

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 | Caixa Postal 80 - CEP 18130-970 | São Roque/SP
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 | Fone: (11) 4784-8444 | Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br

São Roque - "A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

☐ Aprovado	☐ Rejeitado
☐ POR UNANIMIDADE	
Com _____ voto(s) Favoráveis e _____ voto(s) Contrários	
Em _____ / _____ / _____	

Israel Francisco Lima
(1000)
2º Secretário

REQUERIMENTO Nº 19/2016

Solicita informações referentes ao asfaltamento da Estrada do Caetê, no Bairro do Caetê.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Considerando que a "Estrada Municipal do Caetê", que tem seu início da Rodovia Raposo Tavares e término na Estrada Municipal do Carmo, é uma importante via pública do nosso Município e conta com um considerável tráfego diário de veículos, mas apesar disso não possui o benefício do pavimento asfáltico.

Considerando que a referida via pública dá acesso a pontos turísticos do Município (pesqueiros, restaurantes, vinícolas, pousadas, entre outros) e diversos moradores da região comentam que a referida via receberá pavimentação asfáltica e, inclusive, isso já foi divulgado pela atual Administração Municipal.

Considerando que este Vereador apresentou o Requerimento nº175/2015, solicitando algumas informações a respeito do assunto, e na ocasião constavam algumas pendências para que a pavimentação asfáltica da Estrada do Caetê fosse realizada.

Entre as pendências constavam a aprovação do Projeto no COC/DADE – Conselho de Orientação e Controle do Fundo de Melhoria das Estâncias; a elaboração de orçamento por parte da Divisão de Orçamento de Obras, sob comando do Engº Arthur Boccato.

Posto isto, ETELVINO NOGUEIRA, Vereador da Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque, REQUER ao Egrégio Plenário, observadas as formalidades regimentais vigentes, para que seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, a fim de que se digne informar e encaminhar a esta Casa de Leis o que se segue:

1. O Projeto de pavimentação asfáltica da Estrada do Caetê já foi aprovado pelo COC/DADE – Conselho de Orientação e Controle do Fundo de Melhoria das Estâncias?
2. Em caso positivo o que falta para que as obras sejam iniciadas?

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

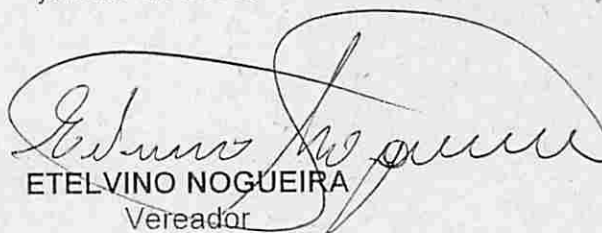


Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 | Caixa Postal 80 - CEP 18130-970 | São Roque/SP
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 | Fone: (11) 4784-8444 | Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br

São Roque - "A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

- ainda não foi aprovado.
3. Em caso negativo informar porque motivo o Projeto
 4. A Divisão de Orçamento de Obras já realizou o orçamento da obra?
 5. Em caso positivo encaminhar cópia do referido orçamento.
 6. Em caso negativo justificar.

Sala das Sessões, Dr. Júlio Arantes de Freitas, 27 de janeiro de 2016.


ETELVINO NOGUEIRA
Vereador

PROTOCOLO Nº CETS 27/01/2016 - 15:03:52 00504/2016 /cmj-

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarsaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarsaoroque@camarsaoroque.sp.gov.br
São Roque - "A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

☒ Aprovado	☐ Rejeitado
☒ POR UNANIMIDADE	
Com ____ voto(s) Favoráveis e ____ voto(s) Contrários	
Em 31 / 08 / 2015 Israel Francisco de Oliveira (loco)	

2º Secretário

REQUERIMENTO Nº 175/2015

Solicita informações referentes à pavimentação asfáltica da Estrada Municipal do Caetê.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Considerando que a "Estrada Municipal do Caetê", que tem seu início da Rodovia Raposo Tavares e término na Estrada Municipal do Carmo, é uma importante via pública do nosso Município e conta com um considerável tráfego diário de veículos, mas apesar disso não possui o benefício do pavimento asfáltico.

