



**BELO
HORIZONTE**
PREFEITURA

EMPRESA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO
DE BELO HORIZONTE - BHTRANS

REGISTRO

Nº Contrato: 2655 /22

Livro: 05 - Folha: 74

Nº GRP: 01202227100013

APOSTILA N.º 02 AO CONTRATO N.º 2655/22, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, ATRAVÉS DA EMPRESA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO DE BELO HORIZONTE – BHTRANS, E A SIGMA ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Essa apostila tem como finalidade reservar o quantitativo dos itens constantes na planilha anexa, que correspondem ao valor de R\$ 477.139,56 (quatrocentos e setenta e sete mil, cento e trinta e nove reais e cinquenta e seis centavos) do contrato nº 2655/22, para execução de sinalização horizontal no âmbito do programa Pró-Transporte – Novo PAC, sendo 95% do investimento através do financiamento e 5% de contrapartida.

O valor disposto acima será repassado através da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e a Caixa Econômica Federal – CEF, através do Contrato de Financiamento nº 0639494-00, utilizando as dotações orçamentárias:

Financiamento:

3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.754.790.0000 – Reduzido 35020026

Contrapartida:

3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.500.000.9000 – Reduzido 35020039

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

Belo Horizonte, 16 de Outubro de 2025.

Deusuete Matos Pereira de Assis

Presidente

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

Mariana Pereira da Silva - BT01630
Gerente de Compras, Contratos e
Licitações
GECOL/BHTRANS

Reinaldo Avelar Drumond - BT00575
Superintendente de Administração e Finanças
SUAF/BHTRANS

Patrícia Passeli - BT90028
Diretora de Administração, Orçamento e Finanças
DAF/BHTRANS

Rogério Marinho - BT02166
Assessor Jurídico - SUAF/MG 222.422
AJU/BHTRANS

BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO - GESIN - DSV
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOTE SUL

Contratada: Sigma Engenharia Indústria e Comércio Ltda

Contrato: Nº 2655/22

			ÍNDICE =		0,056135		5,6135%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	Preços com BDI R\$				
				Unitário		TOTAL		
1	MARCAS VIÁRIAS							
1.1	Demarcação de pavimento com tinta à base de metil metacrilato monocomponente com 0,6 mm de espessura úmida.							
1.1.1	Aplicação mecânica de material retrorrefletivo para execução de linhas contínuas e interrompidas.	m²	136,51	R\$	36,80	R\$	5.023,57	
1.1.2	Aplicação manual de material retrorrefletivo para execução de zebração, triângulo de estacionamento, fechamento de garagem, travessia de pedestre, retenção, alinhamento, dizeres e símbolos.	m²	1.596,43	R\$	45,08	R\$	71.967,06	
1.2	Demarcação de pavimento com material plástico a frio multicomponente a base de resinas metacrílicas reativas com 2,0 mm. de espessura, aplicado por extrusão.	m²	176,00	R\$	177,20	R\$	31.187,20	
1.3	Demarcação de pavimento com material termoplástico extrudado retrorrefletivo	m²	1.375,88	R\$	99,48	R\$	136.872,54	
1.4	Demarcação de pavimento com material termoplástico aspergido retrorrefletivo	m²	1.053,91	R\$	63,01	R\$	66.406,87	
1.5	Fornecimento e demarcação de pavimento com laminado elastoplástico retrorrefletivo com 1,5 mm de espessura.							
1.5.1	Faixas.	m²	100,00	R\$	171,00	R\$	17.100,00	
1.5.2	Dizeres e símbolos.	m²	401,87	R\$	188,41	R\$	75.716,33	
1.6	Remoção de marcas viárias existentes.							
1.6.1	Com tinta à base de resina acrílica.	m²	0,00	R\$	26,26	R\$	-	
1.6.2	Com maçarico a gás.	m²	75,00	R\$	37,24	R\$	2.793,00	
SUBTOTAL MARCAS VIÁRIAS				R\$ 407.066,57				
2	DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO							
2.1	Fornecimento							
2.1.1	Tacha Monodirecional.	U	0	R\$	9,90	R\$	-	
2.1.2	Tacha Bidirecional.	U	0	R\$	11,40	R\$	-	
2.1.3	Tachão Monodirecional.	U	0	R\$	39,14	R\$	-	
2.1.4	Tachão Bidirecional.	U	650	R\$	40,72	R\$	26.468,00	
2.1.5	Prisma de Concreto.	U	0	R\$	70,10	R\$	-	
2.1.6	Segregador.	U	0	R\$	73,79	R\$	-	
2.2	Implantação/remoção incluindo recomposição do pavimento.							
2.2.1	Tacha.	U	0	R\$	8,61	R\$	-	
2.2.2	Tachão.	U	650	R\$	15,37	R\$	9.990,50	
2.2.3	Prisma de concreto.	U	0	R\$	16,71	R\$	-	
2.2.4	Segregador.	U	0	R\$	21,46	R\$	-	
SUBTOTAL DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO				R\$ 36.458,50				
3	ANTEPROJETO							
3.1	levantamento cadastral	Km	0,00	R\$	1.381,90	R\$	-	
SUBTOTAL ANTEPROJETO LOCAL				R\$ -				
TOTAL PARCIAL				R\$ 443.525,07				
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
4.1	Administração Local	U	6,5894	R\$	1.252,60	R\$	8.253,88	
SUBTOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 8.253,88				
TOTAL GERAL COM BDI				COM BDI	R\$	451.778,95		
TOTAL GERAL COM REAJUSTE					R\$	477.139,56		

