

MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

«PROGRAMA DE TRABALHOS»

INCLUI:

- **PLANO DE TRABALHOS**
- **PLANO DE MÃO-DE-OBRA CONSTITUÍDO POR:**
 - PLANO MÃO-DE-OBRA
 - DECLARAÇÃO PLANO DE MÃO DE OBRA
 - LISTA DE FUNCIONÁRIOS AFECTOS À OBRA
- **PLANO DE EQUIPAMENTOS CONSTITUÍDO POR:**
 - PLANO DE EQUIPAMENTOS
 - DECLARAÇÃO PLANO DE EQUIPAMENTOS
 - LISTA DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS A FECTOS À OBRA
- **PLANO DE PAGAMENTOS E CRONOGRAMA FINANCEIRO**

Refere-se o presente documento à alínea h) n.º 7.1 do Artigo 7.º Programa de Concurso.



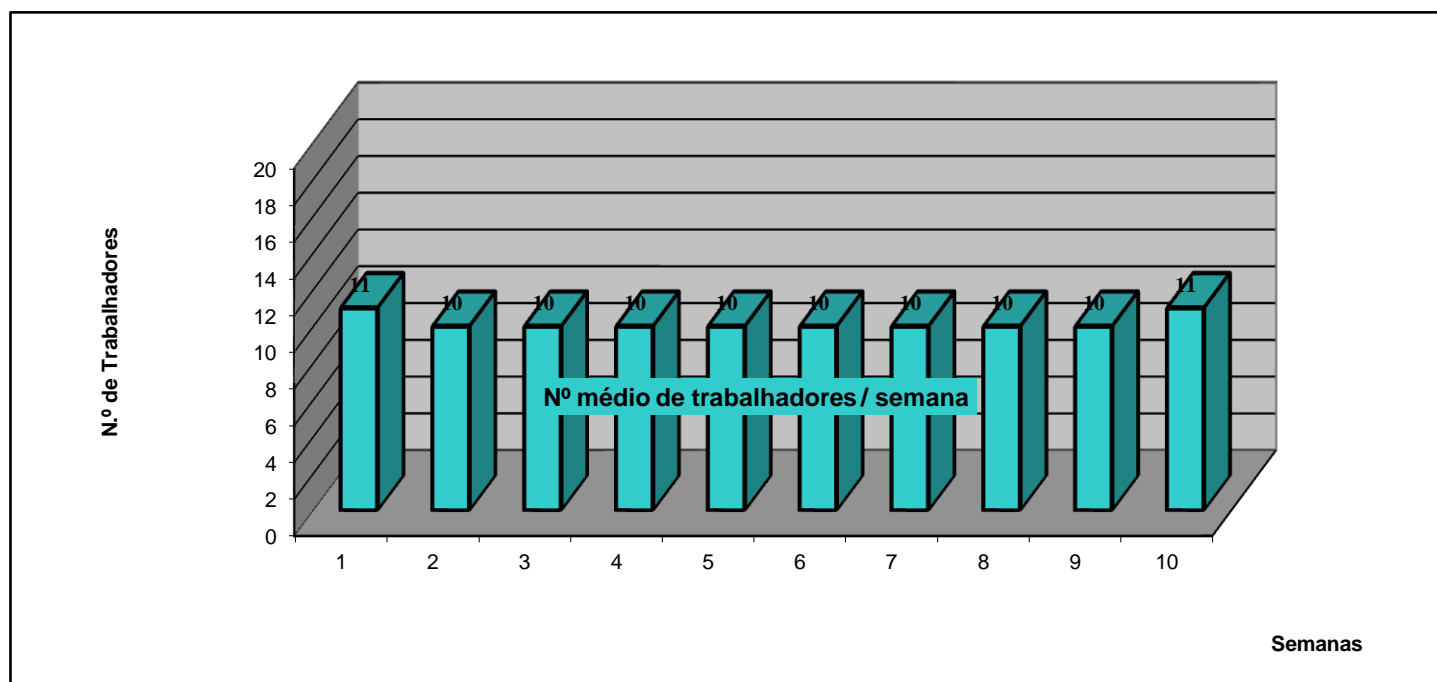
MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

PLANO DE MÃO DE OBRA

Prazo: 75 dias

DESIGNAÇÃO	1º Mês				2º Mês				3º Mês	
	1ª S	2ª S	3ª S	4ª S	5ª S	6ª S	7ª S	8ª S	9ª S	10ª S
Director de obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Segurança	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Condutores	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Manobradores	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pedreiros	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Serventes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nº médio de trabalhadores por semana	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

Declaração de Plano de mão-de-obra

Mão-de-obra:

O Pessoal afecto à empreitada é o indicado no Plano de Mão de Obra, sendo este devidamente qualificado e especializado para o tipo de trabalhos que vai executar em obra.

O pessoal a afetar à obra é o indicado para a cada fase em questão, pelo que em qualquer altura da mesma ele pode ser reforçado pelo pessoal necessário para uma boa execução e um bom andamento da mesma.

Torna-se por isso difícil indicar o seu n.º diário, mas fica-se desde já com a garantia que o mesmo será sempre o mais indicado e o mais especializado para cada tipo de trabalho, quer em quantidade quer em qualidade.



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: "Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto"

LISTA DE PESSOAL PERTENCENTE AOS QUADROS DA EMPRESA PASSÍVEIS DE AFECTAÇÃO À OBRA

Nº	NOME	Categoria
2	Manuel Soares dos Santos	Cond Man Eq Ind N: III
4	José Gaspar Mendes dos Santos	Encarregado EL
14	Jorge Manuel Jesus Ferreira	Encarregado EL
19	João Sérgio Francisco Fernandes	Encarregado EL
22	Gabriel António Rodrigues Lopes	Encarregado EL
33	António dos Reis Rodrigues	Cond Man Eq Ind N: I
39	Carlos Alberto Lopes Rodrigues	Encarregado CC
51	António Manuel Serra	Oficial Eletricista
53	José Miguel Mazeda Tomás	Encarregado Eletricidade
69	Eduardo Augusto Rodrigues Campos Lopes	Encarregado
70	Henrique José Sousa Santos	Oficial Eletricista
117	António Paulo Fernandes Gonçalves	Chefe Equipa EL
149	Nuno Miguel Bernardo Carinhas	Chefe Equipa EL
181	José Manuel Pereira Alves	Encarregado EL
201	José António Pedrosa de Carvalho	Chefe Equipa CC
212	João Cláudio Gonçalves Simões	Eng. Electrotécnico
225	Manuel dos Santos Nunes	Motorista de Pesados
232	Maria Dulce Simões dos Santos	Escriturário 1. ^a
231	José Carlos das Neves	Encarregado EL
234	Jorge Manuel Leal Filipe	Cond Man Eq Ind N: III
237	João Manuel Ferreira Gameiro	Oficial Eletricista
239	Sandra Cristina da Silva Vilela	Contabilista G: III
250	João Simões Dias Barata	Pedreiro 2. ^a
268	Paulo Jorge Joaquim Amaral	Motorista de Pesados
277	António José Ferreira Fernandes	Pedreiro de 1. ^a
280	Toni Manuel Rodrigues Simões	Mecânico 1. ^a
282	Hélder Fernando Jesus Simões	Mecânico 1. ^a
286	David da Cruz Antunes	Cond Man Eq Ind N: I
298	Fernando Manuel Serra Fernandes	Servente C.C.
316	Rúben dos Santos Pratas	Armador Ferro 2. ^a
331	Iolanda Marisa da Silva Cabral de Mendonça	Escriturário 2. ^a
344	Alfredo Cortês Ferreira	Pedreiro de 1. ^a
346	Fernando Joaquim Avelar Rodrigues	Chefe de Equipa C.C.
348	José Carlos Craveiro Henriques Neves	Armador de Ferro 1. ^a
358	João Conceição Simões	Serralheiro de 1. ^a
363	António Neves Loureiro	Encarregado C.C.
364	Lino Manuel Simões Moreira	Cond Manob Eq Ind Nível III



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: "Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto"

LISTA DE PESSOAL PERTENCENTE AOS QUADROS DA EMPRESA PASSÍVEIS DE AFECTAÇÃO À OBRA

Nº	NOME	Categoria
366	Júlio Carvalho Filipe	Cond Manob Eq Ind Nível III
380	António Jorge Simões Henriques	Pedreiro de 1. ^a
383	Volodymyr Bugay	Oficial Eletricista
386	Alberto dos Santos Rodrigues	Carpinteiro de Cofragem 1. ^a
400	João Carlos dos Santos	Chefe Equipa CC
439	Lídia Maria Almeida Lopes	Escriturário 2 ^a
455	Ângelo Miguel Oliveira	Pintor
456	Filipe Miguel Rodrigues Moreira	Eng. Florestal
457	Alberto dos Santos Gaspar	Encarregado C.C.
458	Tiago André Simões Carvalho	Motoserrista
471	Bruno Manuel Carvalho de Almeida	Motoserrista
476	Gonçalo Alexandre das Neves Figueiredo	Motoserrista
479	Nuno Miguel Marques dos Santos	Motoserrista
483	Arménio Rodrigues de Paiva	Armador de Ferro 2. ^a
493	Peter Correia da Silva	Cond Manob Eq Ind Nível III
490	Hélia Teresa Garcia Gil	Eng. ^a Civil
491	Alexandre Manuel Fonseca Amado	Chefe de Equipav C.C.
494	José Manuel Conceição Fernandes	Motorista de Pesados
495	Bruno da Cruz Ramos Lopes	Cond Manob Eq Ind Nível III
497	Jacinto de Almeida Gonçalves	Carpinteiro de Cofragem 1. ^a
499	Luis Miguel Proença de Jesus	Chefe de Equipa - Motoserrista
500	José Manuel de Jesus Duarte	Motoserrista
503	Aires Amaro das Neves	Pedreiro 1 ^a
504	Catarina Isabel Ferreira Couceiro	Téc Sup SHT G: III
508	Ana Filipa Ramos Ferreira	Técnico Grau III
510	Paula Alexandra Carvalho	Técnica Administrativa I
516	Noberto Manuel Fortuna Almeida	Motoserrista
531	Alcides de Jesus Vaz	Pedreiro 1. ^a
536	Eduardo Manuel Carvalho Martins	Pedreiro 1. ^a
540	João António Carvalho	Pedreiro 1. ^a
541	Filipe Emanuel da Costa Oliveira	Cond Manob Eq Ind
549	José Alberto Vitorino Brandão	Pedreiro 1 ^a
553	João Pedro Lopes Duarte	Servente C.C.
564	Rui Manuel dos Santos Rodrigues	Escriturário 2 ^a
565	Roberto Filipe Baptista Madeira	Escriturário 2 ^a
566	José Carlos Fernandes Quaresma	Tecn. G: III - Eng. Florestal
567	Luís Carlos Lourenço Marques	Eng. Civil



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: "Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto"

LISTA DE PESSOAL PERTENCENTE AOS QUADROS DA EMPRESA PASSÍVEIS DE AFECTAÇÃO À OBRA

Nº	NOME	Categoria
569	Gonçalo Jorge Ribeiro Carvalho	Motosserrista
571	Carlos Miguel Dias Mendes Rodrigues	ESTAGIÁRIO (Escriturário)
574	Filipa Marlene Batista dos Santos	ESTAGIÁRIO (Escriturária)
575	Francisco José dos Santos Simões	Motosserrista
576	Eliseu Bernardo Marques	Motosserrista
577	Idálio Alexandre Ferreira do Espírito Santo	Motosserrista
579	Filipe Miguel Ferreira Rodrigues	Eng. Civil
580	Anabela Bem-Haja Saraiva	Tecn. G: III - Eng. Florestal



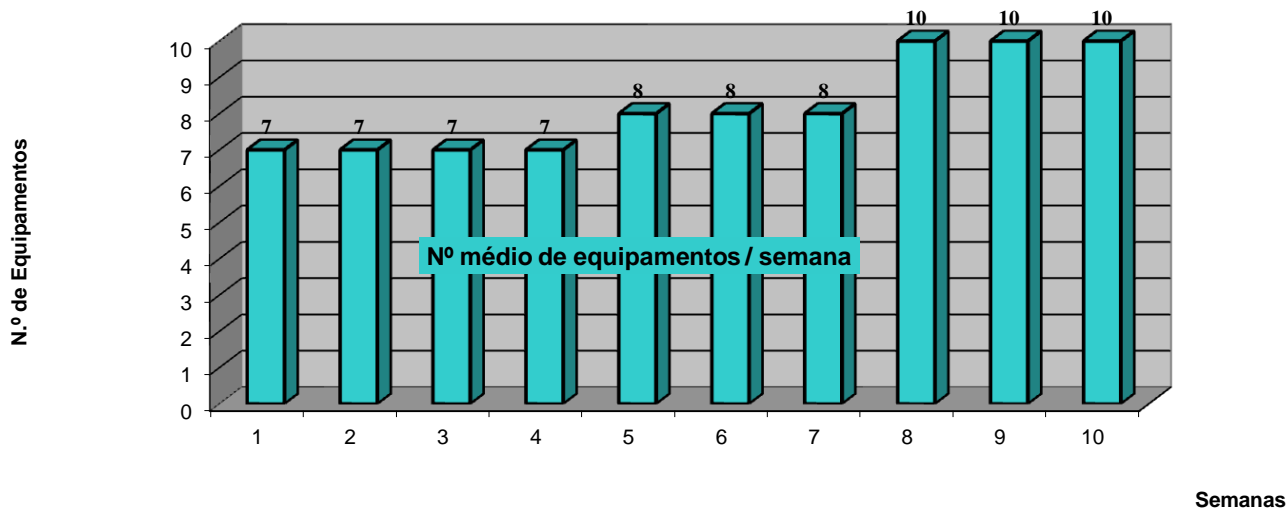
MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

PLANO DE EQUIPAMENTO

Prazo: 75 dias

DESIGNAÇÃO	1ª Mês				2ª Mês				1ª Mês	
	1º S	2º S	3º S	4º S	5º S	6º S	7º S	8º S	9º S	10º S
Rectroescavadoras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mini Pá-carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camiões	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Viatura ligeiras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Saltitão					1	1	1	1	1	
Ferramentas de desgaste rápido (várias)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cilindro								1	1	1
Betoneira		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pavimentadora								1	1	1
Nº médio de equipamentos por semana	7	7	7	7	8	8	8	10	10	10



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

DECLARAÇÃO DO EQUIPAMENTO A UTILIZAR

CARLOS GIL – Obras Públicas, Construção Civil e Montagens Eléctricas, Lda., com sede social na Rua Armando Almeida e Silva, n.º 30, Favariça, 3200-084 Lousã, declara que o equipamento e ferramentas utilizadas neste tipo de obra, estão em bom estado de conservação isto porque a empresa possui uma oficina em sede, na qual efetua todas as diligências na boa manutenção/conservação dos equipamentos/viaturas/ferramentas da empresa e junta ainda uma Lista de Equipamentos pertencentes à empresa, os quais poderão ser afetos à obra em acréscimo aos contemplados no discriminativo do Plano de Equipamento apresentado nesta proposta

Em caso de adjudicação, a declarante compromete-se a informar atempadamente o dono de obra, de quaisquer alterações às informações prestadas relativas ao Equipamento desta empresa assim como todas as informações adicionais necessárias relativas a marcas, modelos, e possíveis aquisições, quando solicitadas.



