

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



APOSTILA n.º 01 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 valor de R\$ 201.769,77 (duzentos e um mil, setecentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos) do contrato n.º 2218/13, para ser utilizado na implantação de sinalização estatigráfica vertical, no corredor de prioridade ao transporte coletivo ao longo da Av. Pedro II, ligando a região Noroeste e a área Central do Município, conforme detalhado na planilha em anexo.

O valor disposto acima será repassado através do contrato de repasse n.º 0318.928-31, firmado entre a Caixa Econômica Federal e o Município de Belo Horizonte.

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

Belo Horizonte, 03 de SETEMBRO de 2014.

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

Ben-Hur Silva de Albergaria
Diretor de Administração e Finanças
BHTRANS

221.813	BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA VERTICAL		MEDIÇÃO Nº: 011-A		FOLHA 01 / 01	
	Contratada: SITRAN - Sinalização de Trânsito Ind. Ltda. Contrato Nº 2.218 / 2013 - 1º ADITIVO		MEDIÇÃO Nº: 012-A			
	CONTRATO DE REPASSE CT 0318.928-31 CAIXA - PBH - CORREDOR AV. DOM PEDRO II		MEDIÇÃO Nº: 013-A			
Data	ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços em R\$	
					Unitário	TOTAL
1	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	111,450	229,03	25.525,39
	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	15,750	338,22	5.326,97
	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	3,240	200,84	650,72
	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				
22	3.4.3	Placas moduladas.	m²	126,000	553,57	69.749,82
	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	164,000	58,34	9.567,76
	8.3	Fornecimento de conjunto de suporte com braço projetado, em aço carbono galvanizado de seção circular com costura e pontas lisas.				
64	8.3.2	Suporte diâm. 4" / braço projetado diâmetro 3".	U	30	1.563,01	46.890,30
SOMA DO FORNECIMENTO						157.710,96
	10.0	Serviços Gerais				
97	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	416	36,61	15.229,76
	10.1.2	em braço projetado ou pórtico composto interligado.				
99	10.1.2.2	Placa com área igual ou superior a 1,0 m².	U	30	71,51	2.145,30
	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	209	25,17	5.260,53
	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	86	52,89	4.548,54
108	10.3.2	Diâmetro 3".	U	2	70,16	140,32
	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	30	470,90	14.127,00
	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	67	32,67	2.188,89
	10.22	Refixação de suporte existente				
141	10.22.1	Suporte simples de 2".	U	13	32,19	418,47
SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS						44.058,81
TOTAL						201.769,77