANS.	m²		355,04	
4.5	Placas com fundo em película refletiva Tipo B, letras, símbolos e tarjas em película refletiva Tipo C, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.				
4.5.1	Placas simples - Tipo II.	m²		574,25	
4.5.2	Placas moduladas.	m²		640,38	
4.5.3	Com chapa de poliéster fornecida pela BHTRANS.	m²		416,36	
4.6	Placas com fundo, letras, símbolos e tarjas em película refletiva - Tipo C, exceto a cor preta que deverá ser impressa em película não refletiva.				
4.6.1	Placas simples - Tipo II.	m²		683,80	
4.6.2	Placas moduladas.	m²		751,89	
4.6.3	Com chapa de poliéster fornecida pela BHTRANS.	m²		526,02	



229

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN		MOBICENTRO		FOLHA 03 / 06	
SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL		AV. AFONSO PENA		PREFEITURA BELO HORIZONTE	
Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda.		BHTRANS			
Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO					
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.				
5.1	Placa silkada com tinta epoxi.	m²		322,79	
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				
5.2.1	Placas com sinais impressos.	m²		381,33	
5.2.2	Placas simples - Tipo I.	m²		372,40	
6.0	Fornecimento de Balizador cilíndrico flexível com 2 faixas retrorrefletivas incluindo chumbadores.	U		147,47	
7.0	Mensagem em película				
7.1	Película refletiva - Tipo A.	m²		147,42	
7.2	Película refletiva - Tipo B.	m²		266,83	
7.3	Vinil opaco espessura de 75 micras.	m²		51,55	
7.4	Filme protetor anti-grafitismo.	m²		143,09	
8.0	Suportes				
8.1	Fornecimento de suporte simples em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.				
8.1.1	Diâmetro de 2"	m	41,69	61,65	2.570,19
8.1.2	Diâmetro de 3"	m	32,13	98,01	3.149,25
8.1.3	Diâmetro de 4"	m		126,22	
8.2	Fornecimento de suporte simples de material reciclado, em peça maciça, de seção cilíndrica.				
8.2.1	Diâmetro de 2"	m		83,93	
8.2.2	Diâmetro de 3"	m		140,79	
8.3	Fornecimento de conjunto de suporte com braço projetado, em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.				
8.3.1	Suporte diâm. 3" / braço projetado diâmetro 2 1/2"	U		767,06	
8.3.2	Suporte diâm. 4" / braço projetado diâmetro 3"	U	6	1.651,79	9.650,02
8.3.3	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4"	U	7	1.793,94	12.576,58
8.3.4	Suporte diâm. 6" / braço projetado diâmetro 5"	U	9	2.239,72	20.935,68
8.3.5	Somente suporte diâmetro 3"	U		500,55	
8.3.6	Somente suporte diâmetro 4"	U		719,65	
8.3.7	Somente suporte diâmetro 5"	U		954,62	
8.3.8	Somente suporte diâmetro 6"	U		1.144,83	
8.3.9	Somente braço projetado diâmetro 2 1/2"	U		281,20	
8.3.10	Somente braço projetado diâmetro 3"	U		530,85	
8.3.11	Somente braço projetado diâmetro 4"	U		839,78	
8.3.12	Somente braço projetado diâmetro 5"	U		1.082,73	
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	
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.				
8.5.1	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4"	U		2.634,18	
8.5.2	Suporte cônico 364,7 mm na base/braço projetado cônico 280,0 mm na base.	U		17.056,65	
8.6	Fornecimento de pórtico em aço galvanizado a quente				
8.6.1	Vão até 14,00 m.	U		32.442,33	
8.6.2	Vão até 18,00 m.	U		39.930,75	
8.6.3	Vão até 22,00 m.	U		52.409,43	



