Formulário de Participação

10

Orçamento Participativo

Identificação

Nome: MANUEL ANDRADE VIEIRA

Morada:

Localidade: MASSAMÁ

Profissão:

Código Postal: 2745-800

Email:

Habilitações Literárias:

Telemóvel:

Telefone:

Data de Nascimento: / / (Dia mês ano)

BI / Cartão de Cidadão:

Relação com a União das Freguesias de Massamá e Monte Abraão

Natural	Residente	Estudante	Trabalhador	Outro, Qual?
	X			

Tipo de Participação

Individual	Associação / Instituição, Qual?
X	

Proposta

Nome da Proposta: PASSEIOS – Rua Dª de Massamá..

Descrição Sumária: Requalificação da Rua Dª de Massamá e suas confluências a poente com colocação junto ao eixo central de lioz e calçada da Calç. C/Av. 25 de Abril e Av. Francisco Sá Carneiro – C/ estudo de passeios e repintura de passadeiras conforme documentos anexos

Localização (rua / zona, etc.): Rua Direita de Massamá/Rotunda/Av. 25 Abril e...

Estimativa de custos da proposta: 10.329,81€ / 5.986,69€ P/empreiteiro / P/Autarquia

Orçamento Participativo 2015



"PASSEIOS" – Rua Dtª Massamá, Av. Francisco Sá Carneiro, Rotunda e Av. 25 de Abril

O Proponente:
Eng. Manuel Vieira

ÍNDICE

Memória descritiva e justificativa 3

Plantas de localização 4

Locais a intervencionar – execução de passeios 5

Secção tipo – passeios 5

ANEXOS

I- Estimativa Orçamental 6

• MEDIÇÕES, ESTIMATIVAS (empreitada/reforço pavimentação)

II- IMAGENS_FOTOS

OBS. c/ notas dirigidas do "coelho"

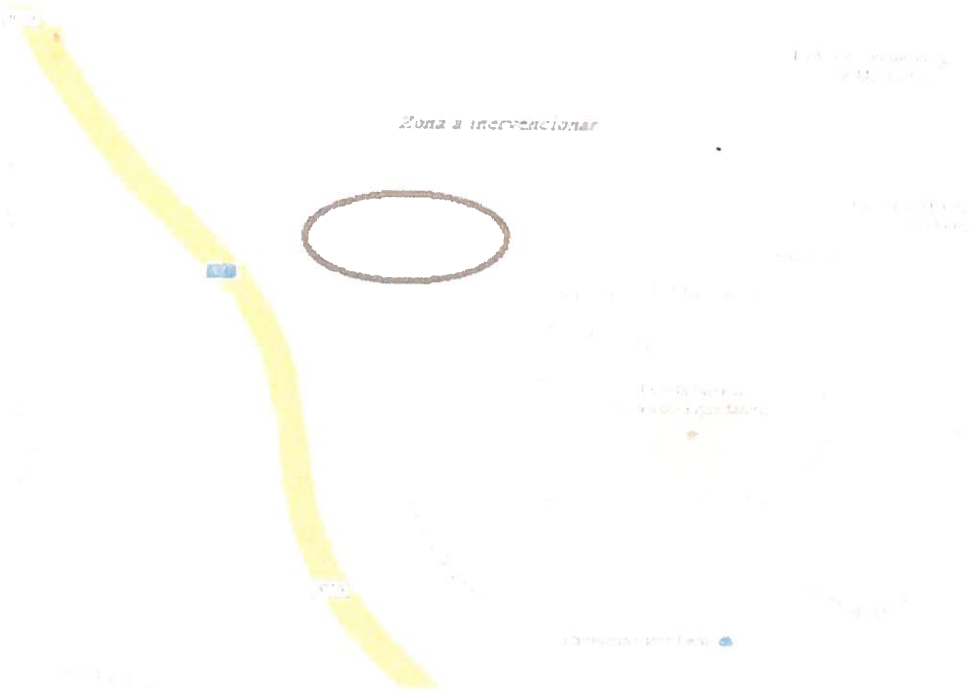
MEMORIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Execução de passeios no final da Rua Direita de Massamá, lado poente, Rotunda junto à ex-Central de Betao até à bomba da Galp, bem como na Rua Direita de Massamá – do lado do posto de transformação da EDP ligando pela rotunda à Av. Francisco Sá Carneiro, com larguras respectivas de 1,50m e 2,00m.

Para a consecução dos trabalhos descritos, há que completar a falta de colocação de lancil na zona assinalada, devendo-se para o efeito abrir fundação com cerca de 0,50 m de profundidade e enchê-la com betão C16, sobre o mesmo a cota conveniente assente perfis de lancil em argamassa de cimento, correspondente com o material existente. Regularização do terreno, com caixa para aplicação de tout-venante com a espessura de 10 cm convenientemente compactado, sobre o qual uma camada de areia de pinhal com 5 cm de espessura e finalmente sobre esta última camada aplicação de material de revestimento tipo "PAVÉ" de secção em planta rectangular 20x10 cm.
Complementarmente à execução dos referidos passeios, importa repintar as passadeiras para peões existentes e bem assim executar passadeira - fim da Rua Direita de Massamá antes da rotunda, ligando os novos passeios junto ao posto de transformação da EDP.

NOTA FINAL:
Tal intervenção justifica-se pelo número cada vez mais crescente de praticantes de *Caminhada e Marcha* entre outros, que o fazem entre as localidades de Massamá e o Cacém, tendo que circularem pelo asfalto em comum com veículos motorizados, pondo em risco a sua integridade física e perigosidade de potencial risco de acidentes.

1. Plantas de localização



Vista geral



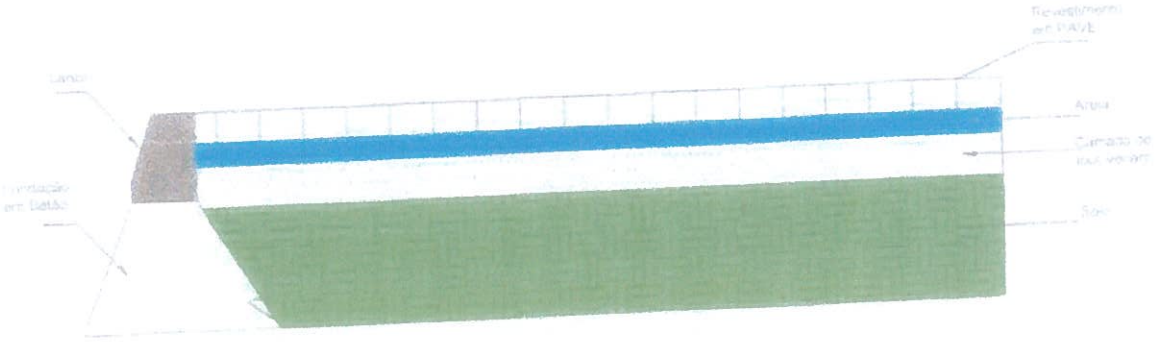
Vista de pormenor

Locais a intervencionar



Locais a intervencionar – execução de passeios

Secção tipo



Estimativa Orçamental

NOTA PRÉVIA: Para efeito de cálculo e medições, considerou-se que o passeio que liga a Av. Francisco Sá Carneiro com a Rua Dtª de Massamá, junto ao posto da EDP, extensão média de 25 metros e largura de 2,00m; do lado oposto, rua Dtª. Massamá, Rotunda até ao posto de abastecimento da Galp, na extensão de cerca de 150 metros, largura de 1,50m. Total de falta de lancil, 110 m.

NOTA FINAL: Considerou-se duas Estimativas Orçamentais, uma em que será na hipótese de os trabalhos serem adjudicado a firma empreiteira e outra admitindo que a mão de obra e equipamentos sejam os da autarquia – a diferença de custos estimados é significativa.

