

Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré
Secretaria Municipal de Obras
Diretoria de Gestão de Projetos



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS					
Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ			CNPJ: 76.105.659/0001-74		
Endereço: AVENIDA EMÍLIO JOHNSON, 360 - CENTRO - CEP: 83.501-970					
Cidade: ALMIRANTE TAMANDARÉ	U.H. PR	CEP: 83.501-970	DDD/Telefone (41) 3657-1223	FAX: (41) 3657-1223	Esfera Administ: MUNICIPAL
Conta Corrente:	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento:		
Nome do Responsável: ALDNEI JOSÉ SIQUEIRA				C.P.F. 530.587.209-04	
C.I./Órgão Expedidor: 3.136.670-4	Cargo: PREFEITO	Função: GESTOR MUNICIPAL		Matricula: 5509	
Endereço Residencial: AVENIDA EMÍLIO JOHNSON, 1015 - CENTRO				CEP: 83.501-000	
Município: ALMIRANTE TAMANDARÉ			UF: PARANÁ	DDD/Celular: (041)-9625-0008	
E-mail: prefeito@tamandare.pr.gov.br				DDD/Telefone: (041) 3699-8600	

A



Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré
Secretaria Municipal de Obras
Diretoria de Gestão de Projetos



2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Período de Execução	
	Início	Término
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO (RECAPE) NA RUA ANTONIO STOCCHERO	Após publicação no D.O. E.	06 meses após publicação no D.O.E.

Identificação do Objeto

TRATA-SE DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO (RECAPE) NA RUA ANTONIO STOCCHERO NO BAIRRO DE TRANQUEIRA, COM EXTENSÃO DE 4.100,00 M, COM LARGURA MÉDIA DE 6,00 M, PERFAZENDO ÁREA DE PAVIMENTO TOTAL 24.600,00 M²; COM ESTRUTURA DE PAVIMENTO COMPOSTA POR SUBBASE DE BICA CORRIDA, BASE DE BRITA GRADUADA E REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE C.B.U.Q. O TRECHO DA INTERVENÇÃO INICIA-SE NA RODOVIA DOS MINÉRIOS, ESTACA 0PP (COORD. GEOGRÁFICAS=LAT.25°15'37"S;LONG.49°18'10"O) E FINALIZA NA ESTACA 205 (COORD. GEOGRÁFICAS=LAT.25°14'30"S;LONG.49°20'3"O).

Justificativa do projeto

TRATA-SE DE UMA IMPORTANTE VIA LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ALMIRANTE TAMANDARÉ E ITAPERUÇU, ACESSANDO A RODOVIA DOS MINÉRIOS, MERGEADA POR LOTEAMENTOS E INDÚSTRIAS, POSSUI GRANDE DENSIDADE POPULACIONAL E INTENSO TRÁFEGO DE VEÍCULOS COMO CARROS E CAMINHÕES. A RECUPERAÇÃO DA VIA TRARÁ PRINCIPALMENTE MAIS SEGURANÇA PARA O TRÂNSITO DA REGIÃO, COM A INTERVENÇÃO NA RUA PROPICIARÁ UM AUMENTO NA VIDA ÚTIL DO PAVIMENTO E CONSEQUENTEMENTE HAVERÁ DIMINUIÇÃO NA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS QUE HOJE TRANSITAM POR ESTA VIA ESBURACADA, REDUZINDO ASSIM OS TEMPOS DE PERCURSO E OS CUSTOS DE TRANSPORTE, ALÉM DE FOMENTAR A ECONOMIA LOCAL.

3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa/Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quant.	Início	Término
01	01	LICITAÇÃO	GB	01	MÊS 01	MÊS 02
01	02	PAVIMENTAÇÃO	GB	01	MÊS 03	MÊS 05
01	03	LIGANTES BETUMINOSOS	GB	01	MÊS 03	MÊS 05
01	04	SINALIZAÇÃO	GB	01	MÊS 06	MÊS 06



Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré
Secretaria Municipal de Obras
Diretoria de Gestão de Projetos



4 - PLANO DE APLICAÇÃO				
Código	Natureza da Despesa	Total	Concedente	Proponente
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	1.373.613,96	1.304.933,26	68.680,70
TOTAL GERAL		R\$ 1.373.613,96	R\$ 1.304.933,26	R\$ 68.680,70

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)					
CONCEDENTE					
MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
		324.241,97	506.086,55	344.703,35	129.901,39
PROPONENTE (Contrapartida) - PREFEITURA					
MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
0,00	0,00	17.065,37	26.636,13	18.142,28	6.836,92

P
A



Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré
Secretaria Municipal de Obras
Diretoria de Gestão de Projetos



6 – Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da **Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré**, declaro para fins de prova junto à **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL**, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ (mencionar o valor por extenso).