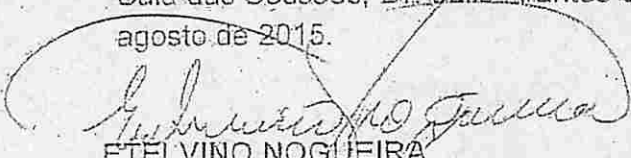
Considerando que a referida via pública dá acesso a pontos turísticos do Município (pesqueiros, restaurantes, vinícolas, pousadas, entre outros.

Considerando que diversos moradores da região, comentam que a referida via receberá pavimentação asfáltica, inclusive já foi divulgado pela atual Administração.

Posto isto, ETELVINO NOGUEIRA, Vereador da Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque, REQUER ao Egrégio Plenário, observadas as formalidades regimentais vigentes, para que seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, a fim de que se digne informar e encaminhar a esta Casa de Leis o que se segue:

1. Encaminhar cópia do Projeto de implantação de águas pluviais e pavimentação asfáltica da Estrada Municipal do Caetê?
2. O Projeto já foi aprovado pelo DADE – Departamento de Apoio as Estâncias?
3. Em caso positivo, encaminhar cópia.
4. Encaminhar cópia do Memorial Descritivo com os respectivos valores.
5. Em caso negativo justificar, tendo em vista a grande quantidade de pessoas que seria beneficiada pela obra.

Sala das Sessões, Dr. Júlio Arantes de Freitas, 25 de agosto de 2015.


ETELVINO NOGUEIRA
Vereador



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

Ofício 0546/2015 – GP

São Roque, 18 de Setembro de 2015

Assunto: *Requerimento nº 175/2015, de autoria do Vereador Etelvino Nogueira.*

Senhor Vereador Presidente,

Em atenção ao Requerimento acima em referência, seguem em anexo as informações solicitadas.

Ao ensejo, renovo meu protesto de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,



DANIEL DE OLIVEIRA COSTA
PREFEITO

Exmo. Sr.
Flávio Andrade de Brito
Vereador Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

/sps.-



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
"São Roque - A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

REFERENTE REQUERIMENTO 175/15 DE 26/08/2015

RESPOSTAS:

- (1) Projeto encaminhado em cópia PDF em arquivo digital (anexo).
- (2) Projeto ainda em fase de aprovação no COC/DADE – Conselho de Orientação e Controle do Fundo de Melhoria das Estâncias.
- (3) Prejudicado.
- (4) Projeto em fase de elaboração de orçamento. Ainda não concluído.
- (5) Aguardando aprovação final do COC/DADE; durante este período a Divisão de Orçamento de Obras, comandada pelo Eng. Arthur Boccato está elaborando o orçamento baseado no projeto e no valor normalmente repassado ao município em anos anteriores, e recomendado pela Secretaria de Turismo. Segue em anexo documentação em andamento na Divisão de Convênios, chefiada pela Claudia Maria Soares Leite.

Engº Sérgio Ricardo de Angelis
Diretor Depto. Planejamento e Meio Ambiente
CREA-SP 0652188841

Sergio Ricardo de Angelis
Diretor

Fone: (11) 4784-9673

Rua: São Paulo, nº 966 – B.º Taboão – Cep: 18135-125

Cláudia Leite - Planejamento

De: Patrícia Rocha Cobello - Finanças <procha@saoroque.sp.gov.br>
Enviado em: terça-feira, 3 de fevereiro de 2015 11:48
Para: agiulio@saoroque.sp.gov.br; 'Claudia Leite'
Assunto: abertura de conta

Aline, bom dia!

Segue abaixo o número de conta aberta, em atendimento a solicitação da Cláudia Leite em 30/01:

Banco do Brasil

Ag. 0523-1

C/C 31529-X

Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê

At,



PREFEITURA DA
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

SÃO ROQUE
www.saoroque.sp.gov.br

Patrícia Rocha Cobello

Chefe de Serv. Técnico de Tesouraria

Departamento de Finanças

(11) 4784 - 8505 | (11) 4712 - 3663 (FAX)

ANTES DE IMPRIMIR, PENSE NO MEIO AMBIENTE. Aviso Legal: Esta mensagem da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, incluindo seus anexos, é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação, por ser ilegal, sujeitando o infrator as penas da lei. Os e-mails desta Prefeitura tem seu uso limitado exclusivamente para o trabalho, caso você receba algum e-mail que infrinja essa determinação favor encaminhá-lo para informatica@saoroque.sp.gov.br



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

São Roque, 30 de janeiro de 2015.

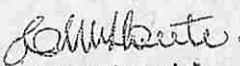
Referência: Abertura de Conta Bancária Vinculada ao Convênio.

Solicito a abertura de uma Conta Corrente no CNPJ 70.946.009/0001-75, conforme nome abaixo:

1- "Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê"

A Conta será movimentada por: Patrícia Rocha Cobello e Ronise Helena Sanchez de Oliveira.

Sem mais para o momento, desde já, agradeço.


Cláudia Maria Soares Leite
Chefe de Div. de Processos e Convênios - DPC
CRC: 1SP 252913/O-4

Cláudia Maria Soares Leite
Chefe de Divisão de Processos e Convênios

Ao
Departamento de Finanças
A/C Patrícia Rocha Cobello

CMSL/.

Recebido 30/01/2015
-Patrícia





**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

Ofício n.º 022/2015 - NC

São Roque, 28 de janeiro de 2015.

Referência: DADE 2015.

Prezado Senhor,

Vimos, mui respeitosamente, encaminhar a Vossa Senhoria a Informação Técnica, referente ao DADE 2015, tendo como objeto: "Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê".

Colocando-nos a inteira disposição, agradecemos a atenção de Vossa Senhoria e aproveitamos para renovar nossos protestos da mais alta estima e perfeita consideração.

Daniel de Oliveira Costa
Prefeito

Recebido

GS - DADE em 29/01/15

Guiliana

Exmo. Senhor
Roberto Alves de Lucena
DD. Secretário de Estado de Turismo
São Paulo/SP

"SEM CONFERIR"

cmsl/.



Informação Técnica Plano de Aplicação DADE 2015

Folha 1 – Apresentação

A. Prefeitura da Estância de: **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

B. Classificação da Estância: **TURÍSTICA**

C. Número de habitantes: **82.528**

D. Região Administrativa: **Sorocaba**

E. Principais atrativos turísticos:

1. ROTEIRO CULTURAL (Centro)

- Igreja da Matriz de São Roque;
- Igreja de São Benedito;
- Estação Ferroviária Central;
- Centro Educacional, Cultural e Turístico Brasital

2. ROTEIRO HISTÓRICO E NATURAL

- Mata da Câmara (integra o Cinturão Verde da Cidade de São Paulo - tombado pela UNESCO);
- Sítio Santo Antonio – Casa Grande e Capela Santo Antonio (tombados pelo Iphan);
- Recanto da Cascata;

3. ROTEIRO GASTRONÔMICO

- Roteiro do Vinho;
- Restaurantes;

4. TURISMO NO MEIO RURAL

- Fazenda pequenos animais (coelhos, aves, etc);
- Visita aos Parreirais da cidade;
- Visitas às Plantações de Alcachofra;



5. ROTEIRO DE COMPRAS

- Vinhos (com degustação);
- Chocolates;
- Mel;
- Alcachofras;
- Conservas;
- Produtos esportivos;
- Artesanatos;
- Obras de arte;

6. ROTEIROS DE LAZER

- Pesqueiros;
- Acampamentos;
- Centros Hípicos;