209

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MOBICENTRO AV. AFONSO PENA BHTRANS PREFEITURA BELO HORIZONTE				FOLHA 04 / 06
ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$		
				Unitário	TOTAL	
8.7	Fornecimento de suporte tipo bandeira em aço galvanizado a quente					
8.7.1	Bandeira simples, com coluna de 8 polegadas.	U		11.814,75		
8.7.2	Bandeira simples, com coluna de 12 polegadas.	U		18.060,25		
8.7.3	Bandeira dupla, com coluna de 12 polegadas.	U		23.629,37		
8.8	Fornecimento de cordoalha em aço galvanizado a quente, vão até 12,00 m	U		10.519,10		
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.					
8.9.1	Suporte diâm. 4" / braço projetado diâmetro 3".	U		2.685,84		
8.9.2	Suporte diâm. 5" / braço projetado diâmetro 4".	U		3.946,89		
8.10	Fornecimento de conjunto de suporte com braço projetado cônico, em aço carbono galvanizado de seção octogonal com costura e pontas lisas.					
8.10.1	Suporte cônico 301,2 mm na base/ braço projetado cônico 235,0 mm na base.	U		10.316,30		
8.10.2	Suporte cônico 324,7 mm na base / braço projetado cônico 240,0 mm na base.	U		11.042,95		
8.10.3	Suporte cônico 364,7 mm na base / braço projetado cônico 280,0 mm na base	U		12.985,45		
8.10.4	Somente suporte cônico 301,2 mm na base, 235,0 mm no topo.	U		6.447,70		
8.10.5	Somente suporte cônico 324,7 mm na base, 240,0 mm no topo.	U		6.795,67		
8.10.6	Somente suporte cônico 364,7 mm na base, 280,0 mm no topo.	U		7.791,82		
8.10.7	Somente braço projetado cônico 235, 0 mm na base, 150,0 mm no topo.	U		4.126,52		
8.10.8	Somente braço projetado cônico 240,0 mm na base, 160,0 mm no topo.	U		4.530,44		
8.10.9	Somente braço projetado cônico 280,0 mm na base, 200,0 mm no topo.	U		4.969,38		
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		66,82		
10.0	Serviços Gerais					
10.1	Implantação de placa					
10.1.1	em poste de concreto ou em poste de semáforo ou suporte cilíndrico ou octogonal existentes ou em braço projetado reduzido.	U	20	38,69	768,51	
10.1.2	em braço projetado ou pórtico composto interligado.					
10.1.2.1	Placa com área inferior a 1,0 m².	U	1	43,47	43,47	
10.1.2.2	Placa com área igual ou superior a 1,0 m².	U	22	75,57	1.662,54	
10.1.3	em pórtico, bandeira ou cordoalha.	U		115,91		
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.					
10.1.4.1	Placa com área inferior a 1,0 m².	U		34,02		
10.1.4.2	Placa com área superior a 1,0 m².	U		48,67		

Handwritten signature

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN				FOLHA 05 / 06	
SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL				MOBICENTRO	
Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda.				AV. AFONSO PENA	
Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO				 	
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.				
10.2.1	com área inferior a 1,0 m².	U	25	26,60	652,69
10.2.2	com área superior a 1,0 m².	U	5	34,02	159,00
10.2.3	em braço projetado ou pórtico composto interligado.	U		36,97	
10.2.4	em pórtico, bandeira ou cordoalha.	U		72,45	
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).				
10.3.1	Diâmetro 2".	U	12	55,89	653,04
10.3.2	Diâmetro 3".	U	6	74,15	433,20
10.3.3	Diâmetro 4".	U		85,55	
10.4	Implantação de balizadores.	U		48,67	
10.5	Implantação do conjunto suporte com braço projetado				
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	14	497,65	6.977,64
10.5.1.1	Somente execução de base de concreto para suporte com braço projetado simples ou duplo.	U		294,83	
10.5.1.2	Somente implantação do conjunto suporte com braço projetado simples, incluindo todo material necessário a fixação das transversinas e abraçadeiras.	U	1	188,95	220,78
10.5.1.3	Implantação de braço projetado simples em suporte existente.	U		133,71	
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	
10.5.2.1	Somente execução de base de concreto para suporte com braço projetado cônico simples ou cônico duplo.	U		432,43	
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	
10.5.2.3	Implantação de braço projetado cônico em suporte existente.	U		144,83	
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).				
10.6.1	seção cilíndrica.	U		570,06	
10.6.2	seção octogonal.	U		812,69	
10.7	Implantação do conjunto suporte com braço projetado reduzido, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		167,26	
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	
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	
10.10	Implantação de bandeira dupla em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		3.370,47	
10.11	Implantação de cordoalha em aço galvanizado a quente, incluindo todo material necessário à sua instalação.	U		724,33	
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	