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento

Local: **Almirante Tamandaré/PR**

Data: **16/04/2014**


ALDNEI JOSÉ SIQUEIRA
Prefeito Municipal

7 – Aprovação pela Concedente (Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL)

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Data: ____/____/20____


Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo a realização da presente despesa.

Em,

José Richa Filho
Secretário de Infraestrutura e Logística

8 – Observações

De conformidade com o art. 5º, inciso II, da Resolução nº 04/2006 do Tribunal de Contas do Estado – TCE/PR, seguem em anexo os seguintes documentos: **a) - ART's (com o comprovante de pagamento)** dos projetos e orçamento componentes do projeto básico, **b) - projeto básico da obra**, **c) - orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seu custos unitários** e **d) - cronograma físico-financeiro da obra.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS



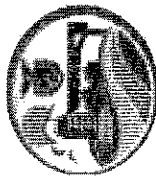
OBRA: RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
 LOCAL: RUA ANTONIO STOCHERO
 CAMPO GRANDE - ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

ESTACAS: OPP - 205

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPOSIÇÃO DE PREÇO DER/PR	PREÇO (R\$)			
					Unitario	Parcial	subtotal	
01 PAVIMENTAÇÃO								720.200,41
01.01.001	CORTE PAV. ASF./CONCRETO COM SERRA DIAMANTADO	M	4.230,00	58149	5,74	7.060,20		
01.01.002	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE - MAT. 1ª Cat. DMT 1.000m a 2.000m	M³	738,00	59852	5,65	4.169,70		
01.01.003	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	3.690,00	50000	2,36	8.708,40		
01.01.004	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	738,00	53110	96,05	70.884,90		
01.01.005	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE. EXCLUSIVE EMULSÃO	M²	3.690,00	56010	0,29	1.070,10		
01.01.006	LIMPEZA DA PISTA	M²	24.600,00	59222	0,66	16.236,00		
01.01.007	PINTURA DE LIGAÇÃO. EXCLUSIVE EMULSÃO	M²	49.200,00	56110	0,19	9.348,00		
01.01.008	REPERFILAGEM DE LIGAÇÃO. EXCLUSIVE CBUQ (MASSA FINA) CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA C ESP=5CM	T	1.771,20	57050	115,83	205.158,09		
01.01.009		T	3.394,80	5700	117,11	397.566,02		
02 LIGANTES BETUMINOSOS								489.285,04
02.01.001	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	TON	299,80	58900	1.501,50	450.149,70		
02.01.002	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (CT)	TON	29,03	58951	1.346,10	39.135,34		
03 SINALIZAÇÃO								72.827,82
03.01.001	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE.	M²	1.234,80	82200	18,88	23.313,02		
03.01.002	PINTURA DE FAIXA COM TINTA TERMOPLÁSTICO (POR ASPERSÃO)	M²	82,74	89437	55,79	4.616,06		
03.01.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M²	14,51	8200	334,63	4.855,48		
03.01.004	SUPORTE METÁLICO GAVAL. A FOGO, d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,50M	UD	28,00	82135	433,40	12.135,20		
03.01.005	SUPORTE METÁLICO GAVAL. A FOGO, d=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=4,00M	UD	6,00	82140	487,04	2.922,24		
03.01.006	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	667,00	87300	37,46	24.985,82		
04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								91.300,69
04.01.001	MELHORIA AMBIENTAL	GB	1,00			38.469,39		
04.01.002	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL	GB	1,00			52.831,30		
TOTAL								1.652.283,66

Almirante Tamandaré, 16 de abril de 2014

Cesar L. Chamuleta
 Eng. Civil CREA-PR-87.198/D
 Diretor de Gestão de Projetos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA : RECUPERAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL : RUA ANTONIO STOCHERO
CAMPO GRANDE - ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