 [Acesse a Edição](#)

EXTRATO: EXTRATOS

Edição: 7366 | 1ª Edição | Ano XXXI | Publicada em: 18/10/2025
BHTRANS - Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A

EXTRATOS

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

Extrato da Apostila nº 02 ao Contrato nº 2655/22.
Pregão Eletrônico: 15/2022.
Contratante: Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A – BHTRANS.
Contratada: Sigma Engenharia, Indústria e Comércio Ltda – CNPJ: 25.898.180/0001-00.
Objeto da Apostila: Reservar o quantitativo dos itens que correspondem ao valor de R\$ 477.139,56 do contrato nº 2655/22, para execução de sinalização semafórica no âmbito do programa Pró-Transporte – Novo PAC, sendo 95% do investimento através do financiamento e 5% de contrapartida, por meio da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e a Caixa Econômica Federal – CEF, através do Contrato de Financiamento nº 0639494-00, utilizando as dotações orçamentárias:
Financiamento:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.754.790.0000 – Reduzido 35020026
Contrapartida:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.500.000.9000 – Reduzido 35020039
Data de assinatura da Apostila: 16/10/2025.

Extrato da Apostila nº 06 ao Contrato nº 2618/21.
Pregão Eletrônico: 08/2021.
Contratante: Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A – BHTRANS.
Contratada: Sigma Engenharia, Indústria e Comércio Ltda – CNPJ: 25.898.180/0001-00.
Objeto da Apostila: Reservar o quantitativo dos itens que correspondem ao valor de R\$ 221.777,93 do contrato nº 2618/21, para execução de sinalização semafórica no âmbito do programa Pró-Transporte – Novo PAC, sendo 95% do investimento através do financiamento e 5% de contrapartida, por meio da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e a Caixa Econômica Federal – CEF, através do Contrato de Financiamento nº 0639494-00, utilizando as dotações orçamentárias:
Financiamento:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.754.790.0000 – Reduzido 35020026
Contrapartida:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.500.000.9000 – Reduzido 35020039
Data de assinatura da Apostila: 16/10/2025.

Extrato da Apostila nº 09 ao Contrato nº 2649/22.
Pregão Eletrônico: 11/2022.
Contratante: Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A – BHTRANS.
Contratada: Construtora Alvarenga Santos Ltda. – CNPJ: 26.099.119/0001-57
Objeto da Apostila: Reservar o quantitativo dos itens que correspondem ao valor de R\$ 490.398,15 do contrato nº 2649/22, para execução de sinalização semafórica no âmbito do programa Pró-Transporte – Novo PAC, sendo 95% do investimento através do financiamento e 5% de contrapartida, por meio da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e a Caixa Econômica Federal – CEF, através do Contrato de Financiamento nº 0639494-00, utilizando as dotações orçamentárias:
Financiamento:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.754.790.0000 – Reduzido 35020026
Contrapartida:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.500.000.9000 – Reduzido 35020039
Data de assinatura da Apostila: 15/10/2025.

Extrato da Apostila nº 06 ao Contrato nº 2637/22.
Pregão Eletrônico: 05/2022.
Contratante: Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A – BHTRANS.
Contratada: SITRAN – Sinalização de Trânsito Industrial Ltda. – CNPJ: 16.502.551/0001-93
Objeto da Apostila: Reservar o quantitativo dos itens que correspondem ao valor de R\$ 304.008,45 do contrato nº 2649/22, para execução de sinalização semafórica no âmbito do programa Pró-Transporte – Novo PAC, sendo 95% do investimento através do financiamento e 5% de contrapartida, por meio da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e a Caixa Econômica Federal – CEF, através do Contrato de Financiamento nº 0639494-00, utilizando as dotações orçamentárias:
Financiamento:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.754.790.0000 – Reduzido 35020026
Contrapartida:
3502.1100.26.452.0305.1392.0002.449051.1.500.000.9000 – Reduzido 35020039
Data de assinatura da Apostila: 08/10/2025.

 Voltar