209

BHTRANS - GERENCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MOBICENTRO AV. AFONSO PENA		FOLHA 06 / 06  	
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.				
10.13.1	Diâmetro 2".	U	21	34,53	726,23
10.13.2	Diâmetro 3".	U	9	56,00	523,46
10.13.3	Diâmetro 4".	U		71,33	
10.14	Remoção do conjunto suporte com braço projetado				
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	13	191,25	2.486,25
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	1	324,54	324,54
10.15	Somente remoção de braço projetado				
10.15.1	simples e placa (se houver).	U		108,65	
10.15.2	cônico e placa (se houver).	U		144,83	
10.16	Somente remoção de base de concreto para suporte com braço projetado simples ou duplo e recomposição do local.	U		100,16	
10.17	Remoção do conjunto suporte com braço projetado duplo				
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	
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	
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	
10.19	Remoção de bandeira simples ou dupla.	U		1.487,44	
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	
10.21	Remoção de pórtico.	U		2.679,81	
10.22	Refixação de suporte existente				
10.22.1	Suporte simples de 2".	U		34,02	
10.22.2	Suporte simples de 3".	U		56,74	
10.22.3	Suporte simples de 4".	U		70,97	
10.23	Refixação de braço projetado simples.	U		100,20	
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.				
10.24.1	Poda leve - eliminação de brotos e ramos baixos.	U		72,79	
10.24.2	Poda normal - eliminação de galhos maiores, em até 40 % da copa.	U		124,02	
TOTAL					133.192,37

207



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

DOM
Diário Oficial do Município

Terça-feira, 14 de Abril de 2015 Ano:XXI - Edição N.: 4782

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 Oitavo Termo Aditivo ao Contrato nº 1595/06.

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

Contratada: Condomínio do Conjunto Kubitschek.

Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do Contrato por 12 meses. Conceder reajuste ao valor do aluguel no percentual de 6,59%.

Vigência: 01/12/2014 a 30/11/2015.

Valor: R\$ 18.226,59.

Extrato do Décimo Segundo Termo Aditivo ao Contrato nº 2120/11.

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

Contratada: Conserve Serviços Gerais Ltda.

Objeto: Restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato, repactuando os valores correspondentes aos serviços relativos ao subitem 2.1 do Contrato. Reajustar os valores referentes aos uniformes e equipamentos no percentual de 6,59%. Reajustar o valor da tarifa do transporte coletivo para R\$ 3,10. Alterar a alíquota do ISS, de 2% para 5%. Readequar a quantidade de funcionários. Restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro, repactuando os valores correspondentes aos serviços relativos ao subitem 2.2 do Contrato em 8,22%. Readequar as metragens das áreas limpas relativas ao subitem 2.2 do Contrato. Prorrogar o prazo de vigência do Contrato por 20 meses.

Vigência: 01/03/2015 a 31/10/2016.

Valor: R\$ 37.456.016,27.

Extrato do Termo de Apostila n.º 01 ao Contrato n.º 2176/12.

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

Contratada: Sitran Sinalização de Trânsito Industrial Ltda.

Objeto: Reservar o valor de R\$ 176.721,55 para a implantação de sinalização horizontal da obra do projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena.

Extrato do Termo de Apostila n.º 02 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 valor de R\$ 133.192,37 para a implantação de sinalização vertical da obra do projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena.

Extrato do Termo de Apostila n.º 04 ao Contrato n.º 2012/10.

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

Contratada: Construtora Alvarenga Santos Ltda.

Objeto: Reservar o valor de R\$ 697.172,97 para a execução de obras civis de infraestrutura urbana da obra do projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor, Eixo Avenida Afonso Pena.