7. ROTEIRO DE AVENTURA

- Ski Mountain Park (esqui em pista artificial, pista de tobogã, teleférico, mountain bike, arvorismo);
- Passeios a Cavalo;

F. Montante global de recursos pleiteados: R\$ 4.262.877,14



Informação Técnica Plano de Aplicação DADE 2015

Folha 2 Objeto nº. 01

A. Identificação do objeto: **Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê**

B. Localidade da intervenção: **Estrada Municipal do Caetê.**

C. Descrição do objeto:

A Estrada Municipal do Caetê contempla inúmeros empreendimentos turísticos bem como faz a interligação do Roteiro do Vinho à Rodovia Raposo Tavares.

Por se tratar de via em chão batido, alguns turistas evitam a referida estrada e acabam optando pelo deslocamento até a área central da cidade para acessar ao Roteiro do Vinho.

A Estrada Municipal do Caetê detém o comprimento aproximado de 4km e largura aproximada de 7,00 metros sem sistema de drenagem de águas pluviais, no qual em período chuvoso o transito de veículos fica extremamente prejudicado.

O Projeto contempla:

- **Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê.**

D. Prazo estimado de conclusão do objeto: **180 dias**

E. Valor estimado para a realização do objeto: **R\$ 4.262.877,14**



F. Justificativa para enquadramento:

Tendo em vista a facilitação de turistas provenientes da Rodovia Raposo Tavares para acessar ao Roteiro do Vinho, faz-se necessário a Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal do Caetê.

Nesta estrada de chão batido, está estabelecida a sede do clube de campo "Paraíso Verde" do sindicato de Hotéis, Restaurantes, Bares e Similares de São Paulo.

Também é acesso para a sede do "Kokushikan" onde anualmente a colônia japonesa realiza a "Festa das Cerejeiras", bom como o imóvel "Casa Grande do Carmo" onde antigamente se refugiavam escravos.

São Roque, 28 de Janeiro de 2015.

DANIEL DE OLIVEIRA COSTA
PREFEITO



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

GABINETE DO PREFEITO

Ofício 0242/2016 – GP

São Roque, 29 de fevereiro de 2016.

Assunto: Requerimento nº 19/2016, de sua autoria e do Vereador Etelvino Nogueira.

Senhor Vereador Presidente,

Em atenção ao Requerimento acima em referência, seguem em anexo as informações solicitadas.

Ao ensejo, renovo meu protesto de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,



**DANIEL DE OLIVEIRA COSTA
PREFEITO**

**Exmo. Sr.
Alfredo Fernandes Estrada
Vereador Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque**

/sps.-



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
"São Roque - A Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

Referente Requerimento 19/16 de 27/01/2016
Respostas:

- 1) O Projeto de Pavimentação Asfáltica e Drenagem da Estrada do Caetê já foi aprovado junto ao COC.
- 2) Após a aprovação do COC foram encaminhadas as documentações técnicas e as referidas declarações para atendimento junto ao corpo técnico do DADE. Até o presente momento não houve a assinatura do referido convênio para liberação da abertura do processo licitatório.
- 3) O projeto encontra-se para aprovação.
- 4) O orçamento foi apresentado ao DADE juntamente com todas as documentações técnicas. Cabe ressaltar que por solicitação da Secretaria de Turismo, o projeto foi desmembrado em duas fases.
- 5) Segue cópia das planilhas orçamentárias da Fase 01 e Fase 02.
- 6) Prejudicado.

Engº Sérgio Ricardo de Angelis
Diretor Depto. Planejamento e Meio Ambiente
CREA-SP 0692106901

Sergio Ricardo de Angelis
Diretor

Fone: (11) 4784-9673

Rua: São Paulo, nº 966 – B.º Taboão – Cep: 18135-125



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Pavimentação Asfáltica da Estrada do Caetê

Planilha Orçamentária
ITEM 01 - Infraestrutura

Pavimentação 18.110,00 m²

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço s/BDI	Total
1		Placa de Obra				
20802	CPOS	Placa de identificação para obra, padrão Secretaria de Turismo (3,00 x 6,00 m)	m²	18	R\$ 369,39	R\$ 6.649,02
			Sub-Total >	1	0,26%	R\$ 6.649,02
2		Serviços Preliminares				
21006	CPOS	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	27271,54	R\$ 1,00	R\$ 27.271,54
			Sub-Total	2	1,06%	R\$ 27.271,54
3		Terraplenagem				
20904	CPOS	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	2786,4	R\$ 2,23	R\$ 6.213,67
70102	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	2764,06	R\$ 6,85	R\$ 18.933,81
71104	CPOS	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	1384,6	R\$ 11,24	R\$ 15.562,90
51008	CPOS	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	1379,46	R\$ 8,56	R\$ 11.808,18
			Sub-Total	3	2,05%	R\$ 52.518,56
4		Drenagem				
70206	CPOS	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 4,00 m	m³	1720	R\$ 9,06	R\$ 15.583,20
76444/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m²	516	R\$ 12,78	R\$ 6.594,48
111804	CPOS	Lastro de pedra britada	m³	51,6	R\$ 103,97	R\$ 5.364,85
71104	CPOS	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	1376	R\$ 11,24	R\$ 15.466,24
461208	CPOS	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	430	R\$ 127,86	R\$ 54.979,80
491214	CPOS	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	Un	6	R\$ 2.702,44	R\$ 16.214,64
490605	CPOS	Tampão de ferro fundido de 600 mm padrão PMSP, tráfego médio	Un	6	R\$ 292,93	R\$ 1.757,58
491210	CPOS	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	Un	34	R\$ 529,60	R\$ 18.006,40
24.18.01.99	DER	Canaleta Concreto 40cm	m	753,63	R\$ 30,81	R\$ 23.219,34
24.18.02.99	DER	Canaleta Concreto 60cm	m	69,8	R\$ 49,86	R\$ 3.480,23
24.18.03.99	DER	Canaleta Concreto 80cm	m	7006,16	R\$ 85,97	R\$ 602.319,58
			Sub-Total	4	29,77%	R\$ 762.986,34
5		Pavimentação				
44005	CPOS	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	432,70	R\$ 11,03	R\$ 4.772,68
50810	CPOS	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	86,54	R\$ 20,79	R\$ 1.799,17



PREFEITURA DA EStÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Pavimentação Asfáltica da Estrada do Caetê

Planilha Orçamentária

ITEM 01 - Infraestrutura

Pavimentação

18.110,00 m²

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço s/BDI	Total
540103	CPOS	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	18110,00	R\$ 12,80	R\$ 231.808,00
70102	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	2132,00	R\$ 6,85	R\$ 14.604,20
51010	CPOS	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	2132,00	R\$ 12,82	R\$ 27.332,24
111814	CPOS	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	2132,00	R\$ 110,78	R\$ 236.182,96
540121	CPOS	Base de brita graduada	m³	3622,00	R\$ 132,67	R\$ 480.530,74
540323	CPOS	Imprimação betuminosa ligante	m²	18110,00	R\$ 2,58	R\$ 46.723,80
540324	CPOS	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	18110,00	R\$ 5,24	R\$ 94.896,40
540321	CPOS	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) - espessura 5cm	m³	905,50	R\$ 634,96	R\$ 574.956,28
			Sub-Total	5	66,86%	R\$ 1.713.606,47
Total				100,00%		R\$ 2.563.031,93
			BDI = 25%		R\$ 640.757,98	
			TOTAL GERAL >>		R\$ 3.203.789,91	

Fontes: CPOS data base: Boletim 165 - Junho de 2015 - BDI = 0%
DER data base: Junho de 2015 - BDI 0%
SINAPI data base: Julho de 2015 - BDI 0%

Arthur Henrique Silva Boccato
Chefe de Divisão de Orçamento de Obras
CREA nº 5061874464
ART nº 92221220160070879