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

Equipamentos da Empresa

<u>Ligeiros</u>		
L01	06 4x4 / G9888689	2101037
	c/ Grua Palfinger PC2300 LB-77-06	
L02	Mitsubishi Canter OH-93-93 Barquinha	2101010
L05	Toyota Hilux 4x4 SQ-24-03	2101034
L09	Renault Clio 28-35-GL	2101048
L11	Fiat Fiorino 43-13-GR	2101022
L13	Ford Transit 66-85-HB	2101029
L18	Ford Transit 98-10-PR	2101043
L19	Ford Transit 76-05-PT	2101044
L21	Mitsubishi L200 4x4 21-46-QF	2101045
L22	Mitsubishi L200 4x4 21-66-QF	2101046
L23	Mitsubishi L200 4x4 35-25-RA	2101047
L27	Audi 100 79-06-TT	2100042
L28	Renault Kangoo 4x4 81-78-UV	2101067
L29	Ford Transit 49-29-XQ	2101064
L32	Citroën Jumper 4x4 + Guincho 42-CN-79	2101079
L35	Fiat Ducato 4x4 42-CJ-36	2101098
L36	Renault Kang 4x4 5Lug 64-65-UN	2100007
L37	Renault Master 54-93-SJ	2101100
L38	Toyota Dyna 81-EG-82	2101102
L39	Toyota Dyna 81-EG-88	2101103
L40	Opel Corsa 03-36-VV	2101177
L43	Renault Kangoo 98-JJ-86	2101185
L44	Audi A8 3.0 Tdi Quattro 50-BE-33	2100190
L45	Ford Transit 01-73-VO	2100191
L46	Renault Kangoo DCI 70 35-BO-08	2100192
L48	IVECO 12-HU-99	2100199
L49	Citroen Berlingo 42-80-SV	2100200
L50	Mitsubishi L200 Strakar 4x4; 77-IB-82	2100203
L51	Ford Fiesta 47-AX-51	2100202
L52	Ford Fiesta 91-BN-45	2100204
L53	Mitsubishi Canter 42-30-PG	2100205
L54	Toyota Yaris 83-BX-39	2100206
L56	Mitsubishi L200 25-66-VN	2100002
L57	Mitsubishi L200 17-13-OM	2100208
L58	IVECO 35E10 A 62-00-MP	2101004
L59	Opel Movano 2,5 CDTI 87-AG-11	2101006
L60	Renault kangoo 4x4 06-64-ZA	2101008
L61	Mitsubishi L200 55-37-ZH	2101009
L62	Mitsubishi Canter 28-06-GF	2101011



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

Equipamentos da Empresa

<u>Pesados</u>		
P02	Semi-reboque Kaiser L 159564 Zorra	2199054
P03	Semi-reboque Invepe L 159618	2199055
P04	Mercedes Benz 4x4 QC-01-94 / G8928996	2102004
	c/ Grua Palfinger PK13500	
P06	Daimler Benz 65-59-LA / G9886286	2102036
	c/ Grua Palfinger PK8080	
P09	Unimog 4x4 TX-62-92 c/ Grua Atlas	2102009
P10	Mercedes Benz 8x8 45-75-BX / G100024419	2102070
	c/ Grua Palfinger PK72002	
P11	Mitsubishi Canter 16-06-PC	2102011
P12	Mercedes Actros 1832 L 06-46-ZV / G9455487	2102069
	c/ Grua Palfinger PK8000AV	
P13	Mercedes 1619 4x4 TET 94-19-FI	2102080
P17	Mitsubishi Canter 79-12-JJ	2100057
P18	Iveco E2NPT1 19-PA-15 c/ Grua	2102081
P19	Iveco MH 260E35YTNR G 88-46-OX c/ Grua	2101005
P21	DAF, TE86NC, Ano 2005, 93-QO-31	2101007

