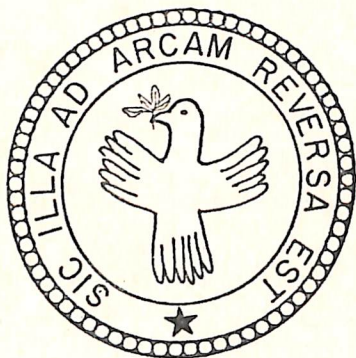


PREFEITURA DA CIDADE DO SALVADOR

Orgão Central de Planejamento - OCEPLAN



LIGAÇÃO VERTICAL LIBERDADE·CALÇADA

PROJETO FINAL DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA DO PLANO INCLINADO

2º RELATÓRIO MENSAL

(14 / 10 / 77 — 13 / 11 / 77)



C O N S U L T O R E S G E R A I S L T D A .

CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E PROJETOS DE ENGENHARIA

CG-834/77
CPJ-1090

São Paulo, 21 de Novembro de 1977

Ao

Órgão Central de Planejamento da
Prefeitura da Cidade de Salvador
- OCEPLAN

Rua Arquimedes Gonçalves, 219
Salvador, BA

At.: Dr. Antonio Alberto M.P. Valença

Ref.: Projeto Final de Engenharia e
Arquitetura do Plano Inclinado

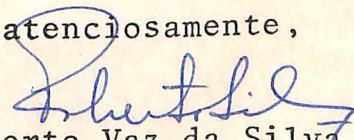
Ass.: Relatório Mensal de Progresso nº 2

Prezados Senhores:

Através da presente, apresentamos
a V.Sas. o Relatório Mensal de Progresso nº 2, referente ao Pro
jeto em epígrafe, correspondente aos serviços realizados duran
te o período de 14/10/77 a 13/11/77.

Sendo só o que se nos apresenta pa
ra o momento, subscrevemo-nos

atenciosamente,


Roberto Vaz da Silva
Diretor

mm.



CONSULTORES GERAIS LTDA.

SUMÁRIO



SUMÁRIO

	PÁG.
ESCOPO DO RELATÓRIO.....	1
1. SERVIÇOS EXECUTADOS DURANTE O PERÍODO	2 a 5
1.1. Estudos Topográficos	2
1.2. Estudos Geotécnicos	2
1.3. Projeto Geométrico	3
1.4. Projeto de Drenagem	3
1.5. Projeto de Terraplenagem	3
1.6. Projeto Estrutural e Fundações	3
1.7. Projeto de Paisagismo	3
1.8. Projeto de Arquitetura	3 e 4
1.9. Projeto de Elétrica, Telefonia e Sonorização das Estações	4
1.10. Projeto de Comunicação Visual	4
1.11. Projeto de Reurbanização da Área Atingida	4
1.12. Projeto das Novas Vias	4
1.13. Projeto de Sinalização	4
1.14. Projeto de Iluminação Exterior	5
1.15. Projeto de Desapropriação - Avaliação	5
1.16. Especificações, Quantitativos, Custos e Crono - grama das Obras	5
1.17. Editais de Concorrência	5
1.18. Acompanhamento e Assessoria ao Fabricante do Equipamento	5
2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NO PRÓXIMO PERÍODO.	
2.1. Estudos Topográficos	6
2.2. