

ÉLITORA
Câmara Municipal

Reparação e beneficiação do
caminho de acesso ao Bairro
de Santa Maria.

ASS.:

Conservação de via pública

250-1

PARA:

STOM

DE:

Feito

76-6

No aceno ao Brº de Sta Maria, junto
há escola do Brº da Cruz da Picada a
sua tem um buraco, provocado p/
obstáculo que opor a meia faixa de
rodagem. Esta situação já originou
estragos em viaturas e casos de reparação
urgente, pelo que solicito os ~~recursos~~
providências necessárias.

Ao Exº Barão

8-622

15h

João Raulos para verificar e
proceder de reparação.

Raulos

proposto 444.

Arguente

6-1-83

Barão

4.6.82

RUBRICA

#

ORIGINAL

MEMODATA

MOD. 2

COPIDATA

O actual caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria da Cidade de Évora está quásintransitável e serve contudo uma população de cerca de habitantes que, na maior parte, tem as suas ocupações na Cidade.

Este bairro é servido por carreiras de autocarros que, no inverno, tem que ser, por vezes interrompidas, O pavimento é constituído por terra, calça e entulho mas não tem condições para suportar o trânsito a que está sujeito.

Em tudo se prevê a construção de um macadame de 0,12 de espessura, antes do recalque, apoiado sobre fundação de pedra grada regularizada superficialmente com brita e em revestimento superficial betuminoso de 2Kgs. de betume por metro quadrado aplicado a quente.

Na parte inicial do caminho 385,50 metros, prevê-se sómente a abertura de caixa para a fundação e depois a aplicação do macadame com alteamento de bermas.

No troço final, atendendo a que existem algumas casas, cujas cotas de soleiras é preciso respeitar e valetas calcetadas, previu-se a abertura da caixa com 0,23 de espessura.

No troço final previu-se também o calcetamento de bermas e a manutenção de valetas de terra e na restante parte o calcetamento de valetas de pequena profundidade e nas quais vai encontrar o pavimento de macadame revestido.

No esquema anexo vão indicadas os trabalhos a realizar. Para melhorar o cruzamento com a E.N. 114 prevê-se a modificação que vai indicada no desenho.

Não se pode conseguir melhor solução sem elevado dispendio dada a proximidade da Ribeira da Torgela e o Posto da Policia de Viação e Transito.

Nesta concordancia existem para esgoto das águas das chuvas, dois canos de 0,30 de diametro que por vezes se teem mostrado insuficientes para o esgoto do caudal que ali aflui. Por este motivo prevê-se a sua substituição por um unico cano de 0,50 de diametro.

O orçamento deste projecto importa em Esc:

Alf. Pereira da Silva
Eng. Civil

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
<u>CAPITULO UNICO - DIVERSOS</u>						
Art.º.1.ª-Escavação em terra dura para a regularização do perfil longitudinal	PE				150,00 m3	150,00
Art.º.2.ª-Abertura de caixa de 0,15 de profundidade para fundação de pedra grade e brita Alargamento do cruzamento	1	385,50	4,50		1.734,50 47,00 m2	1.781,50
Art.º.3.ª-Abertura da caixa para fundações e saneamento com a profundidade de 0,23	1	424,50	5,00		2.122,50 m2	2.122,50
Art.º.4.ª-Alargamento de bermas de 0,50 de largura	2	355,50			771,00 m1	771,00
Art.º.5.ª-Fundação constituída por pedra grade e brita em camada de 0,15 de espessura, incluindo ensaibramento, alinhamento e rega	1 1 1	385,50 434,50	4,50 3,00		1.734,50 2.122,50 47,00 m2	3.904,00
Art.º.6.ª-Encadame de brita de 0,04, 0,06 de 0,12 de espessura em camada de desgaste, incluindo ensaibramento alinhamento e rega Superfície do Art.º.5.ª					3.904,00 m2	3.904,00
Art.º.7.ª-Revestimento superficial betuminoso, com aplicação a quente de 2 Kgs. por metro quadrado e 25 litros de sarriça Superfície do Art.º.5.ª					3.904,00 m2	3.904,00

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
Artª. 8ª - Calçada á fiada em bermas	2	385,50	0,50		385,50 m2	385,50
Artª. 9ª - Calçada á fiada em sarventias	1 1	10,00 4,00	2,00 2,00		20,00 8,00 m2	28,00
Artª. 10ª - Valetas calcetadas de 0,80 de largura incluindo regularização	1 1 1 1	10,50 77,00 334,50 77,50			10,50 77,00 334,50 774,50 ml	499,50
Artª. 11ª - Regularização de valetas de terra	2	385,50			771,00 ml	771,00
Artª. 12ª - Transporte de produtos de escavação em camioneta á distancia de 150 metros	1 1	385,50 424,50	4,50 5,00	0,15 0,25	260,212 530,625 7,050	
15% para empolamento		47,00		0,15	150,000 142,183 m3	1.090,70
Artª. 13ª - Cano de betão de 0,50 de diametro no cunhamento	1	19,00			19,00 ml	19,00
Artª. 14ª - Boca em valeta de cano de 0,50 de diametro	1				1	1

PREÇOS SIMPLES

JORNALIS

Trabalhador.....	h.....	4\$25
Cabouqueiro.....	v.....	4\$50
Pedreiro.....	".....	7\$00
Calceteiro.....	".....	7\$00
Carro de bois.....	".....	12\$50
Cilindro mecânico.....	".....	37\$50

MATERIAIS

Areia.....	m3.....	32\$00
Saibro.....	".....	20\$00
Cimento.....	kg.....	\$80
Água.....	m3.....	10\$00

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
1	Custo da escavação de 1 m ³ de terra dura 2,3 h de trabalhador 12% para frete, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	9878 1873 898 898 13847	
2	Custo da abertura de 1 m ³ de caixa para empedrado de 0,15 de espessura 0,8 h de trabalhador 12% para frete, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	3840 841 834 834 4849	
3	Custo da abertura e regularização de 1 m ² de caixa para macadame de 0,23 de profundidade 1,00 h de trabalhador 12% dos Jornais para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para Administração	4825 851 842 843 5861	
4	Custo do alçamento de bermas de 0,50 de largura e 0,12 de altura, incluindo a sua consolidação 0,10 m ³ de terra 3 l de água 0,35 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	860 1849 818 815 815	803 801

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
5	Um m3 de pedra para alvenaria calçada ou brita e seu transporte a 1.500 metros 0,2 Kgs. de pólvora 1,2 m de rastilho 4,0 h de cabouqueiro 4,5 h de trabalhador Transporte 20% para ferramentas, seguro e Desemprego Encargos Sociais	18,00 19,12 3,03 7,47 3,71 48,28	2,80 1,20 17,50
6	Custo de m3 de brita de 0,05 a 0,07 1 m3 de pedra 6,6 h de britador 12% para ferramentas, seguro e Desemprego Encargos Sociais	48,28 28,05 3,37 2,80 82,50	21,50
7	Custo de 1 m2 de empedrado de 0,15 de espessura, de pedra escacilhada e brita 0,15 m3 de pedra escacilhada 0,03 m3 de brita 0,15 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	7,24 2,41 ,64 ,78 ,06 ,06 10,49	3,23 ,65 ,39 4,27

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
8	Custo do ensaibramento, cilindrimento e rega de 1 m2 de enrocamento de 0,15 de espessura 0,10 m3 de saibro 0,09 m3 de água 0,06 h de cilindro 1,02 h de regularizador 12% para ferramentas, seguro e Desemprego 15% para encargos sociais 10% para administração	 1,52 4,33 ,52 ,43 ,43	 1,50 ,90 ,66
		7,23	7,24
9	Custo de 1 m2 de fundação para pavimento, constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura antes do recalque 1 m2 de empedrado Ensaibramento, cilindrimento e rega	 10,49 7,23	 4,27 7,24
		17,72	11,51
10	Custo de 1 h de funcionamento do cilindro a óleos pesados, com peso de 15 toneladas 11 l de gasóleo 630 l de água Aluguer do cilindro 1,125 h de mecânico 1,125 h de ajudante 20% de gasóleo para lubrificantes 12% para ferramentas, seguro e desemprego 15% para encargos sociais	 15,47 4,50 2,39 3,00	 24,20 3,15 37,50 4,88
		25,36	69,73

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
11	Custo de 1 m2 de empedrado de macadame, de 0,12 de espessura antes do recalque de brita de 0,06 de diametro. 0,12 m3 de brita 0,08 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos sociais 10% para administração	9\$90 \$34 \$04 \$03 \$03	2\$58 \$26
		10\$34	2\$88
12	Custo do ensaibramento, cilindrimento e rega de 1 m2 de empedrado de 0,12 de espessura antes do recalque 0,06 m3 de saibro 0,015 m3 de água 0,91 h de trabalhador 0,045 h de cilindro 12% para ferramenta, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	 3\$87 \$14 \$48 \$40 \$40	 \$90 \$15 3\$14 \$47
		5\$29	5\$26
13	Custo de 1 m2 de macadame de 0,12 de espessura, antes do recalque, em camada de desgaste 1 m2 de empedrado Ensaibramento, cilindrimento e rega	10\$34 5\$29	2\$84 5\$26
		15\$63	8\$10
14	Custo do funcionamento de uma caldeira derretidora de betume de 400 Kgs. de capacidade Aluguer 40 kgs. de lenha 5% para lubrificante e desperdicio 2 h de jornaleiro 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais	 8\$50 1\$02 \$85	 4\$00 12\$00 \$60 16\$60

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materialis
15	Custo de 1 m2 de revestimento superficial betuminoso de 2 Kgs. de betume por metro quadrado: 2 Kgs. de betume 0,025 m3 de sarrisca 0,08 h de caldeira 0,025 h de cilindro 0,65 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	 483 463 2476 433 428 428	 3460 3400 1433 1474 10464
16	Custo de 1 m2 de calçada 4 fiada, assente sobre almofada de areia de 0,06 de espessura 0,15 m3 de areia 72 cubos de 2ª. escolha 1,7 h de calceteiro 2,0 h de trabalhador 12% para ferramenta, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	 11490 8450 2445 2404 2404 26493	 4450 28480 3433 36463
17	Custo de 1 ml de valeta calcetada, 4 portuguesa, com 0,30 de largura 0,12 m de saibro 0,16 de pedra 1,4 h de calceteiro 1,4 de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	 7472 9480 3495 2482 2434 2435 30498	 1460 3444 5476

PREÇOS COMPOSTOS

N. ^o do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
18	Regularização de 1 m ² de valeta 0,5 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	2,913 626 621 621 2,981	
19	Transporte de terras em carro de bois à distância média de 1500 metros $x = \frac{2 \times 150 + 1.200}{2.500 \times 1,2} \times 12,50$ 1,3 h de trabalhador para carga e descarga 12% para ferramentas, seguros e desemprego Encargos Sociais 10% para despesas de administração	5,953 866 855 855 7,929	6,925 6,988

Câmara Municipal de Évora

ORÇAMENTO

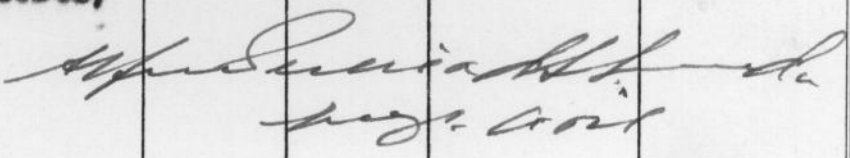
Projecto n.º _____

Folha n.º **1**

Designação do Trabalho	N.º dos preços	Quantidades	Preços unitários		Importâncias	
			Jornais	Materiais	Jornais	Materiais
CAPITULO UNICO - DIVERSOS						
Art.1.ª-Escavação em terra dura para regularização do perfil	1	m3 150,000	13,43		2.014,50	
Art.2.ª-Abertura de caixa de 0,15 de profundidade para fundação de pedra grada e brita	2	m2 1781,50	4,49		7.998,94	
Art.3.ª-Abertura de caixa para fundação e macadame com a profundidade de 0,23.	3	m2 2122,50	5,61		11.907,22	
Art.4.ª-Alteamento de berna de 0,50 de largura	4	771,00	2,57	804	1.981,47	
Art.5.ª-Fundação constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura incluindo ensaibramento, cilindramento e rega.	9	m2 3904,00	17,72	11,51	69.178,88	44.935,04
Art.6.ª-Macadame de brita de 0,04-0,06, de 0,12 de espessura antes do recalque, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	13	m2 3904,00	15,63	8,10	61.019,52	31.622,40
Art.7.ª-Revestimento superficial betuminoso, com aplicação						
A transportar					154.100,50	76.557,44

Projecto n.º

Folha n.º 2

Designação do Trabalho	N.º dos preços	Quantidades	Preços unitários		Importâncias	
			Jornais	Materiais	Jornais	Materiais
			De transporte		154.100,50	76.557,44
a quente de 2Kgs. de betume por metro quadrado e 25 litros de sarrisca	15	m2 3904,00	5,11	10,64	19.949,44	41.538,56
Art.º 8.ª - Calçada de fiada em bermas	16	m2 385,00	26,93	36,66	10.368,05	14.114,10
Art.º 9.ª - Calçada de fiada em serventias	16	m2 28,00	26,93	36,66	754,04	1.026,48
Art.º 10.ª - Valetas calçadas de 0,80 de largura incluindo a regularização	17	m2 499,50	30,98	5,76	15.474,54	2.877,12
Art.º 11.ª - Regularização de valetas de terra	18	m1 772,00	2,81		1.997,91	
Art.º 12.ª - Transporte de productos de encruamento, em camioneta a distancia de 150 metros	19	m3 1090,070	7,39	6,88	7.946,61	7.504,02
Art.º 13.ª - Cano de betão de 0,50 de diametro no cruzamento com a E.N.	PE	m1 19,00	30,00	100,00	570,00	2.090,00
Art.º 14.ª - Bocas com valeta de cano de 0,50 de diametro	PE	1	250,00	600,00	250,00	600,00
					211.411,06	146.307,70
		DESPESAS GERAIS			2.588,94	1.692,28
					214.000,00	148.000,00
		TOTAL.....			362.000,00	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Esc: -362.000,00 (TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL ESCUDOS)						
 pag. cont						

LISBOA

E: N. 114

ÉVORA

Regularização de valeta e bermas de calçada c/

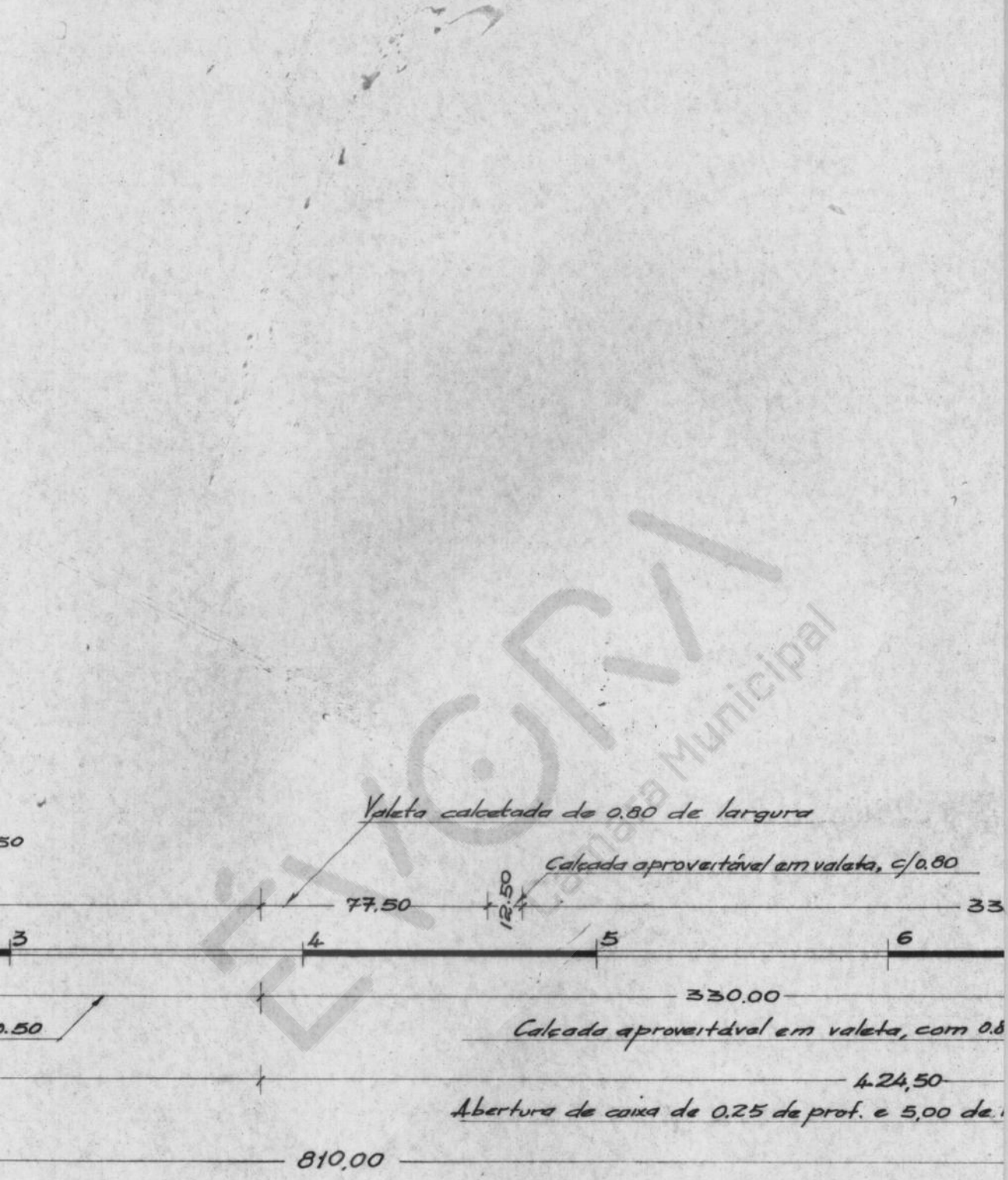
385,50

385,50

Regularização de valeta e bermas de calçada c/

385,50

Abertura de caixa c/ 0,15 de profund. e 4,50 de largura

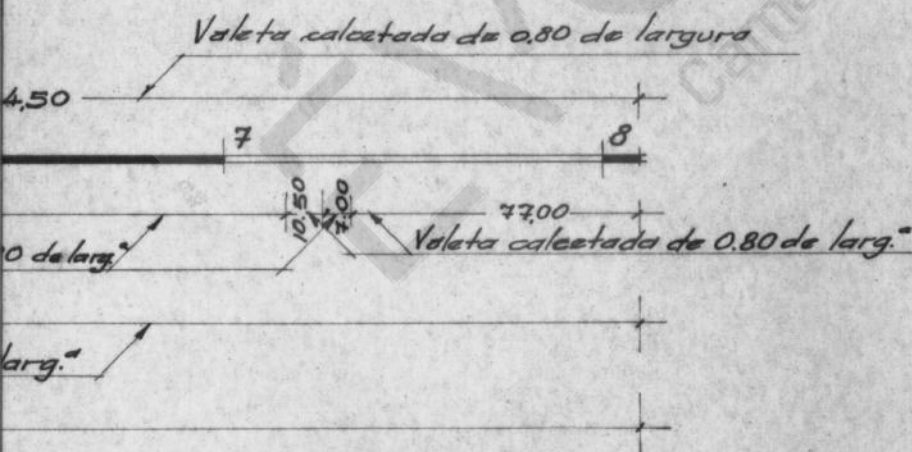


C. M. DE ÉVORA

C. M. DO BAIRRO DE S.^{TA} MARIA

MAPA DE TRABALHOS

ESCALA 1/2000



O Ing.º Chefe da Rep.ª Técnica

[Signature]

O actual caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria da Cidade de Évora está quásintransitável e serve contudo uma população de cerca de habitantes que, na maior parte, tem as suas ocupações na Cidade.

Este bairro é servido por carreiras de autocarros que, no inverno, tem que ser, por vezes interrompidas. O pavimento é constituído por terra, calça e entulho mas não tem condições para suportar o trânsito a que está sujeito.

Em tudo se prevê a construção de um macadame de 0,12 de espessura, antes do recalque, apoiado sobre fundação de pedra grada regularizada superficialmente com brita e em revestimento superficial betuminoso de 2Kgs. de betume por metro quadrado aplicado a quente.

Na parte inicial do caminho 385,50 metros, prevê-se sómente a abertura de caixa para a fundação e depois a aplicação do macadame com alteamento de bermas.

No troço final, atendendo a que existem algumas casas, cujas cotas de soleiras é preciso respeitar e valetas calcetadas, previu-se a abertura da caixa com 0,23 de espessura.

No troço final previu-se também o calcetamento de bermas e a manutenção de valetas de terra e na restante parte o calcetamento de valetas de pequena profundidade e nas quais vai encontrar o pavimento de macadame revestido.

No esquema anexo vão indicadas os trabalhos a realizar. Para melhorar o cruzamento com a E.N. 114 prevê-se a modificação que vai indicada no desenho.

Não se pode conseguir melhor solução sem elevado dispendio dada a proximidade da Ribeira da Torgela e o Posto da Policia de Viação e Transito.

Nesta concordancia existem para esgoto das águas das chuvas, dois canos de 0,30 de diametro que por vezes se teem mostrado insuficientes para o esgoto do caudal que ali afluí. Por este motivo prevê-se a sua substituição por um unico cano de 0,50 de diametro.

O orçamento deste projecto importa em Esc:

Dep. Municipal de
Eng. Civil

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
CAPITULO UNICO - DIVERSOS						
Art.º.1.º-Escavação em terra dura para a regularização do perfil longitudinal	PE				150,00 m3	150,00
Art.º.2.º-Abertura de caixa de 0,15 de profundidade para fundação de pedra grada e brita Alargamento do cruzamento	1	385,50	4,50		1.734,50 47,00 m2	1.781,50
Art.º.3.º-Abertura da caixa para fundações e macadame com a profundidade de 0,23	1	424,50	5,00		2.122,50 m2	2.122,50
Art.º.4.º-Alteamento de bermas de 0,50 de largura	2	385,50			771,00 m1	771,00
Art.º.5.º-Fundação constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	1 1 1	385,50 424,50	4,50 5,00		1.734,50 2.122,50 47,00 m2	3.904,00
Art.º.6.º-Macadame de brita de 0,04, 0,06 de 0,12 de espessura em camada de desgaste, incluindo ensaibramento alinhamento e rega Superfície do Art.º.5.º					3.904,00 m2	3.904,00
Art.º.7.º-Revestimento superficial betuminoso, com aplicação a quente de 2 Kgs. por metro quadrado e 25 litros de sarriça Superfície do Art.º.5.º					3.904,00 m2	3.904,00

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
Art.ª 8.ª - Calçada á fiada em bermas	2	385,50	0,50		385,50 m2	385,50
Art.ª 9.ª - Calçada á fiada em serventias	1 1	10,00 4,00	2,00 2,00		20,00 8,00 m2	28,00
Art.ª 10.ª - Valetas calcetadas de 0,80 de largura incluindo regularização	1 1 1 1	10,50 77,00 334,50 77,50			10,50 77,00 334,50 774,50 ml	499,50
Art.ª 11.ª - Regularização de valetas de terra	2	385,50			771,00 ml	771,00
Art.ª 12.ª - Transporte de produtos de escavação em camioneta á distancia de 150 metros	1 1	385,50 424,50	4,50 5,00	0,15 0,25	260,212 530,625	
15% para empolamento		47,00		0,15	7,050 150,000 142,183 m3	1.090,70
Art.ª 13.ª - Cano de betão de 0,50 de diametro no cunhamento	1	19,00			19,00 ml	19,00
Art.ª 14.ª - Boca em valeta de cano de 0,50 de diametro	1				1	1

[illegible]

Observações :

Os trabalhos encontram-se concluídos desde 4/12/67

Bozwell

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbaniza-
ção de

E V O R A

93

10 1 968

15/1/968

9.2.61.

"Reparação do Caminho de
Acesso ao Bairro de Santa Maria-2^a. Fase"

De conformidade com o solicitado no officio em referencia, jun-
to devolve a V. Ex^o. devidamente assinados e autenticados os Autos de
Vistoria Geral e o Mapa de Trabalhos a Mais e a Menos, relativos á
obra acima designada.

Apresento a V. Ex^o. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 15 de Janeiro de 1968

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

MP/



MINISTÉRIO DAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS

OBRAS PÚBLICAS

SERVÍCIOS DE URBANIZAÇÃO

Direcção de Urbanização de Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE
ÉVORA

00312 13. JAN. 66

Proc. Nº 9.2.61.
Resp. em 7 / 19 66

Sua referência

Sua comunicação de

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA

Nossa referência

Processo 211/MR/66

Data 10/1/68

ASSUNTO: "Reparação do C.de acesso ao Bairro de Santa Maria - 2^a.fase"

Évora - Évora

A fim de serem assinados por V.Ex^{as}., autenticadas as assinaturas com o selo branco e devolvidos a esta Direcção, com a maior brevidade possível, junto tenho a honra de enviar o Auto de Vistoria Geral e o Mapa de Trabalhos a Mais e a Menos, referentes à obra acima designada.

O quadruplicado do Auto e o triplicado do Mapa podem, desde já, ficar na posse de V.Ex^{as}..

A Bem da Nação

O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Anexo: Os documentos
citados.



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE
URBANIZAÇÃO

VISTO

Em/...../19.....

O Engenheiro-Director

DIRECÇÃO De Urbanização de Évora

PROCESSO N.º 211/MR/66

AUTO DE VISTORIA GERAL

dos trabalhos de "Reparação do C. de acesso ao Bairro de Santa
Maria - 2ª fase"

executados por administração directa da Câmara Municipal de
Évora, em comparticipação com o Estado
(Portaria 6 de Junho de 1967)

Aos vinte e um dias do mês de Dezembro de 1967
no local dos trabalhos acima designados, compareceram o enge-
nheiro Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão
da Direcção de Urbanização de Évora e Dr. Serafim de Jesus Sil-
veira Junior, Presidente da Câmara Municipal de Évora

delegado da mencionada entidade executante, a fim de, em conjunto e como
membros da comissão para esse efeito constituída, procederem à vis-
toria final de todos os trabalhos comparticipados sob a designação
ecima indicada.

Tendo-se vistoriado a obra e verificado que a mesma se encontra
concluída, nenhuma observação havendo a fazer quanto ao modo como os
trabalhos foram executados, pelo primeiro foi declarado que entre-
gava ao segundo a citada obra, e pelo segundo, que em nome daquela
entidade a recebia.

E, nada mais havendo a tratar, se lavrou o presente auto, que,
depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelos presentes.

Data do início: 9/8/67
" da conclusão: 4/10/67
O processo pode ser arquivado.

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão
Serafim de Jesus Silveira Junior

Proc.º n.º 211/MR/66
Designação da obra: "Rep.º do C.º.
de acesso ao Bairro de Santa Maria -
- 2.ª fase"

DIRECÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
Melhoramentos Rurais

Distrito: Évora
Concelho: Évora

MAPA DE TRABALHOS A MAIS E A MENOS
E RESUMO GERAL

A verba de Despesas Gerais liquidou-se por: Calçada e fiada: 88,67 m² x 47847 = 4 209816
- 816
4 209800

Expropriações - - - - -	
Valor de Materiais e de Mão de Obra - - - - -	123 791800
Despesas Gerais - - - - -	4 209800
Custo total da obra - - - - -	<u>128 000800</u>
Comparticipação concedida - - - - -	96 000800
Comparticipação correspondente ao custo da obra - - -	96 000800

*

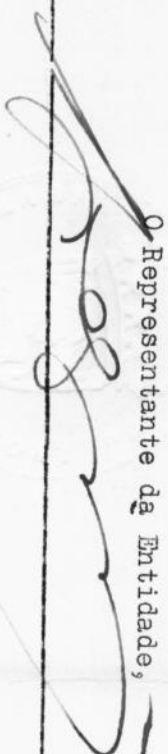
Direcção de Urbanização de Évora, em 29 de Dezembro de 1967

Visto

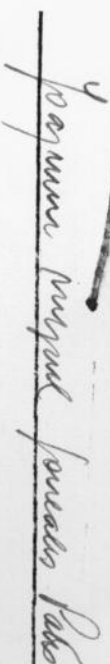
O Engenheiro Director,



O Representante da Entidade,



O Representante da Direcção,



OBRA COMPARTICIPADA
PELO

Comissariado do Desemprego
C.C.O.P.A.

MR/MI
MINISTÉRIO DAS
DIRECÇÃO-GERAL



OBRAS PÚBLICAS
DOS SERVIÇOS DE

URBANIZAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
0554:	-9.661.67
Proc. nº _____	
Resp. em _____/_____/____	

Auto de medição de trabalhos n.º 1 / em 6 / 10 / 1967 Processo n.º 211/MR/66

Distrito : Évora Concelho : Évora

Entidade participante : Câmara Municipal de Évora

Designação da obra : "Rep. do C. de acesso ao Bairro de Santa Maria - 2ª. fase"

Prazo { Obra _____ meses:
Comparticipação : _____ meses

A concluir até: 31/12/68

SITUAÇÃO

DESIGNAÇÃO	Data da portaria	Diário do Governo		Importâncias	Líquido
		N.º	Data		
Comparticipação	6/6/67	151	30/6/67		96 000300
DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS					Quantidades
<u>Cap. I - Aquedutos</u>					
1 - De manilhas de Ø 0,50 m.	- Corpo			3,3 m	
	- Bocas em valeta			1	
2 - De manilhas de Ø 0,30 m.	- Corpo			14,2	
	- Bocas em recipiente			2	
	- Bocas em talude			2	
<u>Cap. II - Pavimentação em faixa de rodagem de 4,5 m. de largura</u>					
1 - Macadame de brita 4/6 cm de esp. 0,12 de esp., antes do recalque, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega				2 330 m2	
2 - Revestimento superficial betumínoso a quente, 0/2 kg. de betume e 20 l. de gravilha por m2				3 645 m2	
<u>Cap. III - Calçadas</u>					
1 - Calçada à fiada, sobre almofada de areia, em bernas e serventias incluindo abertura da caixa e remoção dos produtos				414 m2	
2 - Calçada à por., em valetas de 0,80 m. de larg., incluindo abertura de caixa e remoção dos produtos				266 m2	
<u>Cap. IV - Trabalhos a deduzir</u>					
1 - Abertura e regularização da caixa 0/0,25 m. de profun.					

Importa este auto de medição de trabalhos em Esc. 115 193 \$ 35 podendo ser paga a importância de Esc. 36 400 \$ 00 (Oitenta e seis mil e quatrocentos escudos...).

A Entidade Participante,

O Eng.º Director de Urbanização de Évora

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS (Continuação)

Quantidades

2 Fundação executada por pedra grade e brita, em
0,40 m de espessura, incluindo ensai-
amentos, alinhamentos e rega

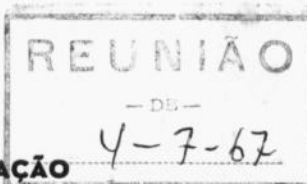
259 m2

259 m2

Observações:



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO



DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO DE EVORA

CÂMARA MUNICIPAL DE EVORA	
ENTRADA	
04136	-4.000.67
Procº Nº	2.2.67.
Resp. em	1/19/1967

Inteiramente

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

EVORA
=+=+=+=+=

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Data 1/6/67

Ofício 1207 Processo 211/MR/66

Assunto: "Reparação do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 2ª. fase: camada de desg. na ext. de 518 m., revest. superf. betum. na ext. total de 810 m. e trab. compl. em calçadas"

Evora - Evora

Em aditamento ao ofício nº. 881 , de 12/5/67, desta Direcção, tenho a honra de comunicar a V.Ex^{sa}. de que, na portaria de 6)6/ /67, publicada no Diário do Governo nº. 151, II Série, de 30/6/67 , foi concedida a essa Câmara Municipal, em conta do crédito aberto no Comissariado do Desemprego a favor da Comissão Coordenadora das Obras Públicas no Alentejo, a comparticipação de Esc: 96 000\$00 , para execução da obra acima designada.

O prazo foi fixado até 31/12/68 , incluindo 180 dias de garantia.

Fica desde já autorizado o regime de administração directa, se essa Câmara Municipal o desejar adoptar, devendo porém comunicá-lo no ofício em que participe a esta Direcção a data do início dos trabalhos.

A bem da Nação

O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

3426
Ofícios dirigidos a:

Eng^a.-Director de Urbanização

Delegado do Commissariado do

Desemprego

É V O R A

10/10/967

9.2.61.

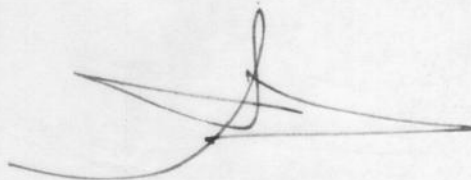
"Reparação do Caminho de "cesso
ao Bairro de t^a. Maria - 2^a. Fase"

Para os devidos efeitos, venho comunicar a V. Ex^a. que os
trabalhos da obra em referência, terminaram em 4 do corrente.

Apresento a V. Ex^a. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 10 de Outubro de 1967



Lino José de Oliveira

JL/.

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. { Largo do Celégio, 1 - Telef. 23060
Quinta de S. João - Telef. 23621

Escrit.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 e 23744

ÉVORA

Nº.1.430

Procº. 1.010

Évora, 6 de Outubro de 1967

EXMº. SENHOR

PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL DE ÉVORA

ÉVORA

CAMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
05523	1-6-10-67
Procº Nº	7-261
Resp. em	1/19-10-67

Cumpre-me informar V. Exª. de que no dia 4 do corrente, terminaram os trabalhos de "Reparação do Caminho de Acesso ao Bairro de Santa Maria - 2ª. Fase".

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com consideração,

De V. Exª.

Atenciosamente

Alberto Faustino

/LF.

Comunicação
D. U. de 3/10/67

Engenheiro-chefe do Departamento

3323

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbanização
de

É V O R A

27/9/1967

9.2.61

"Reparação do Caminho de acesso
ao Bairro de Santa Maria-2^a. Fase"

Para os devidos efeitos, tenho a honra de informar V. Ex^o.
que os trabalhos da obra em referência, foram iniciados no dia 9
de Agosto p.passado.

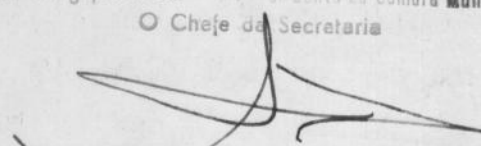
Apresento a V. Ex^o. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 27 de Setembro de 1967

Por Delegação do Ex.^{mo} Sr. Presidente da Câmara Municipal

O Chefe da Secretaria



Lino José de Oliveira

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. Largo do Celégio, 1 - Telef. 23060
Quinta de S. João - Telef. 23621
Escrit.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 e 23744

ÉVORA

Nº. 1.325

Procº. 1.010

Évora, 14 de Setembro de 1967

EXMº. SENHOR

PRESIDENTE DA CAMARA MUNICIPAL DE

ÉVORA

CÂMARA MUNICIPAL DE	
ENTRADA	
05218	15 SET 67
Procº Nº	7.2.61
Resp. em	1 / 19 GEN

Cumpre-me informar V. Exª. de que no dia 9-8-67, começaram os trabalhos de "Reparação do Caminho de Acesso ao Bairro de Santa Maria - 2ª. Fase".

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com consideração,

De V. Exª.
Atenciosamente

com. em. u. a. d. d. s. t. l.

18

Engenheiro-chefe da Repartição

/LF.

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbaniza-
ção de

É V O R A

1810

20 9 1967

26/9/1967

9.2.61

"Reparação do caminho de acesso
ao Bairro de Santa Maria-2^a. Fase"

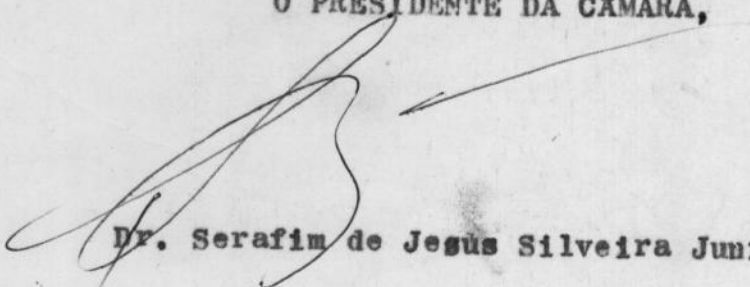
Relativamente ao officio de V. Ex^o. acima mencionado, informo
que a obra em referência se está a executar por administração directa.

Apresento a V. Ex^o. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 26 de Setembro de 1967

O PRESIDENTE DA CÂMARA,



Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Direcção de Urbanização de Évora

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal

de
CÂMARA MUNICIPAL DE
ENTRADA
05301 21 51167
Proc^o Nº 9.2.61
Resp. em 19 01262

É V O R A
=====

Sua referência
Of^o.n^o.3244

Sua comunicação de
19/9/67

Nossa referência
Ofício 1810 Processo 211/MR/66

Data 20/9/67

ASSUNTO: "Reparação do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 2^a.fase"
Évora - Évora

Relativamente ao ofício dessa Câmara Municipal acima referenciado, tenho a honra de solicitar a V.Ex^a. se digne indicar a esta Direcção qual o regime de execução adoptado para execução dos trabalhos da obra em epígrafe.

A Bem da Nação

O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

COMISSARIADO DO DESEMPREGO

DELEGAÇÃO DISTRITAL DE **ÉVORA**

CÂMARA MUNICIPAL DE	
ENTRADA	
04812	18 AGO. 67
Proc.º Nº	7.2.1
Resp. em	/ / 19 DIGNO

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal de

ÉVORA
=+=+=+=+=

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Proc. n.º H-5/143

Of.º n.º

Data

18 AGO. 1967

396

ASSUNTO Exp.

Vai apresentar-se a V.Ex^{sa}. o apontador AMÉRICO DA ENCARNAÇÃO SANTOS, nomeado para prestar serviço na obra de " REP.DO CAMINHO DE ACESSO AO BAIRRO DE SANTA MARIA - 2^a.FASE: CAMADA DE DESGASTE NA EXTENSÃO DE 518 M, REVESTIMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO NA EXT. TOTAL DE 810 METROS E TRABALHOS COMPLEMENTARES EM CALÇADA."

O referido apontador é portador da guia de trabalho n.º. 226/46/67, cujo original depois de devidamente datado, assinado e autenticado com o selo branco ou o carimbo a óleo, deverá ser devolvido a esta Delegação. O duplicado fica na posse de V.Ex^{sa}. enquanto o apontador se mantiver ao serviço.

Apresento a V.Ex^{sa}. os meus cumprimentos.

A BEM DA NAÇÃO

O DELEGADO,

(Jorge Ferreira da Fonseca)

JM/ DM:



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

COMISSARIADO DO DESEMPREGO

(Decreto n.º 21 699, de 19 de Setembro de 1932, e Portaria n.º 12 745, de 26 de Fevereiro de 1949)

«Ordem de Serviço» n.º 186-67

Proc. Ind. n.º B-3-86

Proc. da obra n.º H-5/143

Guia n.º 226/46,67

O desempregado

Américo da Encarnação Santos

morador em Évora - P.º de S.º Mare - R.ºs Manuel Carlos 69
vai apresentar-se na Câmara Municipal de Évora

a fim de exercer as funções de apontador na obra de: Rep. do Caminho de
acesso ao Bairro de Santa Maria - 2.ª fase.
Camada de desgaste na ext. de 518 m. res-
tamento de 810 m. e t.ºs complement em
calçada.

em conformidade com a Portaria n.º 12 745, publicada no Diário do Governo n.º 39,
1.ª série, de 26 de Fevereiro de 1949.

Nos termos da referida portaria, incumbem aos apontadores de obras, entre outras atribuições, as que constam do verso desta guia, e às entidades comparticipadas compete observar o seguinte:

- Dar conhecimento ao Comissariado do Desemprego, com oito dias de antecedência, da data provável da abertura dos trabalhos e, posteriormente, de todas as alterações que possam influir na situação dos apontadores, como seja a interrupção das obras, recomeço dos trabalhos, etc.
- Averbar e autenticar, nas guias de apresentação dos apontadores, as datas de apresentação, no prazo de 48 horas, e de regresso à anterior situação, logo que a obra seja dada por concluída, devolvendo as referidas guias ao Comissariado do Desemprego.

A falta de cumprimento destas disposições determinará o desconto na comparticipação da importância correspondente ao número de dias decorridos entre o início dos trabalhos e a apresentação do apontador, assim como dos salários que indevidamente lhes sejam pagos depois de concluída a obra.

O primeiro e o último autos de medição de trabalhos das obras não serão processados sem que se encontre devidamente esclarecida a situação dos apontadores.

Comissariado do Desemprego, em 14 de Agosto de 1967

- de -
EVORA

O (a) Delegado

(a) Chefe da Repartição Central ou delegado.

Regressa ao Comissariado em / / em virtude de

Pela Entidade Comparticipada,

(Assinatura autenticada com o selo branco ou carimbo a óleo)

N. B. — Este duplicado deve ser conservado em poder da entidade comparticipada e devolvido ao Comissariado quando o apontador termine o seu serviço ou seja dispensado por qualquer motivo. Neste último caso devem, em officio, ser indicadas as razões da dispensa.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
COMISSARIADO DO DESEMPREGO

ALGUMAS INSTRUÇÕES AOS APONTADORES DE OBRAS

1) Sendo **eventual** a sua admissão, é-lhes vedado intitular-se funcionários do Commissariado do Desemprego.

2) O horário do exercício das suas funções é correspondente ao horário de trabalho das obras para que são designados.