RESUMO		TOTAL ITEM	COEF. INFLUÊNCIA
1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 720.200,41	52,43%
2	LIGANTES BETUMINOSOS	R\$ 489.285,04	35,62%
3	SINALIZAÇÃO	R\$ 72.827,82	5,30%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 91.300,69	6,65%
TOTAL		R\$ 1.373.613,96	100,00%

Almirante Tamandaré, 16 de abril de 2014

CESAR L. CHAMULERA
ENG. CIVIL - CREA/PR 87198/D
DIRETOR DE GESTÃO DE PROJETOS





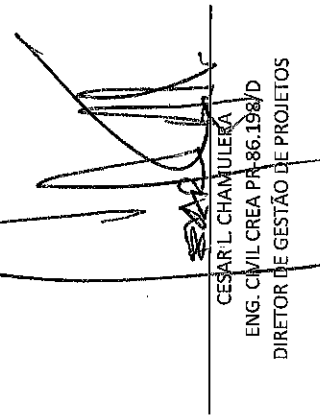
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA : RECUPERAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
 LOCAL : RUA ANTONIO STOCHERO
 CAMPO GRANDE - ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL ITEM	COEF. INFLUÊNCIA
1 LICITAÇÃO	100%	100%					R\$ -	0,00%
2 PAVIMENTAÇÃO			30%	40%	30%		R\$ 720.200,41	52,43%
3 LIGANTES BETUMINOSOS			20%	50%	30%		R\$ 489.285,04	35,62%
4 SINALIZAÇÃO						100%	R\$ 72.827,82	5,30%
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			30%			70%	R\$ 91.300,69	6,65%
TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 341.307,34	R\$ 532.722,68	R\$ 362.845,64	R\$ 136.738,30	R\$ 1.373.613,96	100,00%
PROPONENTE (MUNICIPIO)	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.065,37	R\$ 26.636,13	R\$ 18.142,28	R\$ 6.836,92	R\$ 68.680,70	47,57%
CONCEDENTE (ESTADO)	R\$ -	R\$ -	R\$ 324.241,97	R\$ 506.086,55	R\$ 344.703,35	R\$ 129.901,39	R\$ 1.304.933,26	147,57%

Almirante Tamandaré, 16 de abril de 2014


 CESAR L. CHAMULERA
 ENG. CIVIL CREA PR-86.198/D
 DIRETOR DE GESTÃO DE PROJETOS

A





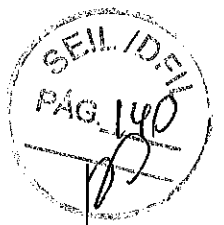
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA : RECUPERAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
 LOCAL : RUA ANTONIO STOCHERO
 CAMPO GRANDE - ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CRONOGRAMA DE CUSTOS					
				MES-01	MES-02	MES-03	MES-04	MES-05	MES-06
01 CIMENTAÇÃO									
01.01.001									
01.01.001	CORTE PAV. ASF./CONCRETO COM SERRA DIAMANTADO	M	1.230,00			307,50	517,50	307,50	307,50
01.01.002	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE- MAT. 1ª Cat DMT 1.000m a 2.000m	M³	738,00			184,50	184,50	184,50	184,50
01.01.003	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	3.690,00			922,50	922,50	922,50	922,50
01.01.004	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	738,00			184,50	184,50	184,50	184,50
01.01.005	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE. EXCLUSIVE EMULSÃO	M²	3.690,00			922,50	922,50	922,50	922,50
01.01.006	LIMPEZA DA PISTA	M²	24.600,00			6.150,00	6.150,00	6.150,00	6.150,00
01.01.007	PINTURA DE LIGAÇÃO. EXCLUSIVE EMULSÃO	M²	49.200,00			12.300,00	12.300,00	12.300,00	12.300,00
01.01.008	REPERFILAGEM DE LIGAÇÃO. EXCLUSIVE CBUQ (MASSA FINA)	T	1.771,20			442,80	442,80	442,80	442,80
01.01.009	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA C ESP=5CM	T	3.394,80			848,70	848,70	848,70	848,70
2 LIGANTES BETUMINOSOS									
02.01.001	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	TON	289,80			74,95	74,95	74,95	74,95
02.01.002	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (CT)	TON	29,03			7,26	7,26	7,26	7,26
03 SINALIZAÇÃO									
03.01.001	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE.	M²	1.234,80					617,40	617,40
03.01.002	PINTURA DE FAIXA COM TINTA TERMOPLÁSTICO (POR ASPERSÃO)	M²	82,74					41,37	41,37
03.01.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M²	14,51					7,26	7,26
03.01.004	SUPORTE METÁLICO GAVAL A FOGO, Ø=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,50M	UD	28,00					14,00	14,00
03.01.005	SUPORTE METÁLICO GAVAL A FOGO, Ø=2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=4,00M	UD	6,00					3,00	3,00
03.01.008	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	687,00					343,50	343,50
04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
04.01.001	MELHORIA AMBIENTAL	GB	1,00						1,00
04.01.002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL	GB	1,00					0,50	0,50
TOTAL									

Almirante Tamandaré, 16 de abril de 2014

Cesar L. Charnulera
 Eng. Civil CREA PR-87.198/D
 Diretor de Gestão de Projetos



Outlook.com

ORÇAMENTO RUA ANTONIO STOCHERO 16042014_Cronog.

Luis Alberto Burmester Sair

ARQUIVO



BADRAR

IMPRIMIR

LOCALIZAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

OBRA : RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL : RUA ANTONIO STOCHERO
CAMPO GRANDE - ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

CRONOGRAMA FÍSICO

	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1 LICITAÇÃO	50%	50%				
2 PAVIMENTAÇÃO			25%	25%	25%	25%
3 LIGANTES BETUMINOSOS			25%	25%	25%	25%
4 SINALIZAÇÃO						100%
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						70%

Almirante Tamandaré, 16 de abril de 2014

CESAR L. CHAMULERA
ENG. CIVIL - CREA PR-86.198/D
DIRETOR DE GESTÃO DE PROJETOS





CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 8496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - LOCAL DA OBRA



ART Nº 20131941404
Vínculo Empregatício com Empresa
Pública
ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: CESAR LEANDRO CHAMULERA (CPF:025.292.419-37) Nº Carteira: PR-87198/D
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL. Nº Visto Crea: -
Empresa contratada: Nº Registro:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ CPF/CNPJ: 76.105.659/0001-74
Endereço: AV. EMILIO JOHNSON 360 CENTRO
CEP: 83501970 ALMIRANTE TAMANDARÉ PR Fone:
Local da Obra: RUAS EM ALMIRANTE TAMANDARÉ S/N Quadra: Lote:
VARIOS - ALMIRANTE TAMANDARÉ PR CEP: 83501000

Tipo de Contrato	5	VÍNCULO EMPREGATÍCIO	Dimensão	72100 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1104	SISTEMAS DE TRANSPORTES		
Tipo Obra/Serv	045	ARRUJAMENTO		
Serviços contratados	018	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
	035	PROJETO		
	130	OUTROS		
	301	VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM ÓRGÃO PÚBLICO	Dados Compl.	0

Guia N
ART Nº 20131941404
Data Início 22/05/2013
Data Conclusão 22/07/2013
Vlr Taxa R\$ 50,00 Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
PROJETOS E ORÇAMENTO PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM G.B.U.Q. E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NAS RUAS FRANCISCO DELARA VAZ COM ÁREA DE 47.520,00M2, NO VALOR ORÇADO DE R\$ 1.241.385,21 E RUA ANTONIO STOCHERO COM ÁREA DE 24.600,00M2, NO VALOR DE R\$ 690.333,54, TOTALIZANDO ÁREA TOTAL DE 72.120,00M2 E VALOR TOTAL DE R\$ 1.931.718,75, SENDO AS RUAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
Assinatura do Profissional

Assinatura do Contratante

3ª VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Autenticação Mecânica

Profissional: CESAR LEANDRO CHAMULERA

Guia referente à ART 20131941404

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

10490.81290 43010.200244 01319.414049 2 57160000005000			
CAIXA			
Agência/Código Cedente	Nosso número	Vencimento	Valor do documento
0373/081294-3	24010002013194140-4	01/06/2013	R\$ 50,00

0373/081294-3

50,00C TITDIN

Autenticação Mecânica