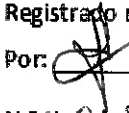




CONTRATO N.º <u>2433</u> ANO <u>2017</u>
Registrado no Livro <u>05</u> Fl. <u>47</u>
Por: 
N.º II: <u>01.217.2710.0003.0604</u>

APOSTILA n.º 07 ao CONTRATO n.º 2433/17, 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\$ 461.701,57 (quatrocentos e sessenta e um mil, setecentos e um reais e cinquenta e sete centavos) do contrato n.º 2433/17, para implantação de sinalização horizontal, referente ao Projeto MOBICENTRO - Operação Trânsito Melhor.

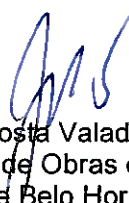
O valor disposto acima será repassado através da operação de crédito entre o Município de Belo Horizonte e o Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais - BDMG, através do Contrato de Financiamento BDMG n.º 185.497-14, utilizando a dotação orçamentária 2710.1100.26.452.304.1393.0006.449051.04.00.80.01.90

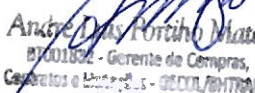
Dê-se ciência à Contratada, por cópia, dos termos da presente Apostila.

Belo Horizonte, 30 de dezembro de 2021.

  
Diogo Oscar Borges Prosdocimi  
Presidente

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

  
Josué Costa Valadão  
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura  
Município de Belo Horizonte

  
André Das Portinho Matos  
0701802 - Gerente de Compras,  
Caminhões e Ônibus - GECOL/BHTRANS

  
Nicena Rangel D. de Menezes - 8701863  
Assessora Jurídica - OAB/MG 68.700  
AJJ / BHTRANS

BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO-GESIN  
 SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA HORIZONTAL  
 Contratada: SIGMA Engenharia Indústria e Comércio Ltda.  
 LOTE SUL - CONTRATO Nº 2.433 / 2017 - 6º ADITIVO  
 MOBICENTRO - APOSTILA 6

FOLHA 01 / 03  
 Contrato BDMG nº 185.497/14  


PROJETOS ATÉ 100 m²

SGEE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	Preços em R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
	1.0	<b>MARCAS VIARIAS</b>				
	1.1	Demarcação de pavimento com tinta à base de metil metacrilato monocomponente com 0,6 mm de espessura úmida.				
80.01.01	1.1.1	Aplicação mecânica de material retrorrefletivo para execução de linhas contínuas e interrompidas.	m²	0,00	28,15	0,00
80.01.02	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	0,00	37,10	0,00
80.01.03	1.2	Demarcação de pavimento com material termoplástico extrudado retrorrefletivo com 3,0 mm. de espessura.	m²	0,00	84,70	0,00
80.01.04	1.3	Demarcação de pavimento com material termoplástico aspergido retrorrefletivo com 1,5 mm. de espessura.	m²	0,00	48,47	0,00
	1.4	Fornecimento e demarcação de pavimento com laminado elastoplástico retrorrefletivo com 1,5 mm. de espessura.				
80.01.05	1.4.1	Faixas.	m²	0,00	132,86	0,00
80.01.06	1.4.2	Dizeres e símbolos.	m²	0,00	147,51	0,00
	1.5	Remoção de marcas viárias existentes.				
80.01.07	1.5.1	Com tinta à base de resina acrílica.	m²	0,00	22,64	0,00
80.01.08	1.5.2	Com maçarico a gás.	m²	0,00	57,20	0,00
	2.0	<b>DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO</b>				
	2.1	<b>FORNECIMENTO</b>				
80.02.01	2.1.1	Tacha Monodirecional	U	0	8,01	0,00
80.02.02	2.1.2	Tacha Bidirecional	U	0	9,30	0,00
80.02.03	2.1.3	Tachão Monodirecional	U	0	30,47	0,00
80.02.04	2.1.4	Tachão Bidirecional	U	0	32,76	0,00
80.02.05	2.1.5	Prisma de Concreto	U	0	68,13	0,00
80.02.06	2.1.6	Segregador	U	0	72,77	0,00
	2.2	<b>IMPLANTAÇÃO/REMOÇÃO, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>				
80.02.07	2.2.1	Tacha	U	0	11,22	0,00
80.02.08	2.2.2	Tachão	U	0	15,56	0,00
80.02.09	2.2.3	Prisma de Concreto	U	0	26,90	0,00
80.02.10	2.2.4	Segregador	U	0	42,73	0,00
<b>SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS</b>						<b>0,00</b>
<b>SOMA DO FORNECIMENTO</b>						<b>0,00</b>
<b>SUBTOTAL FOLHA - 1</b>						<b>0,00</b>



**BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO-GESIN**  
**SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA HORIZONTAL**  
 Contratada: SIGMA Engenharia Indústria e Comércio Ltda.  
**LOTE SUL - CONTRATO Nº 2.433 / 2017 - 6º ADITIVO**  
**MOBICENTRO - APOSTILA 6**  
**PROJETOS ACIMA DE 100 m²**


1811  
 Contrato BDMG nº 185.497/14


FOLHA 02 / 03




SGEE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	Preços em R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
	<b>3.0</b>	<b>MARCAS VIÁRIAS</b>				
	3.1	Demarcação de pavimento com tinta à base de metil metacrilato monocomponente com 0,6 mm de espessura úmida.				
80.03.01	3.1.1	Aplicação mecânica de material retrorrefletivo para execução de linhas contínuas e interrompidas.	m²	1.473,48	25,46	37.514,80
80.03.02	3.1.2	Aplicação manual de material retrorrefletivo para execução de zebração, triângulo de estacionamento, fechamento de garagem, travessia de pedestre, retenção, alinhamento, dizeres e símbolos.	m²	1.976,50	30,06	59.413,59
80.03.03	3.2	Demarcação de pavimento com material plástico a frio multicomponente a base de resinas metacrílicas reativas com 2 mm. de espessura, aplicado por extrusão.	m²	160,25	148,18	23.745,85
80.03.04	3.3	Demarcação de pavimento com material termoplástico extrudado retrorrefletivo com 3,0 mm. de espessura.	m²	1.844,34	73,21	135.024,13
80.03.05	3.4	Demarcação de pavimento com material termoplástico aspergido retrorrefletivo com 1,5 mm. de espessura.	m²	1.672,15	41,83	69.946,03
	3.5	Fornecimento e demarcação de pavimento com laminado elastoplástico retrorrefletivo com 1,5 mm. de espessura.				
80.03.06	3.5.1	Faixas.	m²		129,76	0,00
80.03.07	3.5.2	Dizeres e símbolos.	m²	855,05	141,43	120.929,72
	3.6	Remoção de marcas viárias existentes.				
80.03.08	3.6.1	Com tinta à base de resina acrílica.	m²		19,19	0,00
80.03.09	3.6.2	Com maçarico a gás.	m²	251,82	42,83	10.785,45
	<b>4.0</b>	<b>DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO</b>				
	4.1	<b>FORNECIMENTO</b>				
80.04.01	4.1.1	Tacha Monodirecional	U	0	7,96	0,00
80.04.02	4.1.2	Tacha Bidirecional	U	0	9,30	0,00
80.04.03	4.1.3	Tachão Monodirecional	U	100	30,47	3.047,00
80.04.04	4.1.4	Tachão Bidirecional	U	0	32,76	0,00
80.04.05	4.1.5	Prisma de Concreto	U	0	68,13	0,00
80.04.06	4.1.6	Segregador	U	0	72,77	0,00
	4.2	<b>IMPLANTAÇÃO/REMOÇÃO, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>				
80.04.07	4.2.1	Tacha	U	0	7,69	0,00
80.04.08	4.2.2	Tachão	U	100	12,95	1.295,00
80.04.09	4.2.3	Prisma de Concreto	U	0	23,30	0,00
80.04.10	4.2.4	Segregador	U	0	42,73	0,00
<b>SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS</b>						458.654,57
<b>SOMA DO FORNECIMENTO</b>						3.047,00
<b>SUBTOTAL FOLHA - 2</b>						461.701,57

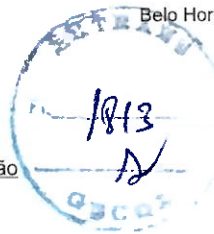


<b>BHTRANS - GERÊNCIA DE SINALIZAÇÃO-GESIN</b>		<b>FOLHA 03 / 03</b>
<b>SINALIZAÇÃO ESTATIGRÁFICA HORIZONTAL</b>		<b>Contrato BDMG nº 185.497/14</b>
Contratada: SIGMA Engenharia Indústria e Comércio Ltda.		
<b>LOTE SUL - CONTRATO Nº 2.433 / 2017 - 6º ADITIVO</b>		
<b>MOBICENTRO - APOSTILA 6</b>		
<b>ACUMULADO FOLHAS 01 + 02</b>		
<b>SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS</b>		<b>0,00</b>
<b>SOMA DO FORNECIMENTO</b>		<b>0,00</b>
<b>SUBTOTAL FOLHA - 1</b>		<b>0,00</b>
<b>SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS</b>		<b>458.654,57</b>
<b>SOMA DO FORNECIMENTO</b>		<b>3.047,00</b>
<b>SUBTOTAL FOLHA - 2</b>		<b>461.701,57</b>
<b>SOMA DOS SERVIÇOS GERAIS</b>		<b>458.654,57</b>
<b>SOMA DO FORNECIMENTO</b>		<b>3.047,00</b>
<b>TOTAL GERAL (1 + 2)</b>		<b>461.701,57</b>

  
Rodrigo Geraldo Aguiar - BT01861  
Gerente de Sinalização  
GESIN/BHTRANS

[Início](#) / Visualização do Ato

 [Acesse a Edição](#)



**EXTRATO: EXTRATO**

Edição: 6444 | 1ª Edição | Ano XXVIII | Publicada em: 28/01/2022  
BHTRANS - Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A

**EXTRATO**

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

Extrato da Apostila nº 07 ao Contrato nº 2433/17.

Pregão Presencial nº 12/2017.

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

Contratada: Sigma Engenharia, Indústria e Comércio Ltda- CNPJ: 25.898.180/0001-00

Objeto do Contrato: Prestação de serviços de implantação e manutenção de sinalização estatigráfica horizontal, com fornecimento de materiais – Lote 1.

Data da assinatura do Contrato: 26/06/2017.

Link do contrato:

[https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/bhtrans/transparencia/2017/ct-2433\\_17.pdf](https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/bhtrans/transparencia/2017/ct-2433_17.pdf)

Objeto da Apostila: Reservar o quantitativo dos itens do Contrato nº 2433/17 que correspondem ao valor de R\$ 461.701,57, para a implantação de obras civis de trânsito no Projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor.

Justificativa da Apostila: 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 para implantação de sinalização horizontal, referente ao Projeto MOBICENTRO – Operação Trânsito Melhor.

Data de assinatura da Apostila: 30/12/2021.

[← Voltar](#)