3) Devem observar as disposições do respectivo Regulamento de Apontadores de Obras, tendo especial atenção para: a) preenchimento, com clareza, das relações modelo n.º 172 e 173 e a ficha do modelo n.º 310; b) o seguimento imediato, para a Repartição Central ou à delegação do Commissariado do Desemprego no respectivo distrito, conforme as obras se executem em Lisboa ou na província, das requisições dos operários desempregados a admitir nas obras, feitas pelas respectivas entidades comparticipadas ou empreiteiros.

4) Ainda, nos termos do aludido regulamento, além de outros deveres disciplinares, os apontadores de obras devem zelar pelos interesses e prestígio do Commissariado e participar superiormente os actos ou negligências de outrem de que tenham conhecimento e que lesem ou possam lesar esses mesmos interesses e prestígio; usar de urbanidade nas relações com o público, com as autoridades e com os encarregados e operários das obras a que se encontrem adstritos e proceder, dentro e fora do serviço, com correcção e apurmo moral.

5) Outrossim, executar quaisquer serviços que superiormente lhes sejam determinados, podendo as entidades comparticipadas, **sem qualquer encargo**, utilizá-los em serviço próprio, em trabalho adequado à sua aptidão física e profissional, mediante prévia autorização do Commissariado. Neste caso, para a recolha dos elementos estatísticos das obras, podem os apontadores deslocar-se apenas uma vez por semana às mesmas obras.

6) Finda a sua função, o que se verifica, como é óbvio, quando as obras são concluídas ou interrompidas por largo período de tempo, os apontadores podem pedir, em requerimento modelo n.º 471, o subsídio de disponibilidade, como auxilio no encargo da renda da casa, que lhes será concedido, se ao mesmo houver lugar, nos limites regulamentares.

3244

Ofícios para:

Engº. Director de Urbanização
Delegado do Commissariado do
Desemprego de

É V O R A

19/9/967

9.4.2.

"Reparação do Caminho de acesso
ao Bairro de Santa Maria - 2ª. Fase".

Para os devidos efeitos, venho comunicar a V. Exª. que os
trabalhos da obra em referência, foram iniciados em 9/8/967.

Apresento a V. Exª. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 19 de Setembro de 1967

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Júnior

JF/.

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. { Largo do Colégio, 1 — Telef. 23060
Quinta de S. João — Telef. 23621

Esc.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 e 23744

É V O R A

9.2.61

Évora, 15 de Julho de 1967

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
04348	15 JUL 67
Procº Nº 9.2.4.	
Resp. em 7/10/67	

EXM^o. SENHOR

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
É V O R A

Nº. 981

Procº. 1.009

De harmonia com o officio de V. Exa. nº. 2.599 do Procº. 9.2.61 datado de 13/7/67, cumpre-me informar de que o custo da Obra de "Reparação do Caminho de Acesso ao Bairro de Santa Maria", conforme o estudo de comparticipação, importa em Esc:- 105.222\$00 CENTO E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E DOIS ESCUDOS).

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com elevada consideração,

De V. Exa.

Muito Atenciosamente,

INFORMAÇÃO

O preço proposto é aceitável.

R. Técnica, 18/7/67

[Assinatura]
Encarregado-chefe da Repartição Técnica



Recibido
18-7-67

*Preço - 31.12.68
reduzido
180 dias a faculdade*

Exm^a. Snr.

Alberto Faustino

ÉVORA

13/7/967

9.2.61.

"Reparação do caminho de acesso ao
Bairro de Santa Maria"

Venho solicitar a V. Ex^a. se gigne apresentar proposta para a realização da obra em referência de acordo com o estudo da Direcção Geral dos Serviços de Urbanização.

Apresento a V. Ex^a. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 13 de Julho de 1967

Por Delegação do Ex^{mo} Sr. Presidente da Câmara Municipal
O Chefe do Secretariado



Lino José de Oliveira

AA/JL.

RECEBIMOS
16-5-67



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO De Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE EVORA	
ENTRADA	
03150	15. MAI 67
Proc.º No 9.2.61.	
Resp. em / / 19 0190	

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA
+X+X+X+X+

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Ofício

Data 12/5/67

Processo 211/MR/66
6881

Assunto: "Rep.do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 2ª.fase: Camada de
desg.na ext.restante de 518 ms., revest.superf.betuminoso na ext.total
de 810 ms.e trabalhos complementares em calçadas"

Évora - Évora

Tenho a honra de comunicar a V.Ex^{sa}. que por despacho de
4/5/67, de Sua Excelência o Subsecretário de Estado das Obras
Públicas, foi concedida a essa Câmara Municipal, em conta do crédito
aberto no Comissariado do Desemprego a favor da Comissão Coordenadora
das Obras Públicas no Alentejo, a comparticipação de 96 000\$00, pa
ra execução da obra em epígrafe.

O prazo para execução dos trabalhos foi fixado até 31/12/68
incluindo 180 dias de garantia.

A Bem da Nação

O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Anexo: Cópia do orç.
aprovado.

MS / AP.

Introduzido ao
processo
8/6/67
engenheiro-chefe da Repartição Técnica



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE

URBANIZAÇÃO

DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO D.º

Évora

ORÇAMENTO

Informação nº. 57/67

Processo N.º 211/M/66

Plano de 1967

C.C.O.P.A.

Designação da Obra: "Reparação do caminho de acesso ao bairro de Santa Maria - 2ª. fase:
Canada de desgaste na extensão restante de 518 metros, revestimento superficial be-
tuminoso na extensão total de 816 metros e trabalhos complementares em calçadas"

Entidade Peticionária: Câmara Municipal de Évora

Concelho d.º Évora

Distrito d.º Évora

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materiais	Mão de obra	Materiais	Mão de obra
Capº. I - Aquedutos					
1)-De manilhas de Ø 0,50 m.					
- corpo	3,3 m	110800	30800	363800	99800
- bocas em valeta	1	600800	250800	600800	250800
2)-De manilhas de Ø 0,30 m.					
- corpo	14,2 m	100800	20800	1 420800	284800
- bocas em recipiente	2	600800	250800	1 200800	500800
- bocas em talude	2	400800	200800	800800	400800
Capº. II - Pavimentação em faixa de rodagem de 4,5 m. de largura					
1)-Macadame de brita 4/6 cm., de 0,12 m.de esp.,antes do recalque,incluindo ensaibramento,cilindramento e rega	2 330 m2	9860	7825	22 368800	16 892850
2, Revestimento superficial betu- minoso,a quente,com 2 kg.de be- tumo e 20 l.de gralilha,por m2	3 645 m2	9850	3850	34 627850	12 757850
Capº. III - Calçadas					
1)-Calçada à fiada,sobre almofada de areia,em bermas e serventias incluindo abertura da caixa e remoção dos produtos	414 m2	36866	10881	15 177824	4 475834
2)-Calçada à portuguesa,em valetas de 0,30 m.de largura,incluindo abert.de caixa e remoção dos produtos	500 m2	5876	30898	2 880800	15 490800
Capº. IV - Trabalhos a deduzir					
1)-Abert.e regul.da caixa c/o,23m de profundidade	259 m2	866	3897	-170894	-1 028823
2)-Fundação constituída por pedra grada e brita,em camada de 0,18 mde esp.incluindo ensaibramento,cilindramento e rega	259 m2	6875	14885	-1 748825	-3 846815
Soma das importâncias				77 516855	46 273896
A transportar					

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importâncias	
		Materiais	Mão de obra	Materiais	Mão de obra
Transporte das zonas das importâncias - - - - -				77 516\$55	46 273\$96
Arredondamentos - - - - -				1\$45	1\$45
Resulta - - - - -				77 517\$00	46 274\$00
Total de Mat.e de M.O. - - - - -				123 791\$00	
Despesas Gerais - - - - -				4 202\$00	
Total do Orçamento - - - - -				128 000\$00	
Comparticipação: 0,75 x 128 000\$00 - - - - -				96 000\$00	

Direcção de Urbanização d e fvara , em 25 de Abril de 1960 3º.clº.,

O Engenheiro Director,

Yaguine Miguel Foucault Reis

PELO



Auto de liquidação

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE

URBANIZAÇÃO

00113 - S. JAN. 67

Proc# NO 9-2-61

Ato de medição de trabalhos n.º 1 / em 31 / 12 / 1966 Processo N.º 211/MR/66

Distrito: Évora Concelho: Évora

Entidade participante: Câmara Municipal de Évora

Designação da obra: "Reparação do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria

Obra _____ meses: 1ª fase"

Prazo { **Comparticipação:** _____ **meses**

A concluir até: 31/12/67 **SITUACÃO**

[illegible][illegible]

Importa este auto de medição de trabalhos em Esc. 133 300 \$ 00 podendo ser paga a importância de Esc. 100 000 \$ 00 (cem mil escudos - - - - -)

A Entidade Participante,

O Eng.º Director de Urbanização de Évora



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
S. R.

DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO DE ÉVORA

CÂMARA MUNICIPAL DE	
ENTRADA	
06543	27.12.66
Proc.º Nº 2.263	
Resp. em 1/19/66	

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

É V O R A
=+=+=+=+=+=

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Ofício 2447
Processo 111/MR/66
Data 26/12/66

Assunto "Rep.do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a.fase: terrapl.,
o/a cor. e cam.de fund.na ext.total de 8lom. e cam.de desg.na ext.
inicial de 249 m"

(Évora - Évora)

Em aditamento ao ofício nº. 2044 de 20/10/66, desta Direcção, tenho a honra de informar V.Ex^{sa}. de que por portaria de 22/11/66, publicada no Diário do Governo nº. 293, II série, de 20/12/66, foi concedida a essa Câmara Municipal em conta do crédito aberto no Comissariado do Desemprego a favor da Comissão Coordenadora das Obras Públicas no Alentejo a comparticipação de Esc: 100 000\$00, para execução da obra acima designada.

O prazo foi fixado até 31/12/67, incluindo 180 dias de garantia.

A bem da Nação
O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

/MI

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. { Largo do Colégio, 1 — Telef. 23060
Quinta de S. João — Telef. 23621

Escrit.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 e 23744

É V O R A

Évora, 19 de Outubro de 1966

EXM^a. SENHOR
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
É V O R A

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
05418	20.10.66
Proc ^o Nº	52.63
Resp. em	7/19 0190

N^o. 1258

Proc^o. 1010

Para conhecimento de V. Ex^a., cumpre-me informar de que o custo dos trabalhos "Reparação e Beneficiação do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a. fase", segundo a folha de participação da Direcção de Urbanização, importa em Esc:- 110.000\$00.

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com elevada consideração,

De V. Ex^a.
Atenciosamente,

Alberto Faustino

ML/AM.