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Pavimentação Asfáltica da Estrada do Caetê - Fase 2

Planilha Orçamentária

ITEM 01 - Infraestrutura

Pavimentação

9.161,54 m²

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço s/BDI	Total
1		Pavimentação				
540103	CPOS	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	9161,54	R\$ 12,80	R\$ 117.267,71
540121	CPOS	Base de brita graduada	m³	1374,23	R\$ 132,67	R\$ 182.319,23
540323	CPOS	Imprimação betuminosa ligante	m²	9161,54	R\$ 2,58	R\$ 23.636,77
540324	CPOS	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	9161,54	R\$ 5,24	R\$ 48.006,47
540321	CPOS	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) - espessura 5cm	m³	458,08	R\$ 634,96	R\$ 290.860,57
		Sub-Total		1	76,67%	R\$ 662.090,75
2		Muro de Arrimo				
120104	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	460,00	R\$ 49,81	R\$ 22.912,60
141125	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso aparente, de 19 cm	M2	875,00	R\$ 75,84	R\$ 66.360,00
110113	CPOS	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	38,32	R\$ 273,32	R\$ 10.473,62
111606	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	38,32	R\$ 76,21	R\$ 2.920,37
90103	CPOS	Forma em madeira comum para estrutura	m²	126,25	R\$ 114,54	R\$ 14.460,68
100104	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	4981,60	R\$ 5,41	R\$ 26.950,46
70202	CPOS	Escavação mecanizada de valas ou cavar com altura até 2,00 m	M3	45,91	R\$ 5,81	R\$ 266,74
61104	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1497,00	R\$ 12,22	R\$ 18.293,34
		Sub-Total		2	18,83%	R\$ 162.637,80
3		Sinalização Regulamentar				
3.1		Sinalização Horizontal - Tinta Acrílica				
28.03.02.99	DER	Branca	m²	840,29	R\$ 14,80	R\$ 12.436,29
28.03.02.99	DER	Amarela	m²	834,73	R\$ 14,80	R\$ 12.354,00
28.03.02.99	DER	Legenda PARE	m²	24,00	R\$ 14,80	R\$ 355,20
3.2		Vertical de Regulamentação				
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R1 - parada obrigatória	m²	3,68	R\$ 618,07	R\$ 2.271,82
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R3 - sentido proibido	m²	0,28	R\$ 618,07	R\$ 174,76
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R4a - Proibido virar a esquerda	m²	0,57	R\$ 618,07	R\$ 349,51
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R5a - Proibido retornar a esquerda	m²	0,28	R\$ 618,07	R\$ 174,76
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R24a - Sentido de circulação de via/pista	m²	5,65	R\$ 618,07	R\$ 3.495,10
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+Al - R24b - Passagem obrigatória	m²	0,57	R\$ 618,07	R\$ 349,51

Eng.º Arthur Henrique Silva Boccato
Chefe de Div. de Orçamento de Obras - DPO
CREA nº 5061874464



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Pavimentação Asfáltica da Estrada do Caetê - Fase 2

Planilha Orçamentária

ITEM 01 - Infraestrutura

Pavimentação

9.161,54 m²

Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quant.	Preço s/BDI	Total
28.01.05.01.99	DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+AI - R25b - Vire a direita	m²	0,28	R\$ 618,07	R\$ 174,76
3.3		Suporte e Fixação				
28.06.12.99	DER	COLUNA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	m	111,60	R\$ 60,47	R\$ 6.748,45
			Sub-Total >	3	4,50%	R\$ 38.884,16
Total				100,00%		R\$ 863.612,71
BDI = 25%						R\$ 215.903,18
TOTAL GERAL >>						R\$ 1.079.515,88

Fontes: CPOS data base: Boletim 165 - Junho de 2015 - BDI = 0%
DER data base: Junho de 2015 - BDI 0%

Arthur Henrique Silva Boccato

Chefe de Divisão de Orçamento de Obras

CREA nº 5061874464

ART nº 92221220151454459