MEDIÇÕES

JUNTA DE FREGUESIA MASAMÁ E MONTE ABRAÃO	MEDIÇÕES	Folha N.º 01 12-09-2014
OBRA: Requalificação de Passeios e Passadeiras		MED. M Vieira
LOCAL: Rua Direita de Massama, Av. 25 de Abril, Rotunda e Av. Francisco Sá Carneiro MASSAMÁ poente		VISTO _____

ART.º	DESCRIÇÃO	UNID.	COMP.	LARGURA PESO	ALTURA ESPES.	AREA VOLUME	TOTAIS
00	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg					vg
01	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS**						
1.1	Execução de trabalhos de desmatação e regularização do terreno	m2	175,00	2,00		350,00	350,00
1.2	Abertura de fundação para lancil, com profundidade de 0,50 m e largura de 0,50 m, com remoção de terras e seu espalhamento	m3	110,00	0,50	0,5	27,50	27,50
1.3	Regularização de terreno para receber camada de tout-venant, com espessura de 0,10 m	m2	175,00	2,00		350,00	350,00
1.4	Espalhamento de camada de tout-venant e sua compactação	m2	175,00	2,00		350,00	350,00
02	**FUNDAÇÕES**						
2.1	Fornecimento e colocação em obra de betão C16, para enchimento de fundação para lancil	m3	110,00	0,50	0,25	13,75	13,75
03	**LANCIL**						
3.1	Fornecimento e colocação em obra de lancil em argamassa de cimento	ml	110,00			110,00	110,00
04	**REVESTIMENTO DE PASSEIOS**						
4.1	Fornecimento e colocação em obra de revestamento de passeio tipo PAVE, de secção rectangular (10x20cm), incluindo camada de areia para seu assentamento e refechamento de juntas	m2	175,00	2,00		350,00	350,00
05	**PASSADEIRA E SINALIZAÇÃO**						
5.1	Fornecimento e colocação em obra de produtos e materias para execução de passadeira e repintura das existentes, bem como colocação vertical de sinais	m2	18,00	2,50		45,00	45,00

Eng M. Vieira
16-09-2014

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

(trabalhos a executar por empreitada)

ART.º	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Custos unitários	Valor
00	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg			491,90 €
01	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS**				
1.1.	Execução de trabalhos de desmatação e regularização de terreno	m2	350,00	1,21 €	423,50 €
1.2	Abertura de fundação para lancil, com profundidade de 0,50 m e largura de 0,50 m, com remoção de terras e seu espalhamento	m3	27,50	7,50 €	206,25 €
1.3.	Regularização de terreno para receber camada de tout-venant, com espessura de 0,10 m	m2	350,00	4,50 €	1.575,00 €
1.4.	Fornecimento e espalhamento de camada de tout-venant e sua compactação	m2	350,00	6,10 €	2.135,00 €
02	**FUNDAÇÕES**				
2.1	Fornecimento e colocação em obra de betão C12/15, para enchimento de fundação para lancil	m3	13,75	58,23 €	800,66 €
03	**LANCIL**				
3.1.	Fornecimento e colocação em obra de lancil em argamassa de cimento	ml	110,00	7,47 €	821,70 €
04	**REVESTIMENTO DE PASSEIOS**				
4.1.	Fornecimento e colocação em obra de revestimento de passeio tipo PAVE, de secção rectangular (20x10x5,5cm), incluindo camada de areia para seu assentamento e refechamento de juntas	m2	350,00	10,40 €	3.640,00 €
05	**PASSADEIRA E SINALIZAÇÃO**				
5.1	Fornecimento e colocação em obra de produtos e materias para execução de passadeira e repintura das existentes, bem como colocação vertical de sinais	m2	45,00	5,24 €	235,80 €
	ESTIMATIVA ORÇAMENTAL.....				***10.329,81 €***

Eng M Vieira
16-09-2014

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

(trabalhos a realizar com pessoal e equipamentos próprios)

ART.º	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	Custos unitários	Valor
00	Montagem e desmontagem do estaleiro	vg			285,08 €
01	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS**				
1.1.	Execução de trabalhos de desmatação e regularização de terreno	m2	350,00	0,65 €	227,50 €
1.2.	Abertura de fundação para lancil, com profundidade de 0,50 m e largura de 0,50 m, com remoção de terras e seu espalhamento	m3	27,50	2,50 €	68,75 €
1.3.	Regularização de terreno para receber camada de tout-venant, com espessura de 0,10 m	m2	350,00	2,10 €	735,00 €
1.4	Fornecimento e espalhamento de camada de tout-venant e sua compactação	m2	350,00	2,10 €	735,00 €
02	**FUNDAÇÕES**				
2.1.	Fornecimento e colocação em obra de betão C12/15, para enchimento de fundação para lancil	m3	13,75	58,23 €	800,66 €
03	**LANCIL**				
3.1.	Fornecimento e colocação em obra de lancil em argamassa de cimento	ml	110,00	2,49 €	273,90 €
04	**REVESTIMENTO DE PASSEIOS**				
4.1.	Fornecimento e colocação em obra de revestimento de passeio tipo PAVE, de secção rectangular (20x10x5,5cm), incluindo camada de areia para seu assentamento e refechamento de juntas	m2	350,00	7,50 €	2.625,00 €
05	**PASSADEIRA E SINALIZAÇÃO**				
5.1	Fornecimento e colocação em obra de produtos e materias para execução de passadeira e repintura das existentes, bem como colocação vertical de sinais	m2	45,00	5,24 €	235,80 €
	ESTIMATIVA ORÇAMENTAL.....				***5.986,69 €***

Eng M Vieira
16-09-2014

Imagens - Fotos



Fim de passeio na rotunda e início da Av 25 de Abril



Passadeira no fim da Av 25 de Abril lado poente



Vista da passadeira de norte para sul na Av 25 de Abril



Fim da passadeira no fim da Av 25 de Abril, desnbocando num monte de terra sem passeio até à bomba da Galp



Início da rotunda lado nascente, sem passeio



Rotunda lado nascente sem lancil e sem passeio a ligar à Rua Dtª. Massamá



Triângulo no início da Av F Sá Carneiro, junto à rotunda, passadeiras sem tinta e vegetação na calçada



Rotunda e início da Av F Sá Carneiro – fim de passeio a partir da placa toponímica para o lado da Rua Dtª. Massamá



Idem "passeio de terra" com vegetação – fim do Verão



Rotunda e início da Rua Dtª. De Massamá, lado poente – vegetação no fim do Verão na zona de "passeio"



Ligação do "passeio de terra batida" e regateira de drenagem de águas dos terrenos adjacentes – Rotunda lado norte



Vista do "passeio de terra batida", inexistente no início da Rua Dtª. De Massamá, lado norte



Vista geral da Rua Direita de Massamá – inexistência de passeios quer de um lado quer do outro, bem como falta de valetas de drenagem de águas pluviais



Vista de pormenor da ligação da rotunda com a Rua Dtª. De Massamá – triângulo com pedra rolada



Idem – pormenor até à entrada do posto de transformação da EDP, com vegetação cobrindo a "valeta" até ao asfalto – INEXISTÊNCIA DE PASSEIOS



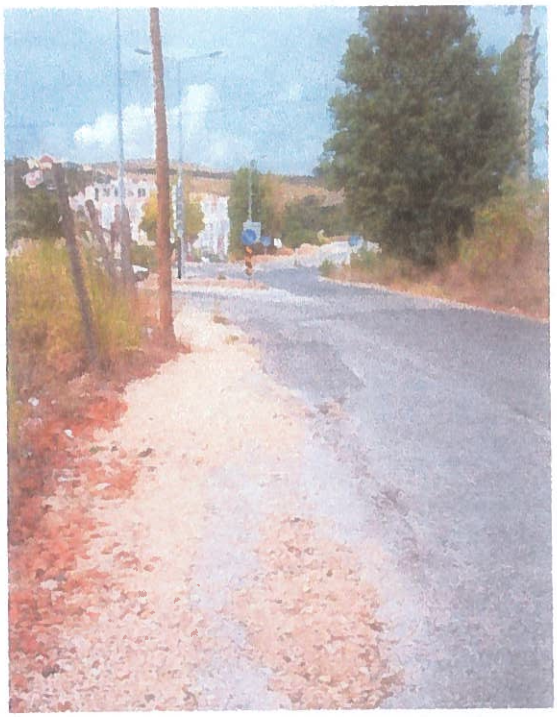
Vista do fim da ~~Av. 25 de Abril~~ Rua D. Afonso Henriques, logo a seguir à ~~bomba da Galp~~ EDP, lado poente – inexistência de passeio



Vista parcial, berma esquerda da Rua Direita de Massamá ...



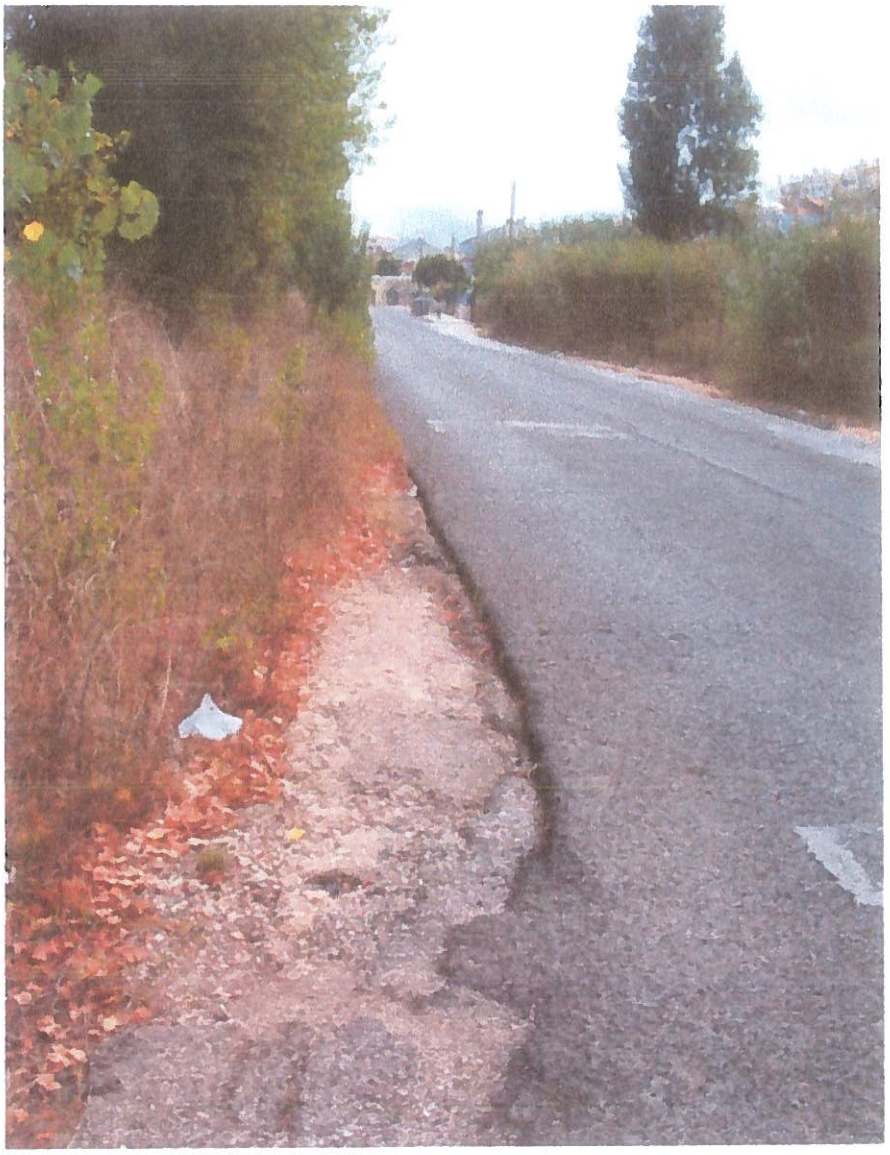
Vista parcial, berma direita da Rua Direita de Massamá ...