11.6.000.06

AB/AP.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO



Direcção de Urbanização de Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
04551	27. JUL. 66
Proc.º Nº 9.2.63	em comunicação de
Resp. em 1/39	UIEN

Sua referência

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal

de

ÉVORA
+X+X+X+X+

Nossa referência

Offício

Processo

Data

25/8/66

ASSUNTO: "Rep.e benef.do caminho de acesso ao bairro de Santa Maria - 1ª.fase"

Évora - Évora

Para conhecimento dessa Câmara Municipal tenho a honra de junto enviar a V.Ex^{as}. cópia do Orçamento respeitante à obra acima designada e que já foi enviado para aprovação superior.

A Bem da Nação
O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Excm^o

Anexo: Cópia do
Orçamento.



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO DE ÉVORA

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
05438	21.06.66
Proc. nº 22.53	
Resp. em 1/19	01645

Exm^o. Senhor
Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA
=+=+=+=+=

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
Ofício 2044
Processo 211/MR/66
Data 20/10/66

Assunto: "Rep.do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a. fase: terrapl. o/a correntes e camada de fundação na ext. total de 810 m. e camada de desgaste na ext. inicial de 249 m."

(Évora - Évora)

Tenho a honra de comunicar a V.Ex^a. que por despacho de 17/10/66 de Sua Excelência o Ministro das Obras Públicas, foi concedida a essa Câmara Municipal, em conta do crédito aberto no Comissariado do Desemprego a favor da Comissão Coordenadora das Obras Públicas no Alentejo, a comparticipação de 100 000\$00, para execução da obra em epígrafe.

O prazo para execução dos trabalhos foi fixado até 31/12/67, incluindo 180 dias de garantia.

Foi aprovado o orçamento remetido a coberto do ofício nº. 1606, de 25/8/66 desta Direcção.

A bem da Nação
O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

/ MI

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbanização
de

É V O R A

34

5 1 967

9.2.61

9/1/967

"Rep. do Caminho de acesso ao
Bairro de Santa Maria-1^a.fase"

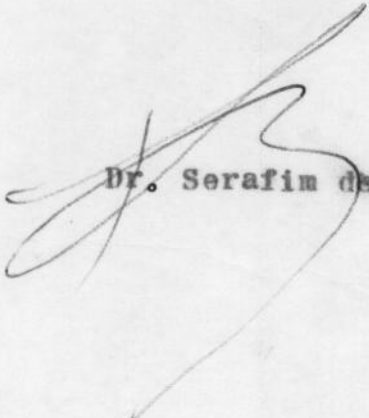
De conformidade com o solicitado no officio em referência,
junto devolve a V. Ex^a. devidamente assinados e autenticados os
Autos de Vistoria Geral e o Mapa de Trabalhos a Mais e a Menos, re-
lativos á obra acima designada.

Apresento a V. Ex^a. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 9 de Janeiro de 1967

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

MP/

/MI



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Direcção de Urbanização de Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
00155	-7 JAN. 67
Proc.º nº 7256 / comunicação de...	
Resp. em 1 / 19 0198	

Sua referência

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA
=+=+=+=

Nossa referência
Ofício

Processo

211/MR/66

Data 5 / 1/67

ASSUNTO: "Rep.do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a.fase"

(Évora - Évora)

A fim de serem assinados por V.Ex^{sa}. autenticadas as assinaturas com selo branco e devolvidos a esta Direcção, com a maior brevidade possível, junto tenho a honra de enviar o Auto de Vistoria Geral e o Mapa de Trabalhos a Mais e a Menos referentes à obra acima designada.

O quadruplicado do Auto e o triplicado do Mapa, podem desde já ficar na posse de V.Ex^{sa}.

A bem da Nação
O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL S.R. DOS SERVIÇOS DE
URBANIZAÇÃO

VISTO

Em ____/____/19____
O Engenheiro-Director

DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO DE ÉVORA

Processo N.º 211/MR/66

AUTO DE VISTORIA GERAL

dos trabalhos de "Reparação do Caminho de acesso ao Bairro de
Santa Maria - 1.ª fase"

executados por administração directa da Câmara Municipal de
Évora, em comparticipação com o Estado
(Portaria de 22 de Novembro de 1966)

Aos trinta dias do mês de Dezembro de 1966
no local dos trabalhos acima designados, compareceram o
engenheiro Vicente Horta Calvão de Almeida Brandão
da Direcção de Urbanização de Évora, e Dr. Serafim de Je-
sus Silveira Junior, Presidente da Câmara Municipal de Évora
delegado da mencionada entidade executante, a fim de,
em conjunto e como membros da comissão para esse efeito
constituída, procederem à vistoria final de todos os
trabalhos comparticipados sob a designação acima
indicada.

Tendo-se vistoriado a obra e verificado que a mesma
se encontra concluída, nenhuma observação havendo a
fazer quanto ao modo como os trabalhos foram executados,
pelo primeiro foi declarado que entregava ao segundo a
citada obra, e pelo segundo, que em nome daquela enti-
dade a recebia.

E, nada mais havendo a tratar, se lavrou o presente
auto, que, depois de lido e julgado conforme, vai ser
assinado pelos presentes.

Data do início: 23/10/66

Data da conclusão: 3/12/66

O processo não pode ser arquivado
por haver mais fases a executar.

Vicente Horta Calvão de Almeida Brandão
Serafim de Jesus Silveira Junior



Exm^o. Sar.,

Engenheiro-Director de Urbaniza-
ção de

É V O R A

23/12/966

9.2.6

"Reparação e Beneficiação do Ca-
minho de Acesso ao Bairro de Santa Maria
1^a. Fase"

Para os devidos efeitos, tenho a honra de informar V. Ex^{ta}.
que os trabalhos da obra em referência, ficaram concluídos no dia
3 do corrente.

Apresento a V. Ex^{ta}. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 23 de Dezembro de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

MP/

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. { Largo do Colégio, 1 — Telef. 23060
Quinta de S. João — Telef. 23621

Escrit.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 e 23744

É V O R A

9.2.61

Évora, 21 de Dezembro de 1966

CÂMARA MUNICIPAL
ENTRADA

06460 | 22 DEZ 66

Procº NO 9.2.61
Resp em 1 / 19 010

EXM^a. SENHOR
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
É V O R A

H. Benício
23/12/1966

N^o. 1607

Proc^o. 1010

Cumpre-me informar V. Ex^a., de que no dia 3 do corrente, acabaram os trabalhos de " Reparação e Beneficiação do Caminho de Acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a. fase ".

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com elevada consideração,

De V. Ex^a.
Atenciosamente,

Alberto Faustino

ML/AM.

com. e. a. d. de E. de Évora
23/12/66

subscrito chefe da Reparação e Beneficiação

Exm^o. Senhor
Director Geral das
Contribuições e Impostos

L I S B O A

10-12-966

9. 2. 25.

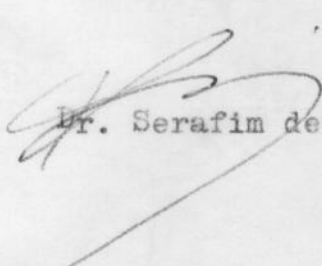
Tenho a honra de comunicar a V.Ex^{as}. nos termos e para os efeitos do disposto no art^o. 119^o. do Código da Contribuição Industrial, que por contratos ontem celebrados, adjudicou esta Câmara ao empreiteiro de obras públicas desta cidade, Sr. Alberto Faustino, residente nesta cidade à Avenida D. Nuno Álvares Pereira, pelas importâncias de 167.273\$00, 110.000\$00 e 107.316\$00, respectivamente, as empreitadas de "Reparação do C. M. 1087-1, ramal para o C. M. 1088-1^a fase", "Reparação e beneficiação do Caminho de Acesso ao Bairro de Santa Maria-1^a. fase" e "Construção do C.M. da E.N. 114 a Agua de Lupe".

Aproveito a oportunidade para apresentar a V.Ex^{as}. os meus cumprimentos.

A bem da Nação

Évora, 10 de Dezembro de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

Évora, 8 de Novembro de 1966

Alberto Faustino

CONSTRUTOR CIVIL

E

EMPREITEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

Resid. { Largo do Colégio, 1 — Telef. 23060
Quinta de S. João — Telef. 23621
Escrit.: Av. D. Nuno Álvares Pereira
Telef. P P C 23295 • 23744

É V O R A

EXM^o. SENHOR
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
É V O R A

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
05811	11. NOV. 66
Proc ^o NO	22.61.
Resp. pm	119 0124

N^o. 1369

Proç^o. 1.010

Cumpre-me informar V. Ex^{as}., de que no dia 23 de Outubro p^a p^a., começaram os trabalhos de " Reparação e Beneficiação do Caminho de Acesso ao Bairro de St^a. Maria - 1^a. Fase ".

Sem outro assunto de momento, subscrevo-me com elevada consideração,

De V. Ex^{as}.
Atenciosamente,

Alberto Faustino

ML/AM.

RECEBIDO
14-NOV-1966

MP/AP.



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE
URBANIZAÇÃO

DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO D e Évora

Informação nº. 112/66

ORÇAMENTO

Processo N.º n/nº.

Plano de 196 6

C.C.O.P.A.

Designação da Obra: "Reparação e beneficiação do caminho de acesso ao bairro de Santa Maria - 1.ª fase: terraplenagens, obras de arte e canal de fundação na extensão total de 810 metros e canal de desgaste na extensão inicial de 249 m."

Entidade Peticionária: Câmara Municipal de Évora

Concelho d e Évora

Distrito d e Évora

Designação dos trabalhos	Quantidades	Preços		Importância	
		Materiais	Mão-de-obra	Materiais	Mão-de-obra
Capº. I - Terraplenagens					
1) Escavação em terra dura	150 m3	-	10855	-	1 567850
2) Transporte a depósito	150 m3	3896	5875	594800	862850
3) Regularização geral das terraplenagens	810 m	-	4840	-	3 564800
Capº. II - Aqueduto de 0,50					
1) Corpe	19 m	110800	30800	2 090800	570800
2) Boca em valota	1	600800	250800	600800	250800
Capº. III - Pavimentação					
1) Abertura e regularização de caixa com:					
a) 0,15 m.	1 782 m2	866	2864	1 176812	4 704848
b) 0,23 m.	2 122 m2	866	3897	1 400852	8 424834
2) Fundação constituída por pedra grada e brita, em camada de 0,18 m. de espessura, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	3 904 m2	6875	14885	26 352800	57 974840
3) Alçamento de bernas de 0,50 m de largura	386 m	804	2857	15844	992802
4) Macadame de brita 4 a 6 cm, de 0,12 m. de espessura antes de recalque, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	1 119 m2	9860	7825	10 742848	8 112875
Somas - - - - -				42 970848	87 021899
Arredondamentos - - - - -				-848	+801
Resulta - - - - -				42 970800	87 022800
Total de Mat. e de M.O. - - - - -				129 992800	
Despesas Gerais - - - - -				1 108800	
Total do Orçamento - - - - -				131 100800	
Comparticipação; 0,75 x 131 100800 - - -				100 325800	

Direcção de Urbanização de Évora, em 24 de Agosto de 1966

O Engº. Civil de 1ª. classe,

João Miguel Gonçalves Potes
A transportar

Offícios para:

3569

Engenheiro-Director de Urbanização de

ÉVORA

Delegado do Commissariado do Desemprego

em

ÉVORA

7/11/1966

9.2.61

"Reparação do Caminho de Acesso
ao Bairro de Santa Maria-1ª. Fase"

Para os devidos efeitos, tenho a honra de informar V. Ex.^a,
que os trabalhos da obra em referência, foram iniciados no dia
23 de Outubro p.passado.

Apresento a V. Ex.^a os meus melhores cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 7 de Novembro de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,

Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

MP/

9.2.61.

/MI



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Exm^o. Senhor

Presidente da Câmara Municipal

Direcção de Urbanização de Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE	
ENTRADA	
05680	-4. LV. 66
Proc ^o Nº 9-2-61	
Ass. em 1/19	Ass. em 3/19

É V O R A
=+=+=+=+=

Sua referência

Sua comunicação de

Offício

Ass. em

Processo 211/MR/66

Data 3 11/66

ASSUNTO: "Reparação do Caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria - 1^a.fase"

(Évora - Évora)

Tenho a honra de solicitar de V.Ex^o. se digne informar urgente
mente esta Direcção da data em que foram iniciados os trabalhos da obra
acima designada, e qual o regime de execução.

A bem da Nação
O Engenheiro Director,

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão

Vicente Horta Galvão de Almeida Brandão



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Direcção de Urbanização de Évora

CÂMARA MUNICIPAL DE EVORA	
ENTRADA	
04779	14.JUL.66

Sua referência Nº 72-63
Of. n.º 165-979 719 9-9-66

Exm^o. Senhor
Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA

Nossa referência
Ofício 1779 Processo 211/MR/66

Data 12/9/66

ASSUNTO: "Reparação do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria"

Évora - Évora

Reportando-me ao ofício dessa Câmara Municipal acima referenciado, solicito a V.Ex^{sa}. se digne ordenar que seja enviado a esta Direcção, para arquivo no respectivo processo, de um exemplar do esboço corográfico da obra em epígrafe.

A Bem da Nação

Pel'0 Engenheiro Director,

Joaquim Miguel Gonçalves Potes

Joaquim Miguel Gonçalves Potes

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbanização
de

É V O R A

1687

5 9 966

9/9/966

9.2.62

"Reparação do caminho de acesso
ao Bairro de Santa Maria"

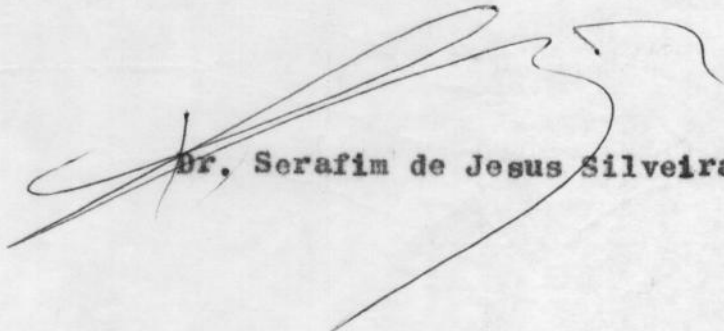
Relativamente ao officio de V. Ex^a, acima mencionado, venho
informar que nesta data se enviou à Direcção dos Serviços de Melhora-
mentos Rurais/officio, de que se envia cópia a V. Ex^a.

Apresento a V. Ex^a. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 9 de Setembro de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,



Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

AA/MP

Exm^o. Snr.

Director dos Serviços de Melhoramentos Rurais

L I S B O A

9/9/966

9.2.62

"Reparação do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria"

Junto envio a V. Ex^o. esboço corográfico do caminho em referencia. Como V. Ex^o. pode verificar, trata-se do caminho de acesso a um Bairro exterior desta Cidade, um dos que foram designados bairros clandestinos por terem sido construídos sem licença desta Câmara.

No esboço indica-se já Bairro de Santa Maria, designação actual, mas nas plantas 1:25.000 está indicado como Escusa Sacos. A largura prevista é função do transito do caminho e do facto de este bairro, como outros, serem servidos por carreiras de autocarros.

Sendo um bairro exterior da Cidade, já com certo desenvolvimento, parece justificar-se que o caminho de acesso tenha a largura suficiente para permitir o cruzamento de 2 veículos sem necessidade de alargamentos em pontos determinados.

Assim venho solicitar a V. Ex^o. se digne mandar rever o despacho que mereceu o projecto em referencia e promover a concessão da participação pedida.

Desde já agradeço todo o interesse de V. Ex^o. pela solução deste assunto.

Apresento a V. Ex^o. os meus melhores cumprimentos

A bem da Nação

Evora, 9 de Setembro de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,

Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior



MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS
DIRECÇÃO-GERAL DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
DIRECÇÃO DE URBANIZAÇÃO DE ÉVORA

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA	
ENTRADA	
04702	-7. JUL. 66
Proc.º Nº 9.252	
Resp. em 1	/19 0199

Exm.º Senhor

Presidente da Câmara Municipal
de

ÉVORA
+X+X+X+X+

Sua referência

Of.º 2 705

Sua Comunicação de

3-8-66

Nossa referência

Ofício

687

Processo

211/MR/66

Data 5/9/66

Assun'to: "Reparação do caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria"

Évora - Évora

Relativamente ao projecto que acompanhou o officio de V.Ex.ª. acima referenciado, tenho a honra de transcrever, para os devidos efeitos, o despacho que o mesmo mereceu:

"Relativamente à proposta de comparticipação acima referenciada, digne-se V.Ex.ª. enviar um esboço corográfico com a localização do C.º. e o perfil transversal-tipo.

Parece tratar-se mais de um arruamento do que um caminho a que é dado a largura de 4,5 m. para a faixa de rolagem."

A Bem da Nação

Pel' O Engenheiro Director,

Joaquim Miguel Gonçalves Potes

Joaquim Miguel Gonçalves Potes

MP / AP.

ENTRADA	
1966	705
Processo nº	2705
Assinatura	

Exm^o. Snr.

Engenheiro-Director de Urbaniza-
ção de

É V O R A

3/8/966

9.4.2.

"Reparação e beneficiação do
caminho de acesso ao Bairro de Santa
Maria"

Para efeito de comparticipação do Estado, junto envio a
V. Ex^a. em duplicado, o projecto da obra em referência.

Apresento a V. Ex^a. os meus cumprimentos

A bem da Nação

Évora, 3 de Agosto de 1966

O PRESIDENTE DA CÂMARA,


Dr. Serafim de Jesus Silveira Junior

AA/MP

O actual caminho de acesso ao Bairro de Santa Maria da Cidade de Évora está quásiintransitável e serve contudo uma população de cerca de habitantes que, na maior parte, tem as suas ocupações na Cidade.

Este bairro é servido por carreiras de autocarros que, no inverno, tem que ser, por vezes interrompidas, O pavimento é constituído por terra, calça e entulho mas não tem condições para suportar o trânsito a que está sujeito.

Em tudo se prevê a construção de um macadame de 0,12 de espessura, antes do recalque, apoiado sobre fundação de pedra grada regularizada superficialmente com brita e em revestimento superficial betuminoso de 2Kgs. de betume por metro quadrado aplicado a quente.

Na parte inicial do caminho 385,50 metros, prevê-se sómente a abertura de caixa para a fundação e depois a aplicação do macadame com alteamento de bermas.

No troço final, atendendo a que existem algumas casas, cujas cotas de soleiras é preciso respeitar e valetas calcetadas, previu-se a abertura da caixa com 0,23 de espessura.

No troço final previu-se também o calcetamento de bermas e a manutenção de valetas de terra e na restante parte o calcetamento de valetas de pequena profundidade e nas quais vai encontrar o pavimento de macadame revestido.

No esquema anexo vão indicadas os trabalhos a realizar. Para melhorar o cruzamento com a E.N. 114 prevê-se a modificação que vai indicada no desenho.

Não se pode conseguir melhor solução sem elevado dispendio dada a proximidade da Ribeira da Torgela e o Posto da Policia de Viação e Transito.

Nesta concordancia existem para esgoto das águas das chuvas, dois canos de 0,30 de diametro que por vezes se teem mostrado insuficientes para o esgoto do caudal que ali afluí. Por este motivo prevê-se a sua substituição por um unico cano de 0,50 de diametro.

O orçamento deste projecto importa em Esc:

Assinatura da
Eng. Civil



MEDIÇÕES

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
CAPITULO UNICO - DIVERSOS						
Art.º.1.º-Escavação em terra dura para a regularização do perfil longitudinal	PE				150,00 m3	150,00
Art.º.2.º-Abertura de caixa de 0,15 de profundidade para fundação de pedra grada e brita Alargamento do cruzamento	1	385,50	4,50		1.734,50 47,00 m2	1.781,50
Art.º.3.º.-Abertura da caixa para fundações e macadame com a profundidade de 0,23	1	424,50	5,00		2.122,50 m2	2.122,50
Art.º.4.º.-Alteamento de bermas de 0,50 de largura	2	385,50			771,00 ml	771,00
Art.º.5.º-Fundação constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	1 1 1	385,50 424,50	4,50 5,00		1.734,50 2.122,50 47,00 m2	3.904,00
Art.º.6.º-Macadame de brita de 0,04, 0,06 de 0,12 de espessura em camada de desgaste, incluindo ensaibramento alinhamento e rega Superfície do Art.º.5.º					3.904,00 m2	3.904,00
Art.º.7.º-Revestimento superficial betuminoso, com aplicação a quente de 2 Kgs. por metro quadrado e 25 litros de sarisca Superfície do Art.º.5.º						

Projecto n.º

Folha n.º 2

Designação do Trabalho	N.º de partes iguais	Dimensões reduzidas			Volumes, superfícies, comprimentos ou pesos	
		Comprimento	Largura	Altura ou peso	Parciais	Totais
Art.º.8º-Calçada á fiada em bermas	2	385,50	0,50		385,50 m2	385,50
Art.º.9º-Calçada á fiada em serventias	1 1	10,00 4,00	2,00 2,00		20,00 8,00 m2	28,00
Art.º.10º-Valetas calcetadas de 0,80 de largura incluindo regularização	1 1 1 1	10,50 77,00 334,50 77,50			10,50 77,00 334,50 774,50 ml	392,6 499,50
Art.º.11º-Regularização de valetas de terra	2	385,50			771,00 ml	812 771,00
Art.º.12º-Transporte de produtos de escavação em camioneta á distancia de 150 metros	1 1	385,50 424,50	4,50 5,00	0,15 0,25	260,212 530,625 7,050 150,000 142,183 m3	1.090,70
15% para empolamento		47,00		0,15		
Art.º.13º-Cano de betão de 0,50 de diametro no cruzamento	1	19,00			19,00 ml	19,00
Art.º.14º.-Boca em valeta de cano de 0,50 de diametro	1				1	1

ÉVORA
Câmara Municipal

PREÇOS SIMPLES

PREÇOS SIMPLES

J O R N A I S

Trabalhador.....	h.....	4\$25
Cabouqueiro.....	".....	4\$50
Pedreiro.....	".....	7\$00
Calceteiro.....	".....	7\$00
Carro de bois.....	".....	12\$50
Cilindro mecânico.....	".....	37\$50

M A T E R I A I S

Areia.....	m3.....	32\$00
Saibro.....	".....	20\$00
Cimento.....	Kg.....	\$80
Água.....	m3.....	10\$00

É/107/1
Câmara Municipal

PREÇOS COMPOSTOS

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
1	Custo da escavação de 1 m³ de terra dura 2,3 h de trabalhador 12% para frete, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	9\$78 1\$73 \$98 \$98 13\$47	
2	Custo da abertura de 1 m³ de caixa para empedrado de 0,15 de espessura 0,8 h de trabalhador 12% para frete, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	3\$40 \$41 \$34 \$34 4\$49	
3	Custo da abertura e regularização de 1 m² de caixa para macadame de 0,23 de profundidade 1,00 h de trabalhador 12% dos Jornais para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para Administração	4\$25 \$51 \$42 \$43 5\$61	
4	Custo do alteamento de bermas de 0,50 de largura e 0,12 de altura, incluindo a sua consolidação 0,10 m³ de terra 3 l de água 0,35 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	\$60 1\$49 \$18 \$15 \$15	\$03 \$01

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
5	Um m3 de pedra para alvenaria calçada ou brita e seu transporte a 1.500 metros		
	0,2 Kgs. de pólvora		2\$80
	1,2 m de rastilho		1\$20
	4,0 h de cabouqueiro	18\$00	
	4,5 h de trabalhador	19\$12	
	Transporte	3\$03	17\$50
	20% para ferramentas, seguro e Desemprego	7\$47	
	Encargos Sociais	3\$71	
		48\$28	21\$50
6	Custo de m3 de brita de 0,05 a 0,07		
	1 m3 de pedra	48\$28	21\$50
	6,6 h de britador	28\$05	
	12% para ferramentas, seguro e Desemprego	3\$37	
	Encargos Sociais	2\$80	
		82\$50	21\$50
7	Custo de 1 m2 de empedrado de 0,15 de espessura, de pedra escacilhada e brita		
	0,15 m3 de pedra escacilhada	7\$24	3\$23
	0,03 m3 de brita	2\$41	\$65
	0,15 h de trabalhador	\$64	
	12% para ferramentas, seguro e desemprego	\$08	
	Encargos Sociais	\$06	
	10% para administração	\$06	\$39
		10\$49	4\$27

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
8	Custo do ensaibramento, cilindrimento e rega de 1 m2 de enrocamento de 0,15 de espessura		
	0,10 m3 de saibro		1\$50
	0,09 m3 de água		\$90
	0,06 h de cilindro	1\$52	
	1,02 h de regularizador	4\$33	
	12% para ferramenta, seguro e Desemprego	\$52	
	15% para encargos sociais	\$43	
	10% para administração	\$43	\$66
		7\$23	7\$24
9	Custo de 1 m2 de fundação para pavimento, constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura antes do recalque		
	1 m2 de empedrado	10\$49	4\$27
	Ensaibramento, cilindrimento e rega	7\$23	7\$24
		17\$72	11\$51
10	Custo de 1 h de funcionamento do cilindro a óleos pesados, com peso de 15 toneladas		
	11 l de gasóleo		24\$20
	630 l de água		3\$15
	Aluguer do cilindro		37\$50
	1,125 h de mecânico	15\$47	
	1,125 h de ajudante	4\$50	
	20% de gasóleo para lubrificantes		4\$88
	12% para ferramentas, seguro e desemprego	2\$39	
	15% para encargos sociais	3\$00	
		25\$36	69\$73

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
11	Custo de 1 m2 de empedrado de macadame, de 0,12 de espessura antes do recalque de brita de 0,06 de diametro. 0,12 m3 de brita 0,08 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos sociais 10% para administração	9\$90 \$34 \$04 \$03 \$03 10\$34	2\$58 \$26 2\$84
12	Custo do ensaibramento, cilindrimento e rega de 1 m2 de empedrado de 0,12 de espessura antes do recalque 0,06 m3 de saibro 0,015 m3 de água 0,91 h de trabalhador 0,045 h de cilindro 12% para ferramenta, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	3\$87 \$14 \$48 \$40 \$40 5\$29	\$90 \$15 3\$14 \$47 5\$26
13	Custo de 1 m2 de macadame de 0,12 de espessura, antes do recalque, em camada de desgaste 1 m2 de empedrado Ensaibramento, cilindrimento e rega	10\$34 5\$29 15\$63	2\$84 5\$26 8\$10
14	Custo do funcionamento de uma caldeira derretidora de betume de 400 Kgs. de capacidade Aluguer 40 kgs. de lenha 5% para lubrificante e desperdicio	8\$50	4\$00 12\$00 \$60

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
15	Custo de 1 m2 de revestimento superficial betuminoso de 2 Kgs. de betume por metro quadrado: 2 Kgs. de betume 0,025 m3 de sarrisca 0,08 h de caldeira 0,025 h de cilindro 0,65 h de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração		3\$60 3\$00 1\$33 1\$74 2\$76 \$33 \$28 \$28
		5\$11	10\$64
16	Custo de 1 m2 de calçada á fiada, assente sobre almofada de areia de 0,06 de espessura 0,15 m3 de areia 72 cubos de 2ª. escolha 1,7 h de calceteiro 2,0 h de trabalhador 12% para ferramenta, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração		4\$50 28\$80
		11\$90 8\$50 2\$45 2\$04 2\$04	
		26\$93	36\$63
17	Custo de 1 ml de valeta calcetada, á portuguesa, com 0,80 de largura 0,12 m de saibro 0,16 de pedra 1,4 h de calceteiro 1,4 de trabalhador 12% para ferramentas, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração		1\$80 3\$44
		7\$72 9\$80 3\$95 2\$82 2\$34 2\$35	
		30\$98	5\$76

PREÇOS COMPOSTOS

N.º do preço	Designação do trabalho e seu detalhe	Preço unitário	
		Jornais	Materiais
18	Regularização de 1 m2 de valeta 0,5 5 de trabalhador 12% para ferramenta, seguro e desemprego Encargos Sociais 10% para administração	2#13 #26 #21 #21 2#81	
19	Transporte de terras em carro de bois á distancia média de 1500 metros $X = \frac{2 \times 150 + 1.200}{2.500 \times 1,2} \times 12.50$ 1,3 h de trabalhador para carga e descarga 12% para ferramentas, seguros e desemprego Encargos Sociais 10% para despesas de administração	5#53 #66 #55 #55 7#29	6#25 #63 6#88



ORÇAMENTO

Câmara Municipal de Évora

ORÇAMENTO

Projecto n.º _____

Folha n.º 1

Designação do Trabalho	N.º dos preços	Quantidades	Preços unitários		Importâncias	
			Jornais	Materiais	Jornais	Materiais
CAPITULO UNICO - DIVERSOS						
Art.º.1º-Escavação em terra dura para regularização do perfil	1	m3 150,000	13\$43		2.014\$50	
Art.º.2º-Abertura de caixa de 0,15 de profundidade para fundação de pedra grada e brita	2	m2 1781,50	4\$49		7.998\$94	
Art.º.3º-Abertura de caixa para fundação e macadame com a profundidade de 0,23.	3	m2 2122,50	5\$61		11.907\$22	
Art.º.4º-Alteamento de berma de 0,50 de largura	4	771,00	2\$57	\$04	1.981\$47	
Art.º.5º-Fundação constituída por pedra grada e brita em camada de 0,15 de espessura incluindo ensaibramento, cilindramento e rega.	9	m2 3904,00	17\$72	11\$51	69.178\$88	44.935\$04
Art.º.6º-Macadame de brita de 0,04-0,06, de 0,12 de espessura antes do recalque, incluindo ensaibramento, cilindramento e rega	13	m2 3904,00	15\$63	8\$10	61.019\$52	31.622\$40
Art.º.7º-Revestimento superficial betuminoso, com aplicação						
A transportar					154.100\$50	76.557\$44

Projecto n.º

Folha n.º 2

Designação do Trabalho	N.º dos preços	Quantidades	Preços unitários		Importâncias	
			Jornais	Materiais	Jornais	Materiais
		De transporte			154.100\$50	76.557\$44
a quente de 2Kgs. de betume por metro quadrado e 25 litros de sarrisca	15	m2 3904,00	5\$11	10\$64	19.949\$44	41.538\$56
Art.º.8º-Calçada á fiada em bermas	16	m2 385,00	26\$93	36\$66	10.368\$05	14.114\$10
Art.º.9º-Calçada á fiada em serventias	16	m2 28,00	26\$93	36\$66	754\$04	1.026\$48
Art.º.10º-Valetas calçadas de 0,80 de largura incluindo a regularização	17	m2 499,50	30\$98	5\$76	15.474\$5m	2.877\$12
Art.º.11º-Regularização de valetas de terra	18	ml 771,00	2\$81		1.997\$91	
Art.º.12º-Transporte de productos de escavação, em camioneta á distancia de 150 metros	19	m3 1090,070	7\$29	6\$88	7.946\$61	7.504\$02
Art.º.13º-Cano de betão de 0,50 de diametro no cruzamento com a E.N.	PE	ml 19,00	30\$00	100\$00	570\$00	2.090\$00
Art.º.14º-Bocas com valeta de cano de 0,50 de diametro	PE	1	250\$00	600\$00	250\$00	600\$00
					211.411\$06	146.307\$70
		DESPESAS GERAIS			2.588\$94	1.692\$28
					214.000\$00	148.000\$00
		TOTAL.....			362.000\$00	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Esc:-362.000\$00 (TREZENTOS E SENTA E DOIS MIL ESCUDOS)

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]