



ANAURILÂNDIA
PREFEITURA

GOVERNO DE TRANSFORMAÇÃO

ANEXO III

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018

**MODELO DA PROPOSTA + PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA**

Rua Marechal Floriano Peixoto, 1000 - Centro
CEP: 79770-000 - Anaurilândia-MS Fone: (67) 3445-1110



ANEXO III

MODELO DA PROPOSTA + PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018

A Empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ expedida pela SSP/____ e de CPF nº _____, vem através desta apresentar proposta para prestação de serviços sinalização viária urbana, neste município, abrangendo o fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, de acordo com o projeto básico, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, parte integrante do processo.

Preço para execução dos serviços é de R\$ _____ (_____).

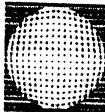
Validade desta Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Entrega: _____ (_____).

O pagamento poderá ser realizado através de transferência eletrônica para a conta corrente de titularidade da contratada, no banco _____, agência _____, conta corrente _____, ou mediante cheque nominal.

(localidade) _____, de _____ de ____.

(Representante Legal)



OBRA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: ANAURILÂNDIA/MS
 FONTE: SICRO-NOVEMBRO 2017 / SINAPI - MARÇO 2018
 BDI: 28,17%
 DATA: JUNHO 2018

Alexandre Augusto Hokama
 Engenheiro Civil
 CREA - 8569/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	5213570	Placas de regulamentação e/ou advertência: Fornecimento e implantação de placas de regulamentação ou advertência com medida de 0,60 x 0,60m em chapa de aço galvanizado n°16, com fundo e legenda com película totalmente retrorrefletiva Tipo I+I, fixado em coluna de madeira, fabricado com madeira de lei, com dimensões de 0,08 x 0,08 x 3,20 m.	UND	36,00	R\$ 103,24	R\$ 132,33	R\$ 4.763,82
2	5213570	Placas de regulamentação e/ou advertência: Fornecimento e implantação de placas de regulamentação R-6b e placas indicativas, com medida de 0,50 x 0,80m em chapa de aço galvanizado n°16, com fundo e legenda com película totalmente retrorrefletiva Tipo I+I, fixado em coluna de madeira, fabricado com madeira de lei, com dimensões de 0,08 x 0,08 x 3,20 m.	UND	19,00	R\$ 114,72	R\$ 147,03	R\$ 2.793,60
3	5216111	Suporte de Madeira: Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização vertical, em madeira de lei tratada 0,08 x 0,08 x 3,20 m.	UND	55,00	R\$ 108,48	R\$ 139,04	R\$ 7.647,09
4	5213401	Pintura de faixas: Fornecimento e implantação de pintura mecânica no pavimento para as Marcas Longitudinais. Com tinta de demarcação viária, de 1° linha, com base de resina acrílica com espessura de 0,6 mm, com micro esferas de vidro, tipo pré-mix e drop-on, com durabilidade de 02 (dois) anos.	M²	99,00	R\$ 20,95	R\$ 26,85	R\$ 2.658,31
5	5213405	Pintura de setas e zebrações: Fornecimento e implantação de pintura mecânica no pavimento, faixas de pedestres, linhas de retenção, setas, símbolos e legendas. Com tinta de demarcação viária, de 1° linha, com base de resina acrílica com espessura de 0,6 mm, com micro esferas de vidro, tipo pré-mix e drop-on, com durabilidade de 02 (dois) anos.	M²	254,69	R\$ 33,09	R\$ 42,41	R\$ 10.801,75
6	DETRAN	Lombada tipo II: Fornecimento e implantação de lombadas tipo II de 3,7 m de largura por 0,10 m de altura com concreto FCK = 300 kg/cm² conforme detalhe, resolução n° 39 de 21 de maio de 1998, anexo II.	M	28,00	R\$ 429,05	R\$ 549,96	R\$ 15.398,78
7	DETRAN	Faixa elevada para travessia de pedestres: Fornecimento e implantação da passagem em nível com 4,00 m de largura por 0,15 m de altura e 7,65 m comprimento (Pré-escola Risq Rabisq), com concreto FCK = 300 kg/cm² e grelha de concreto armado, inclusive pintura da faixa de marcas triangulares, conforme projeto.	UND	1,00	-	R\$ 9.488,26	R\$ 9.488,26
		- com 8,90 m de comprimento (EM Prof Zelina Vieira Rego).	UND	1,00	-	R\$ 10.884,40	R\$ 10.884,40
		- com 14,0 m de comprimento (Av. Mato Grosso entre a praça Dom Bosco e rua Santos Dumont).	UND	1,00	-	R\$ 16.048,30	R\$ 16.048,30
TOTAL							R\$ 80.484,30

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. n° 07012018

07/08/2018

Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

IVANIA JOSE BEZERRA
 Departamento de Compras
 P.M. Anaurilândia MS



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO/DETRAN/MS
 DIVISÃO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA NO TRÂNSITO
 Obra: Sinalização Horizontal e Vertical
 Local: Vias do município especificado em projeto
 Data: JUNHO 2018

Alexandre Augusto Hokama
 Engenheiro Civil
 CREA - 8569/D

PLANILHA QUANTITATIVA DE SINALIZAÇÃO

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
	RESUMO						
	Solvente (Bd)						1
	Tinta Br. (Bd)						6
	Tinta Am. (Bd)						3
	Tinta Azu. (Bd)						1
	Tinta verm. (Bd)						0
R-1	Parada Obrigatória						
R-2	Dê a Preferência		3				
R-3	Sentido Proibido						
R-4a	Proibido virar a esquerda						
R-4b	Proibido virar a direita						
R-5b	Proibido Retorno à direita						
R-6a	Proibido Estacionar						
R-6b	Estacionamento Regulamentado						
R-6c	Proibido Parar e Estacionar						
R-19	Vel. Máx Perm. - 30 km/h (lombada)		8				
R-19	Vel. Máx Perm. - 30 km/h		3				
R-19	Vel. Máx Perm. - 40 km/h		4				
R-25b	Vire à direita						
R-25d	Siga em Frente ou à Direita						
R-28	Duplo sentido de circulação						
R-33	Sentido Circular Obrigatório						
A-1b	Curva acentuada à direita						
A-2a	Curva à esquerda						
A-12	Interseção em Círculo						
A-18	Saliência ou Lombada		16				
A-25	Mão dupla adiante						
A-32b	Passagem sinaliz. De Pedestres						
	TOTAL		34	0			
A-32b	Passagem sinaliz. De Pedestres		4				
R-6b	Estac. Regulamentado para idoso		3				
R-6b	Estac. Regulamentado para PNE		3				
R-6b	Táxi		1				
	TOTAL		11	0			
Baixas para táxi			2,57	0,96			
Vaga pra IDOSO			16,50				
Vaga pra PNE			16,38				
Faixa Longitudinal							
Faixa de Pedestres							
Faixa de Retenção			52,41				
Faixa de Aproximação				75,00			
Inscrição "PARE"			73,44				
Inscrição "Preferencial"							
Inscrição "DEVAGAR"							
Inscrição "CUIDADO"							
MAC							
Setas IMC							
Setas MOF							
Simbolo PNE			0,51	4,32			
Pintura de lombada							
Zebrado							
	TOTAL (m²)		161,81	75,96	4,32	0,00	242,09
	MATERIAL						
Conjunto semaforico							m²
Blocos							m²
Tachão Bi Direcional	branco						unid
Tachão Bi Direcional	amarelo						unid
Elastoplástico							m²
Gramma							m²
Drop-on 250/330g/m²	faix/seta		73,89				kg
Premix 250g/l			36,31				kg

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 07012018
07108 12018

Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

Tipo de Serviço: **CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS**

Item	Valor	Valor	Valor	Valor
AC - Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
S + G - Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
R - Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
DF - Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
L - Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
				PIS: 0,65%
				COFINS: 3,00%
				ISSQN(3): 3,00%
				ENCARGOS SOCIAIS (2): 4,50%

BDI calculado pela seguinte equação:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos [PIS, COFINS, (3) ISSQN, (2) Encargos Sociais]

(2) Acrescido à alíquota de imposto os Encargos Sociais sobre os itens da Obra (2%) Lei nº 12.844/2013.

(3) ISSQN é um imposto que incide sobre o preço de serviço, em Campo Grande o valor é de 5%. O custo previsto com mão-de-obra é de 60% do custo total da obra, para o computo do ISSQN o valor será de 3%

prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 070 / 2018
071 / 08 / 2018


Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO/DETRAN/MS
 DIVISÃO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA NO TRÂNSITO
 Obra: Sinalização Horizontal e Vertical
 Local: Escolas e creches
 Data: JUNHO 2018

Alexandre Augusto Hokama
 Engenheiro Civil
 CREA - 8569/D

PLANILHA QUANTITATIVA DE SINALIZAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	RESUMO	
R-1		Parada Obrigatória						Solvente (Bd) 1	
R-2		Dê a Preferência						Tinta Br. (Bd) 3	
R-3		Sentido Proibido						Tinta Am. (Bd) 1	
R-4a		Proibido virar a esquerda						Tinta Azu. (Bd) 0	
R-4b		Proibido virar a direita						Tinta verm. (Bd) 0	
R-5b		Proibido Retorno à direita							
R-6a		Proibido Estacionar							
R-6b		Estacionamento Regulamentado							
R-6c		Proibido Parar e Estacionar							
R-19		Veloc. Máx Permitida - 40 km/h	2						
R-20		Proib. acionar buzina ou s. sonoro							
R-24a		Sentido de circulação da via							
R-25b		Vire à direita							
R-25d		Siga em Frente ou à Direita							
R-28		Duplo sentido de circulação							
R-33		Sentido Circular Obrigatório							
A-1b		Curva acentuada à direita							
A-2a		Curva à esquerda							
A-12		Interseção em Círculo							
A-18		Saliência ou Lombada							
A-32b		Passagem sinaliz. De pedestres							
A-33b		Passagem sinaliz. De escolares							
TOTAL			2	0					
TOTAL (m²)					87,60	24,00	0,00	0,00	111,60
TOTAL			8	0					
A-33b		Pas. Sinaliz. de escolares (faixa el.)	8						
R-6b		Estac. Regulamentado para idoso							
R-6b		Estac. Regulamentado para PNE							
R-6b		Escolas							
TOTAL			8	0					
MATERIAL									
Conjunto semafórico								m²	
Blocos								m²	
Tachão Bi Direcional				branco				unid	
Tachão Bi Direcional				amarelo				unid	
Elastoplástico								m²	
Grama								m²	
Drop-on 250/330g/m²				faix/seta	34,91			kg	
Premix 250g/l					16,74			kg	

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
 PROJETO APROVADO
 Proc. nº 070 12018
071 08 12018

Paulo
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos