



MEMORIAL DESCRITIVO

SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

Bairros: Setor Residencial Papyrus e Residencial Tempo Novo

Município: Goiás – GO.

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: O material utilizado será tinta com base em resina acrílica de alta qualidade, com apresentação de grande durabilidade, mesmo quando submetida a altas densidades de tráfego e considerando um rendimento de 30 m² por balde de 18 litros. Suas características principais são: fácil homogeneização, secagem rápida, forte aderência ao pavimento, excelente aspecto visual diurno e, **quando refletida com micro esferas, deverá apresentar ótima refletividade noturna.** A utilização das cores de acordo com os critérios de tonalidade deverá ser de 10YR7,5/14 para cor amarela e K9,5 para cor branca, de acordo com as normas da ABNT.

Quantitativos:

Setor Residencial Papyrus: 209,00 m²

Residencial Tempo Novo: 112,00 m²

SINALIZAÇÃO VERTICAL: As placas deverão ser em chapa de aço 16 MSG, laminado a frio, previamente tratada contra ferrugem, acabamento em pintura eletrostática na cor preta na face posterior. Legendas, símbolos e orlas com utilização de película adesiva semi-refletiva Grau Técnico. As placas deverão conter 02 (dois) furos para fixação com parafusos no poste de madeira.

Quantitativos:

Setor Residencial Papyrus: 43 placas = 10,87 m²

Residencial Tempo Novo: 27 placas = 6,57 m²



**MEMORIAL DESCRITIVO SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO SETOR RESIDENCIAL
PAPYRUS E RESIDENCIAL TEMPO NOVO – CIDADE DE GOIÁS - GO**

SUPORTES: Serão utilizados postes de madeira de lei previamente tratada, com dimensões de 350x8x8 cm. e 02 (dois) parafusos com arruelas e porcas para fixação da placa no poste.

Quantitativos:

Setor Residencial Papyrus: 43 postes

Residencial Tempo Novo: 27 postes

Pedro Ozório Filho

Arquiteto e Urbanista

CAU-GO A2775-8



PROJETO BÁSICO

1 – DO OBJETO

1.1. Sinalização de trânsito no Setor Residencial Papyrus e Residencial Tempo Novo, na Cidade de Goiás - GO, em razão da pavimentação asfáltica desses bairros.

1.2. Descrição dos serviços:

SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			
ITEM	QUANTIDADE	Un.	Valor Total
01 - Sinalização Horizontal:			
Tempo Novo:	112,00	m ²	
Residencial Papyrus:	209,00	m ²	
02 - Sinalização Vertical:			
Tempo Novo:	6,57	m ²	
Residencial Papyrus:	10,87	m ²	
03 - Postes de madeira:			
Tempo Novo:	27	un.	
Residencial Papyrus:	43	un.	
TOTAL			

(*) O orçamento foi elaborado com base nas planilhas da AGETOP, data base setembro/2012.

1.3. Todos os produtos e serviços deverão ser de 1ª qualidade, atender aos projetos, Memorial Descritivo e planilha de orçamento apresentados.

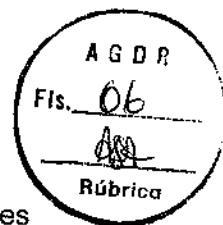
2 - JUSTIFICATIVA

2.1. A sinalização de trânsito é complemento da pavimentação asfáltica dos 02 (dois) bairros da Cidade de Goiás – GO e se torna necessária para ordenar o fluxo de veículos, com hierarquização das vias, regulamentação de velocidades máximas, dando segurança a pedestres, condutores e passageiros, com o propósito de preservação da vida, principal preocupação do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, instituído pela Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 e suas Resoluções posteriores.

3 – DAS CONDIÇÕES E RESPONSABILIDADES

3.1. O CONTRATADO deverá ser empresa do ramo de Sinalização Viária, que comprove a execução de serviço similar com quantitativos equivalentes ao do objeto deste Projeto de Sinalização de Trânsito. Deverá estar também devidamente regularizada perante o CREA-GO;

3.2. A realização dos serviços dar-se-á imediatamente após recebimento da Ordem de Serviço pelo CONTRATADO e o prazo para a execução dos mesmos será de 10 (dez) dias;



3.3. São de responsabilidade do CONTRATADO:

- a) - Realizar os serviços e fornecer produtos de qualidade, dentro dos padrões técnicos normatizados;
- b) - Substituir quaisquer produtos que não estejam dentro do padrão de qualidade e não aceitos pela Fiscalização da AGDR;
- c) - Responsabilizar-se pelo custeio das despesas referentes ao transporte, embalagem e seguro quando da entrega dos materiais;

3.5. É responsabilidade da CONTRATANTE:

- a) - Efetuar o pagamento ao CONTRATADO de acordo com as regras e os prazos estabelecidos neste Projeto Básico.

4. DO RECEBIMENTO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

4.1. O objeto será recebido:

4.1.1. Provisoriamente em até 07 (sete) dias após a conclusão dos serviços pela Gerência de Obras da AGDR, para efeito de verificação da qualidade e quantidade dos serviços e sua consequente aceitação.

4.1.2. Definitivamente após a conclusão dos serviços e vistoria pela Fiscalização da AGDR, sanados todos os problemas porventura verificados por ocasião da vistoria para recebimento provisório.

4.2. Serão considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente entregues pela CONTRATADA e aprovados pelo servidor responsável pelo recebimento dos mesmos, respeitada a rigorosa correspondência com o estipulado no CONTRATO.

5 - DO VALOR E PAGAMENTO

5.1. O valor para a execução é de R\$ 9.595,05 (nove mil, quinhentos e noventa e cinco reais e cinco centavos), conforme Planilha de Orçamento Analítico apresentada;

5.2. Nos preços estão inclusos todos os custos de formação de preços (tributos, encargos sociais, materiais, mão-de-obra, etc) e prestação dos serviços, ou seja, o transporte de materiais necessários à execução dos serviços faz parte das obrigações do CONTRATADO sem qualquer ônus adicional à CONTRATANTE além do preço estipulado na cláusula anterior;

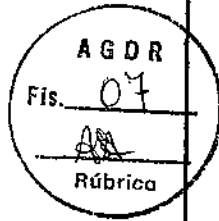
5.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a data da apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pela fiscalização da AGDR;

5.4. O pagamento será efetuado através de depósito bancário em conta corrente a ser indicada por escrito pelo CONTRATADO.

Goiânia, 04 de abril de 2013

Arquiteto e Urbanista Pedro Ozório Filho
Assessor Especial "B" - AGDR

Luis Tarquínio Bunese Leite
Gerente de Obras - AGDR



OBRA: SINALIZAÇÃO VIAS URBANAS RESIDENCIAL PYPYRUS E TEMPO NOVO

LOCAL: CIDADE DE GOIÁS - GOIÁS

DATA: ABRIL/2013

OBSERVAÇÃO: (ORÇAMENTO COM BASE NAS TABELAS DA AGETOP SETEMBRO/2012 - BDI INCLUSO 28%)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Mobilização e Desmobilização Residencial Papyrus	UN	1,00	122,47	122,47
1.2	Mobilização e Desmobilização Residencial Tempo Novo	UN	1,00	71,88	71,88
	TOTAL DO ITEM				194,35
1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA BASE ACRÍLICA				
1.1	Residencial Papyrus	M2	209,00	15,89	3.321,01
1.2	Residencial Tempo Novo	M2	112,00	15,89	1.779,68
	TOTAL DO ITEM				5.100,69
2	SINALIZ. VERT. PLACAS DE AÇO, POSTES DE MADEIRA				
2.1	Residencial Papyrus	M2	10,87	246,56	2.680,11
2.3	Residencial Tempo Novo	M2	6,57	246,56	1.619,90
	TOTAL DO ITEM				4.300,01
				PREÇO GLOBAL R\$	9.595,05

Luis Tarquínio Bunesse Leite
 Gerente de Obras
 Mat. AGDR



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 000001066584

INICIAL
INDIVIDUAL



20130001066584



1. Responsável Técnico

Registro Nacional: A2775-8 PEDRO OZÓRIO FILHO
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. Dados do Contrato

CNPJ: 03.540.410/0001-13 Contratante: Agencia Goiana de Desenvolvimento Regional
Contrato: 009
Valor: R\$ 9.595,05 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público
Data de Início: 13/03/2013 Previsão de término: 08/04/2013

Celebrado em 12/03/2013

Ação Institucional:

Observação:

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS
Nº: SEM NÚMERO Complemento:
Bairro: SETOR RESIDENCIAL POPYRUS E RESIDENCIAL TEMPO NOVO
UF: GO CEP: 76600000 Cidade: GOIÁS
Coordenadas Geográficas: 0 0

4. Atividade Técnica

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária
Quantidade: 338,44 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. Descrição

ANOTAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, HORIZONTAL E VERTICAL NO SETOR RESIDENCIAL POPYRUS E RESIDENCIAL TEMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE GOIÁS - GO.

6. Valor

Valor do RRT: R\$ 67,09 Pago em: 11/04/2013

Nosso Número: 1572586

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data

Pedro Ozório Filho
PEDRO OZÓRIO FILHO - CPF: 033.165.901-00
Júlio César Monteiro Guimarães
Agencia Goiana de Desenvolvimento Regional - CNPJ: 03.540.410/0001-13

8. Informações

Júlio César Monteiro Guimarães
Chefe de Gabinete - AGDR