<u>Máquinas</u>		
M01	Pá Carregadora Caterpillar	2103078
M02	Guincho Hidráulico	2104071
M03	Tensionadora Hidráulica	2104072
M04	Compressor Ingersoll Rand	2104005
M05	Compressor Ingersoll 90WN	2104014
M06	Compressor Atlas XAS 40	2104013
M07	Compressor Atlas XAS 50	2104038
M08	Compressor Atlas XAS 90	2104032
M09	Mini Giratória Komatsu PC20 – 43985	2104104
M10	Mini Giratória IHI 30Z – AA104014	2104105
M11	Tractor SG-69-85	2103063
M12	Atrelado (Tractor)	2199060
M13	Cilindro Bomag BW100 – 178502218	2199039
M15	Mini Giratória Hitachi	2103077
M17	Empilhador Nissan	2103073
M18	Escavadora de Rastos JCB JS200 – 707522 c/ Martelo Okada Top 100	2103058
M20	JCB 3CX S 471481 - 83-PP-46	2103035
M22	JCB 3CX S 490888	2103041
M23	Rectro Escavadora Case 580SR – N5GH04327 c/ Martelo Sandvik CB65P - 73-PP-47	2103074
M24	Mini Pá Case 410 – N5M406609	2103076
M25	Mini Giratória Hitachi EX30UR – 1B200668	2104106
M27	Auto Betoneira Fiori 2008 – BF04P229	2104121
M28	Compressor Irmair S551-75L	2104123
M29	Mini Pá Case 420 – N7M467723	2104124
M30	Rectro Escavadora Case 580SR – N8GH14822 c/ Martelo Sandvik CB65	2104125



MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

Equipamentos da Empresa

Máquinas (continuação)		
M31	Cilindro Bomag BW120 AD-3	2104138
M33	Mini Giratória Case CX31B – N7GN08144 c/ Martelo Sandvik CB45	2104159
M34	Rectro Escavadora Case 580SR – N8GH15695	2104163
M36	Cilindro Vibromax VMT400 – JCB1700164	2104167
M37	Mini Pá Case 410 – N7M468686	2104168
M38	Reboque Joper C4000 L-191231	2104182
M39	Mini Gir. Hitachi ZX27U-Z HCM1MJ00L00010568	2104183
M40	Rectro Escavadora JCB 3CX M40 – 1621596 - 83-PP-45	2104186
M41	Mini Giratória Yanmar Vio 10 – 02514B	2104187
M42	Mini Giratória Yanmar Vio 20 – 11189B	2104188
M43	Auto Betoneira DB180	2104189
M44	Tractor Usado ISEKI TU 225 #00812 c/ Frese	2104184
M45	Mini-Escavadora da Marca HITACHI ZX33U-3	2100195
M46	Tactor Case-IH FARMALL 95AC, N° Série: ZDJP03107 42-OD-32	2100196
M47	Mini-Pá Carregadora New Holland L160 Série: LMU0L160NAM420895	2100197
M48	Mini-Pá Carregadora CASE SR130 Série: JAFSR130NBM425545	2100198
M49	Trator Case-IH 72-JD-95	2100189
M50	Mini Pá Marca Neoland	2100043
M51	Escavadora Hidráulica de Rodas, Marca CASE, Mod. 1188 Power Sensor	2100008
M52	Mini Pá Case	2100044
M53	Mini Giratória New Holland	2100045
M54	Atrelado JOPER	2100046

MUNICÍPIO DE POMBAL

Empreitada: “Criação do espaço público na Rua Carlos Alberto da Mota Pinto”

PLANO DE PAGAMENTOS e CRONOGRAMA FINANCEIRO

Prazo: 75 dias

CAP.	Designação	1º Mês	2º Mês	3º Mês
1	CAP. I - Estaleiro	280,00 €	280,00 €	140,00 €
2	CAP. II - Trabalhos Preliminares	8.534,00 €		
3	CAP. III - Elementos de construção	2.305,67 €	1.152,83 €	
4	CAP. IV - Rede de Abastecimento de Água		1.082,40 €	270,60 €
5	CAP. V - Rede Pluvial		19.627,00 €	4.906,75 €
6	CAP. VI - Rede de Rega		296,17 €	592,33 €
7	CAP. VII - Pavimentação		18.902,67 €	37.805,35 €
8	CAP. VIII- Plantações			10.174,05 €
9	CAP.IX- Sinalização			2.221,95 €
10	CAP X - Rede de Iluminação Pública		7.412,28 €	1.853,07 €
Total Mensal:		11.119,67 €	48.753,35 €	57.964,10 €
Percentagem Mensal:		9,44%	41,37%	49,19%
Total Acumulado:		11.119,67 €	59.873,02 €	117.837,12 €
Percentagem Acumulada:		9,4%	50,8%	100,0%

