

**15. Repavimentação dos Quarteirões Residenciais da Quinta dos Congregados, S. Victor – 1ª Fase" – Proposta de Aprovação de Prorrogação de prazo**

Submete-se à consideração do Executivo Municipal, proposta de **ratificação**, da prorrogação de prazo da empreitada identificada em assunto, por um período acrescido de 38 dias, com termos previsto em 30/08/2024, ao que se seguirá o período de prorrogação associado à proposta de 1.<sup>a</sup> Modificação Objetiva ao Contrato também, submetida à presente reunião de executivo, estendendo-se o prazo global de execução por 66 dias até à data limite de 27/09/2024.

Tudo de acordo com os documentos que fazem parte do processo.

## PROPOSTA PARA REUNIÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGA

**N.º Informação:** 87130

**Data:** 03/09/2024

Deliberações	
Deliberação da Câmara Municipal	Deliberação da Assembleia Municipal:

Despachos	
<b>O(a) Vereador(a)</b>	<b>O Presidente, à reunião de Câmara,</b>
Despacho do(a) Sr(a). Vereador(a), com competência delegada por Despacho do Sr. Presidente de 18 de outubro de 2021,	<b>O(a) Vice-Presidente, à reunião de Câmara,</b> (Na qualidade dos termos do nº3 do artigo 57 da Lei nº169/99 de 18 de setembro)

<b>O(a) Diretor de Departamento</b>	<b>O(a) Diretor(a) Municipal</b>
-------------------------------------	----------------------------------

<b>O(a) Chefe Unidade</b>	<b>O(a) Chefe Divisão</b>
---------------------------	---------------------------

**Assunto: Repavimentação dos Quarteirões Residenciais da Quinta dos Congregados, S. Victor – 1ª Fase” - Proposta de aprovação de prorrogação de prazo**

**PROPOSTA:**

Relativamente à empreitada identificada em assunto, remete-se para ratificação, em Reunião de Executivo Municipal, a decisão de aprovação da prorrogação de prazo da empreitada por um período acrescido de 38 dias, aprovação essa datada de 03/09/2024, prevendo-se agora a sua conclusão em 30/08/2024.

Face ao acima na proposta anexa, verifica-se que os factos que motivam 18 dias dos 38 dias propostos de prorrogação serão da responsabilidade do Dono de Obra, assim, como tal, terá a entidade executante direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato, correspondente à indemnização por manutenção de estaleiro nesse período, nos termos do n.º 1 do artigo 354.º do Decreto-Lei 36/2022, na sua atual redação. Relativamente aos restantes 20 dias, em que se registaram condições atmosféricas desfavoráveis que condicionaram o normal desenvolvimento/rendimento dos trabalhos, não sendo da responsabilidade do Dono de Obra, não se podem enquadrar no disposto no mesmo artigo, pelo que não dará lugar à reposição do equilíbrio financeiro do contrato.

**O Diretor de Departamento**

---

**Anexos:**

- 1. Informação técnica da Gestora de Contrato com validação**
- 2. Requerimento da Entidade Executante**

## INFORMAÇÃO – PRORROGAÇÃO PRAZO EMPREITADA

**Processo Obra:** 2023/300.10.001/178

**Requerente:** Alexandre Barbosa Borges, SA

**EMPREITADA:** Repavimentação dos Quarteirões Residenciais da Quinta dos Congregados, S. Victor – 1ª Fase

**Registo de entrada do pedido:** E - 49218 de 17/07/2024

**Assunto:** Análise de pedido de prorrogação de prazo da empreitada

---

### Enquadramento:

**Prazo Inicial:** 120 dias

**Valor do contrato Inicial:** 730.932,18 €

**Órgão competente:** Câmara Municipal

**Data Consignação:** 25/03/2024

**Data Aprovação P.S.S.:** 19/03/2024

**Data prevista para a conclusão dos trabalhos:** 23/07/2024

### Informação:

No cumprimento de despacho superior para análise ao documento registado sob a ref.<sup>a</sup> de entrada n.º E-49218 de 17/07/2024, sou a informar o seguinte:

1 – A Entidade Executante (EE) vem requerer a prorrogação do prazo da empreitada, por um período de 66 dias (até 27/09/2024), motivado por duas das vicissitudes que consideram ser as mais gravosas:

A – Indefinições/ incompatibilidades de projeto que impossibilitaram a normal execução dos trabalhos;

B – Condições atmosféricas manifestamente adversas registadas nos meses de janeiro a maio de 2024 que condicionaram a execução dos trabalhos, principalmente a execução da pavimentação dos arruamentos e consequentemente a realização das pinturas horizontais;

Analisada a pretensão da Entidade Executante (EE) cumpre-me informar o seguinte:

Confirmo que se verificou a necessidade de estudar alterações a introduzir ao projeto de execução, decorrentes de indefinições e incompatibilidades entre os projetos das diversas especialidades e incoerências entre o projeto de execução e o mapa de quantidades, além de situações não previstas que careceram de contínua confirmação da Equipa Projetista (EP), implicando tempos de espera para apresentação de definições/esclarecimentos/soluções alternativas por parte da EP e obrigaram, inclusive, à adaptação do projeto de execução. Adaptações, entendidas como necessárias e

imprescindíveis, de forma a adequar, o originalmente concebido, às reais e futuras necessidades das áreas intervencionadas, impôs ainda a alteração ao projeto de arquitetura e pormenorização de indefinições detetadas.

Por existirem diferentes frentes de obra e ser possível a execução de trabalhos não implicados com as referidas alterações ao projeto, não se entendeu, haver necessidade de proceder à suspensão da execução dos trabalhos e foi sendo dada persecução à empreitada.

Para além dos constrangimentos elencados, as condições atmosféricas adversas que se registaram, com impacto diferenciado nos quatro meses de prazo da empreitada, interferiram também com o normal desenvolvimento do plano de trabalhos.

### **Conclusão:**

Assim sendo, proponho que seja deferido o pedido de prorrogação, com a duração de 66 dias, sendo que 20 dos quais devem-se a condições atmosféricas adversas, não podendo ser imputáveis ao Dono de Obra e por isso, não dão direito a indemnização por manutenção de estaleiro, ou seja, como não são enquadráveis no n.º 1 do artigo 354.º do Código dos Contratos Públicos, na sua atual redação, consideram-se dias sem reequilíbrio financeiro. Já os restantes 46 dias, são respeitantes a uma prorrogação motivada por factos da responsabilidade do Dono de Obra, tem por isso, enquadramento n.º 1 do artigo 354.º do Decreto Lei 36/2022 que prevê ao empreiteiro, o direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato, correspondente à indemnização por manutenção de estaleiro.

Deverá ainda a Entidade Executante submeter à nossa apreciação, um plano de pagamentos corrigido, ajustado aos meses de faturação efetivos.

À consideração superior.

**O Gestor do Contrato / Fiscalização,**

Órgão competente: **Câmara Municipal**

Empreitada: **“Repavimentação dos Quarteirões Residenciais da Quinta dos Congregados, S. Victor – 1ª Fase”**

Assunto: **Aprovação da prorrogação de prazo**

Relativamente à empreitada acima identificada, propõe-se a aprovação da prorrogação do prazo por 66 dias, nos termos da informação técnica da gestora do contrato, que segue em anexo, prevendo-se o término da obra até 27/09/2024.

Face ao acima exposto, os factos que motivam a prorrogação de prazo são, em grande parte, da responsabilidade do Dono de Obra, e dos quais resultaram maior dificuldade na execução da obra com agravamentos dos encargos respetivos, considero que relativamente a 46 dias do prazo solicitado, tem o empreiteiro direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato, correspondente à indemnização por manutenção de estaleiro, nos termos do n.º 1 do artigo 354.º do Decreto Lei 36/2022, na sua atual redação. Relativamente aos restantes 20 dias, em que se registaram condições atmosféricas desfavoráveis que não permitiram o normal progresso dos trabalhos, não sendo da responsabilidade do Dono de Obra, não se podem enquadrar assim, no n.º 1 do artigo 354.º do Código dos Contratos Públicos, na sua atual redação, não dará lugar à reposição do equilíbrio financeiro do contrato.

**Chefe de Divisão de Gestão de Empreitadas,**

---

(Ana Martins)

**Informação: Concordo.**  
**Remeta-se ao Sr. Presidente**

A Diretora da DMOSM,

**Despacho: Aprovo, sob ratificação da Câmara Municipal.**

O Presidente,

Exmos. Senhores,  
**Município de Braga**  
Praça do Município  
4704-514 Braga

Registada C/AR

Assunto:	N.º Ref.º	V.º Ref.º:	Data:
Pedido de Prorrogação de Prazo	GT0197/2024	N.A.	12/07/2024

*"REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIRÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR – 1.ª FASE"*

Exmos. Senhores,  
Os nossos cumprimentos,

Conforme é do conhecimento de V.ªs Ex.ªs o prazo de execução da empreitada referida em assunto tem o seu término previsto para 23-07-2024, sendo que, não obstante a Entidade Executante ("EE") se encontrar totalmente empenhada em colaborar com V.ªs Ex.ªs e em executar o contrato, dadas as concretas vicissitudes enfrentadas e as reais condições de execução das prestações de seu objeto, tornou-se impossível o cumprimento do prazo inicialmente estabelecido.

Dito isto, a presente exposição pretende trazer à consideração de V.ªs Ex.ªs os motivos, de facto e de direito, já amplamente debatidos e conhecidos pelas partes, que legitimam a necessidade de prorrogação do prazo da empreitada por 66 dias até, pelo menos, **27 de setembro de 2024**, garantindo o término dos trabalhos objeto do contrato, com o rigor e qualidade que se exige, no mais curto espaço de tempo possível.

Escusando-nos, nesta sede, de proceder a uma explicitação exaustiva de todas as vicissitudes enfrentadas, o pedido de prorrogação formulado assenta em 2 (dois) pilares essenciais:

- A - Indefinições/incompatibilidades de projeto que impossibilitaram a normal execução dos trabalhos;
- B - Condições atmosféricas manifestamente adversas registadas nos meses janeiro a maio de 2024 que condicionaram a execução dos trabalhos, principalmente a execução da pavimentação dos arruamentos e consequentemente a realização das pinturas horizontais.

Ora, naquilo que se reporta às indefinições/incompatibilidades de projeto que foram enfrentadas e sendo reportadas ao longo da execução da empreitada destacamos as seguintes:

- o Incompatibilidade do perfil transversal tipo previsto para os diversos arruamentos com as cotas altimétricas existentes;





- Alterações de projeto em termos de estrutura de pavimento na Rua Aníbal Esmoriz e na Rua Luís Soares Barbosa;
- Alteração de projeto de águas pluviais nos diversos arruamentos;
- Incompatibilidade de projeto com elementos existentes (árvores, garagens, entre outros).

Ora, as situações elencadas *supra* e a cadência com que as mesmas foram sendo recebidas no contrato tiveram um grande impacto no planeamento contratual e na impossibilidade absoluta e objetiva do seu cumprimento, vendo-se, desta forma, a EE impedida de implementar desenvolver os trabalhos de forma sequencial, conforme expectativa e previsão inicial no plano de trabalhos, tudo com gritantes perdas de rendimento e impacto nefasto no prazo da empreitada.

Para além das indefinições/incompatibilidades de projeto, outra grande condicionante à implementação do Plano de Trabalhos inicial prende-se com o facto de a zona de intervenção ter sido gravemente afetada com condições atmosféricas, evidente e manifestamente adversas, que, como é do conhecimento do DO, impediram a execução da pavimentação dos arruamentos e consequentemente a realização das pinturas horizontais, tudo isto atrasando a execução dos trabalhos e, dessa forma, impossibilitando o cumprimento do planeamento inicial.

Isto posto, e por tudo o quanto fica dito, serve a presente para solicitar a V.<sup>as</sup> Ex.<sup>as</sup> a prorrogação do prazo de execução da empreitada até **27 de setembro de 2024**, sendo que, devido a condicionamentos informáticos (falta de acesso à rede interna devido a ataque informático) não consegue a EE, nesta data, elaborar e remeter o Plano de Trabalho Ajustado a esta última data, comprometendo-se a remeter o mesmo assim que a situação esteja resolvida/estabilizada.

Nesta conformidade, estamos convictos de que V.<sup>as</sup> Ex.<sup>as</sup> terão a proficiência de conceder a solicitada prorrogação do prazo até **27 de setembro de 2024** nos exatos moldes solicitados pela EE por ser a única decisão que, para além de justa e devida, acautela o interesse público e permite a execução do contrato no mais curto espaço de tempo possível.

De igual modo, por questões de abertura e lealdade (valores que sempre orientaram as partes na sua relação contratual) não podemos deixar de referir que, as perturbações introduzidas no planeamento contratual, a impossibilidade de cumprimento do prazo e a sua necessária prorrogação tem um fortíssimo impacto na equação financeira inicial, com a assunção de elevadíssimos sobrecustos pela EE, pelo que, nos termos do disposto nos artigos 282.º e 354.º, do CCP, desde já se requer a reposição do equilíbrio financeiro do contrato, não sendo, contudo, os custos, sobrecustos e prejuízos passíveis de serem aferidos nesta data, mas assim que o sejam, serão encaminhados para V.<sup>as</sup> Ex.<sup>as</sup>.





Alexandre Barbosa Borges, S.A.

Dito isto, face às boas relações mantidas entre as partes, ao espírito de colaboração e de coadjuvação sempre manifestado ao longo da execução desta empreitada, a EE está convicta de que V.ªs Ex.ªs terão a proficiência de aceder ao aqui solicitado, por ser justo e por ser a solução que melhor acautela o interesse público na obtenção de uma empreitada com a qualidade exigida.

Convictos de que V.ªs Ex.ªs concordarão com o exposto, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração,

A Administração,



CONT. PT N.º 500553 40B - SOC. ANÓNIMA, MATR. LUNUS REG. COM. DE BARCELLOS SUB. O N.º 500553 40B - CAPITAL SOCIAL 7.000.000 €





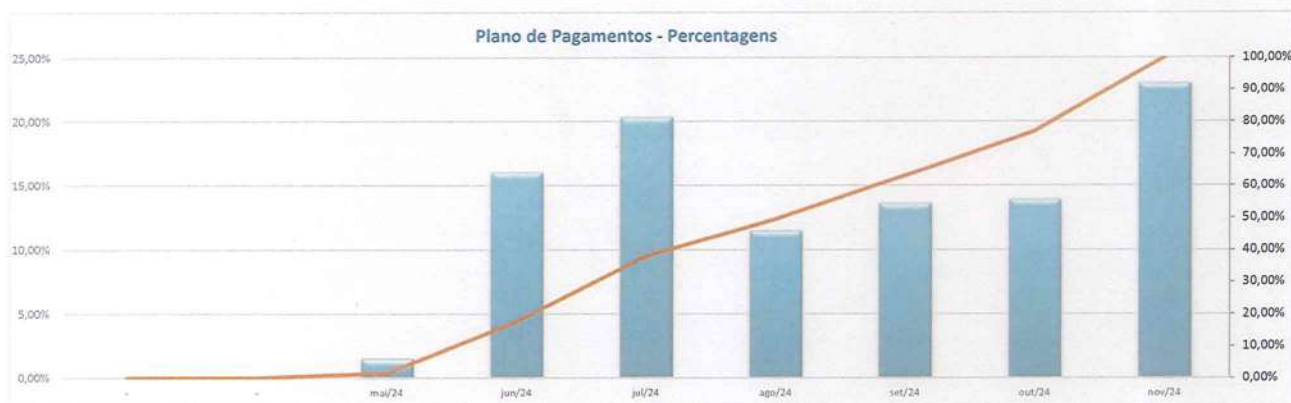
## PLANO DE PAGAMENTOS

REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIRÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE

Consignação: 25/03/2024

Conclusão: 27/09/2024

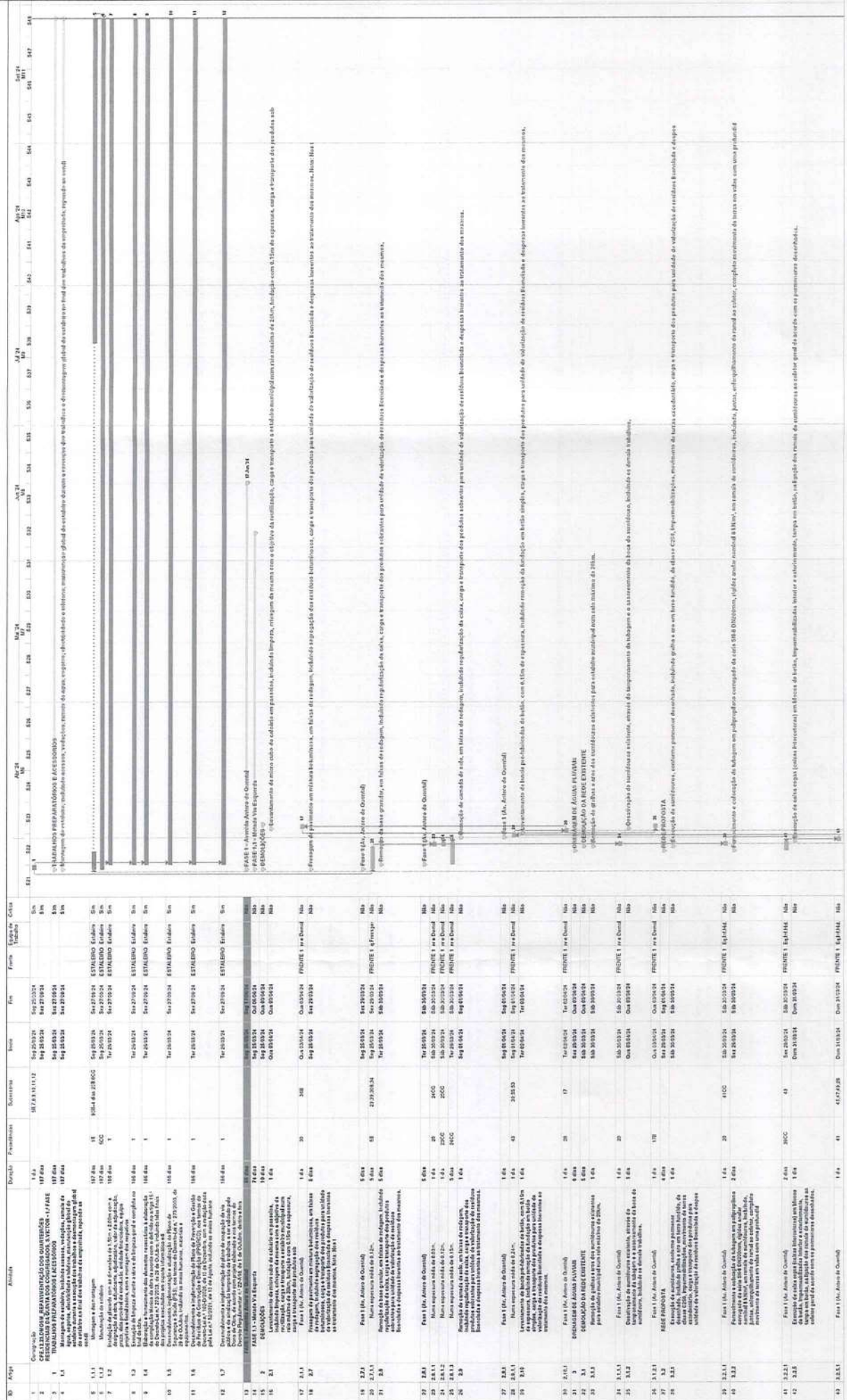
	Mês Construção	Mês Recebimento	Valor Mensal	Valor Acumulado	Valor Mensal (%)	Valor Acumulado (%)
Desde a consignação até Receção Provisoria	mar/24	-				
	abr/24	-				
	mai/24	mai/24	11 167,07 €	11 167,07 €	1,5%	1,5%
	jun/24	jun/24	117 561,52 €	128 748,59 €	16,1%	17,6%
	jul/24	jul/24	148 792,42 €	277 541,01 €	20,4%	38,0%
	ago/24	ago/24	84 000,45 €	361 541,46 €	11,5%	49,5%
	set/24	set/24	99 390,27 €	460 931,73 €	13,6%	63,1%
	-	out/24	101 761,24 €	562 692,97 €	13,9%	77,0%
	-	nov/24	168 239,21 €	730 932,18 €	23,0%	100,0%