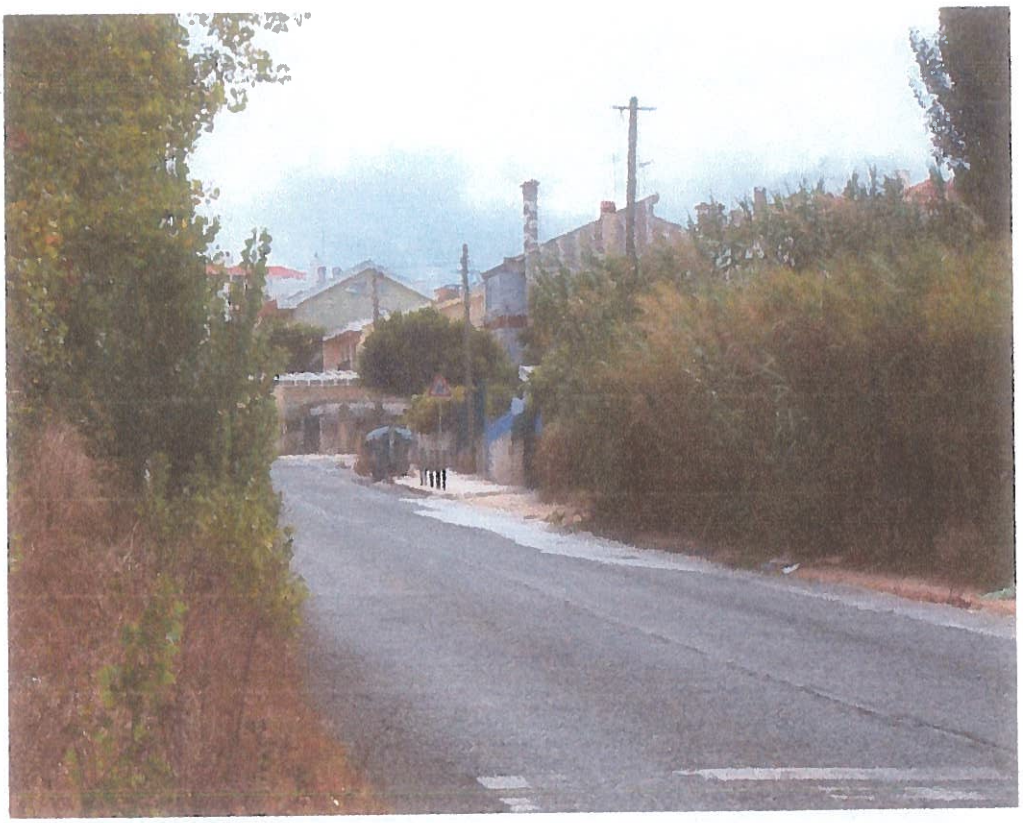
Vista de pormenor do lado esquerdo do fim da Rua Direita de Massamá, com sinais de escorrência de águas pelo asfalto, lavando o tout-venant, sob rede eléctrica enterrada que vem do posto de transformação da EDP, convergindo e atravessando a rotunda a juzante até... ... ...



Idem Rua Dtª. Massamá, mais a norte, onde a água "escava" o tout-venant sobre a rede eléctrica enterrada – PASSEIO?!?



Vista do lado esquerdo Rua Dt^{a}. Massamá da "valeta", imediatamente a seguir ao posto de transformação da EDP



Rua Direita de Massamá, onde se vislumbra o fim de passeio do lado nascente



Vista de pormenor do fim de passeio na Rua Direita de Massamá, sem lancil... ... ...