**PLANO DE TRABALHOS**  
**DIAGRAMA DE GANTT**  
**REPARTEMENTO DOS QUATRIEIROS RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1ª FASE**

12/04/2015





[illegible]



#### REPREVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR - 1.ª FASE

Frequency Cycles

## 120 OK45

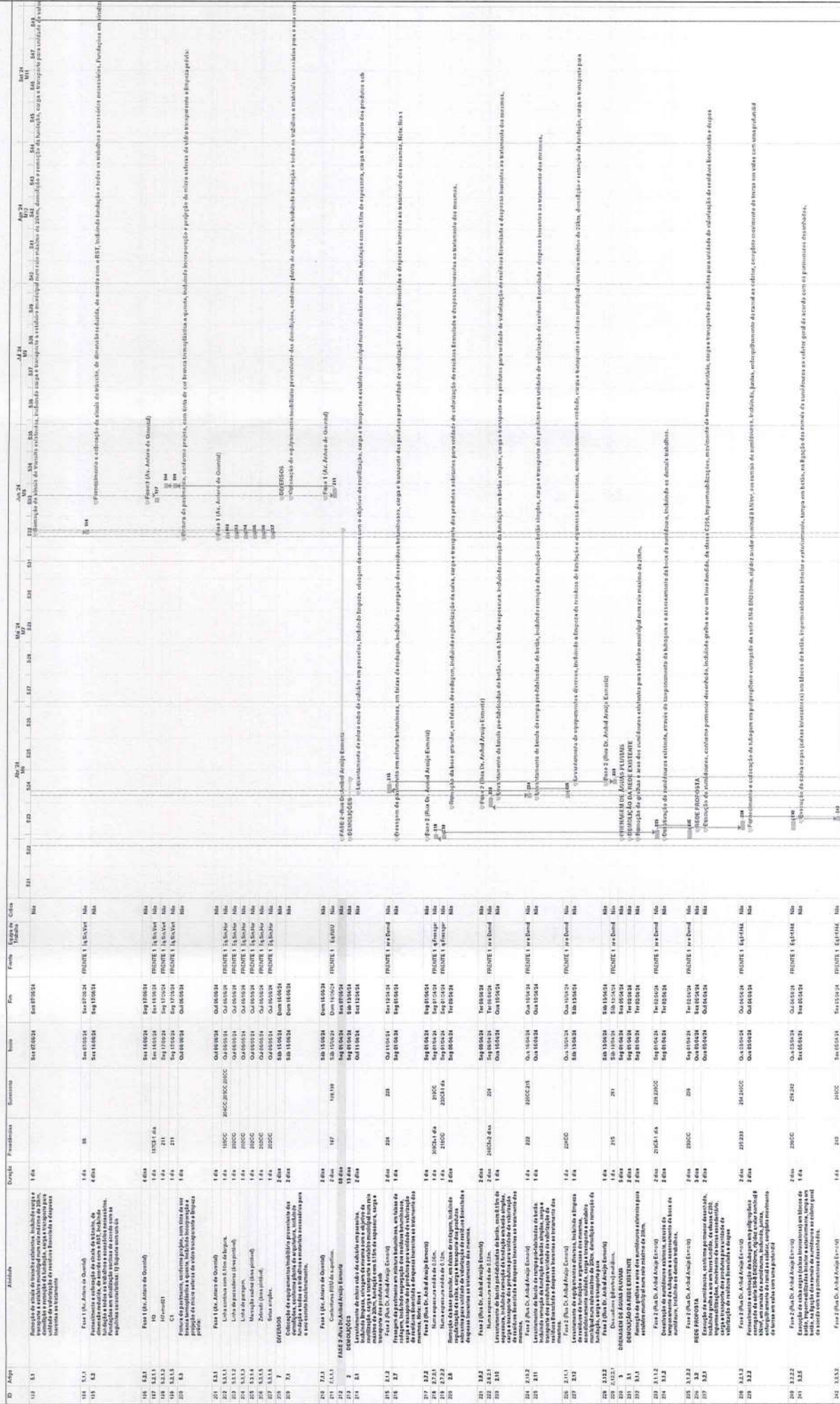
Page 4



#### REAPAVEJAMENTO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR - 1.ª FASE

### COMPARAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

### REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR - 1.ª FASE





### PREPARVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS. S. VICTOR - 1.ª FASE

ID	Atividade	Duração	Precedentes	Sequência	Tempo	Forma	Equipamento	Cobertura
203	3.2.8	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
204	3.2.8.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
205	3.2.7	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
206	3.2.7.1	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
207	3.2.8	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
208	3.2.8.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
209	3.2.9	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
210	3.2.9.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
211	3.2.9	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
212	3.2.9.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
213	3.2.10	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
214	3.2.10.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
215	3.2.11	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
216	3.2.11.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
217	3.2.12	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
218	3.2.12.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
219	3.2.13	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
220	3.2.13.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
221	3.2.14	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
222	3.2.14.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
223	3.2.15	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
224	3.2.15.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
225	3.2.16	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
226	3.2.16.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
227	3.2.17	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
228	3.2.17.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
229	3.2.18	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
230	3.2.18.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
231	3.2.19	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
232	3.2.19.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
233	3.2.20	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
234	3.2.20.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
235	3.2.21	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
236	3.2.21.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
237	3.2.22	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
238	3.2.22.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
239	3.2.23	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
240	3.2.23.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
241	3.2.24	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
242	3.2.24.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
243	3.2.25	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
244	3.2.25.2	1.4h	240CC		Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não
245	3.2.26	1.4h			Seg 06:04:26	FRONTE	Equip. de Trabalho	Não





REPAPIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE

Programas de Cultura

Track Color	Track Color of the opposite	Track's Moment	Track's Moment of the opposite	Track's Moment Description	Track's Moment Description	Track's Color Description	Track's Color Description
		0	0	0	0	0	0

Figure 10

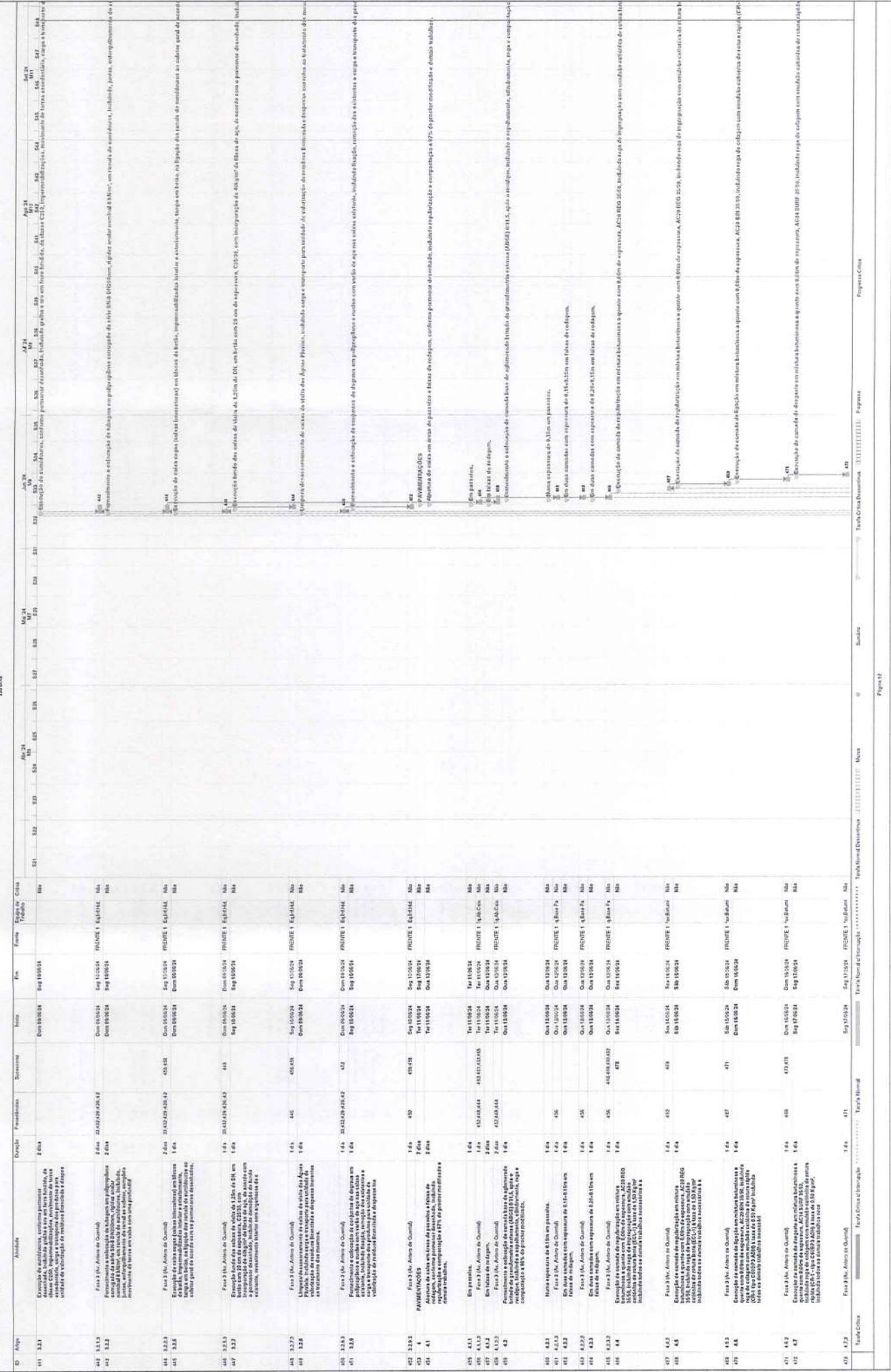




## REPARAÇÃO DOS QUARTERÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE

Figure A1

PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPARAÇÃO DOS QUARTIÉRES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE





REPREVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR - 1.ª FASE

[illegible]

### REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIROS RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S. VICTOR - 1.ª FASE

Task Criteria	Task Criteria of how applicable	Task's demand	Task's demand of how applicable	Mean	Standard	Task's Coefficient of Variation	Propensity	Propensity Coefficient
Task Criteria	Task Criteria of how applicable	Task's demand	Task's demand of how applicable	Mean	Standard	Task's Coefficient of Variation	Propensity	Propensity Coefficient



Category	2010-2011	2011-2012
Trade Credit	100	110
Trade Cost of Inventory	100	110
Trade Demand	100	130
Trade Cost of Inventory	100	110
Trade Cost of Inventory	100	110

Figure 15

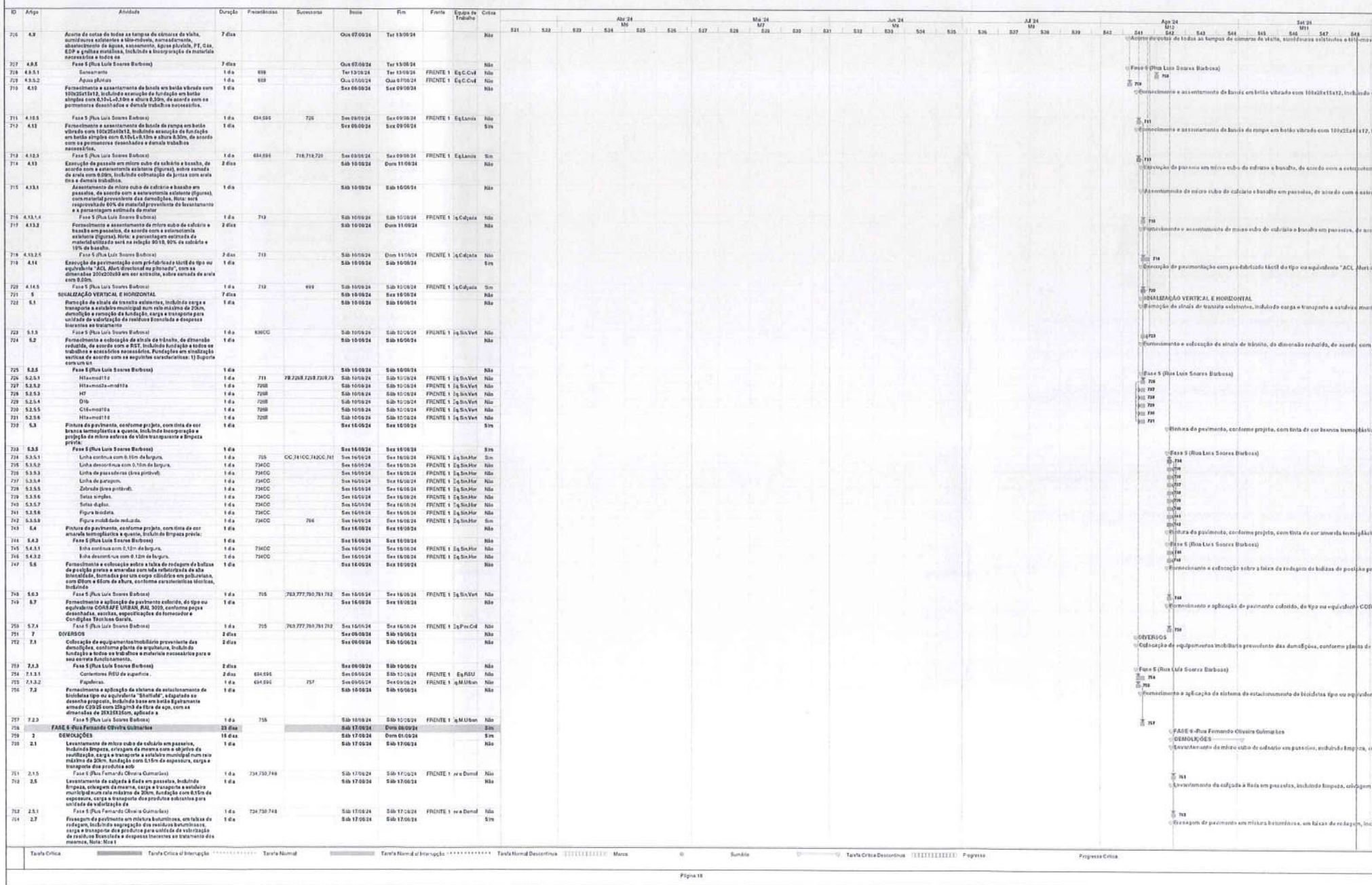
Figure 16



PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE

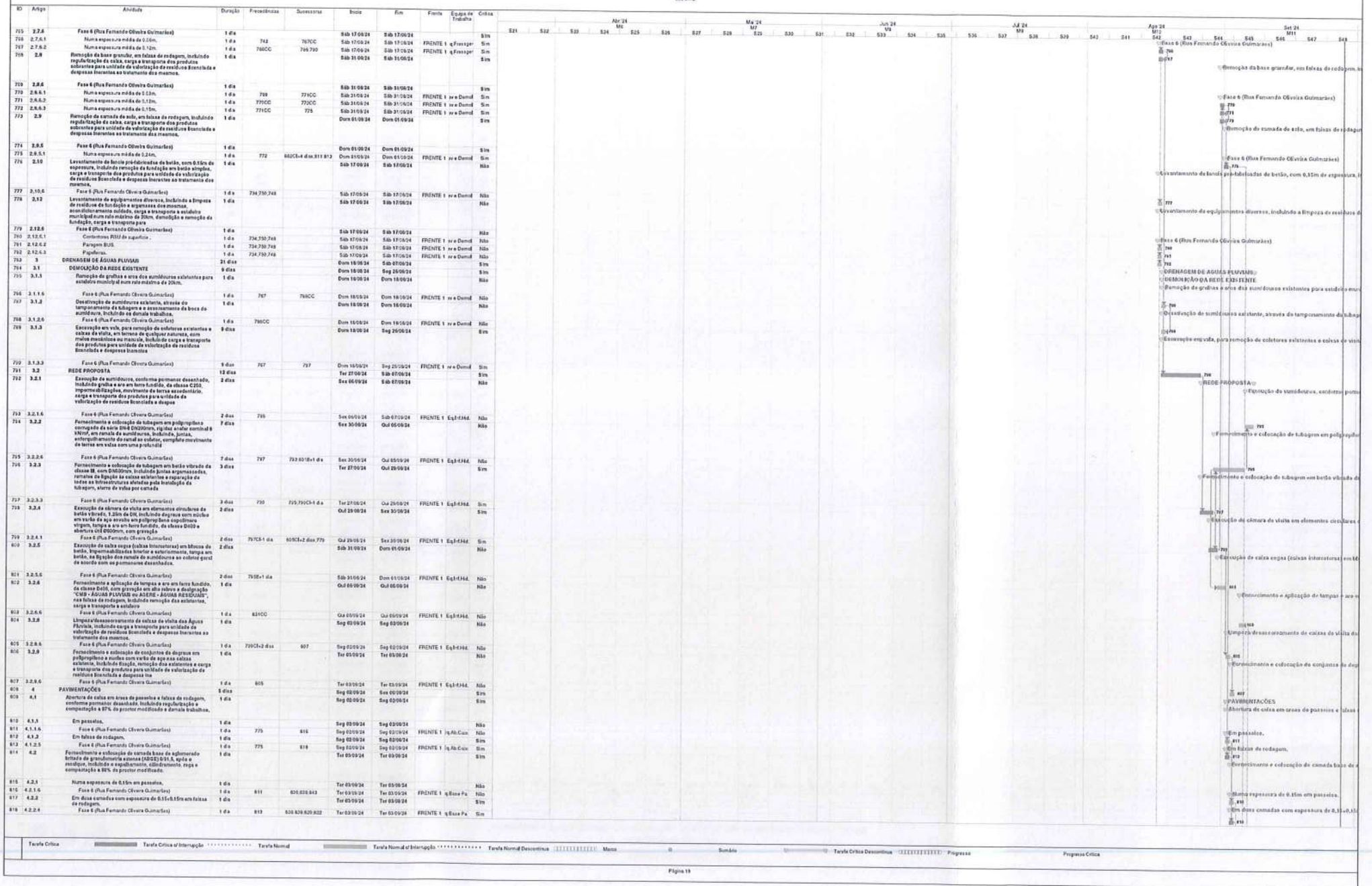
[illegible]

PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE





PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIRÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE



PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIRÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE

[illegible]



Atividade	Duração	Previdências	Successos	Bom	Em	Falta	Equipe de Trabalho	Critica	Abr 24												Maio 24												Jun 24												Jul 24												Ago 24												Set 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	31	30	29	28	27	26	25

PLANO DE TRABALHOS  
DIAGRAMA DE GANTT  
REPAVIMENTAÇÃO DOS QUARTEIÕES RESIDENCIAIS DA QUINTA DOS CONGREGADOS, S.VICTOR - 1.ª FASE  
126.043

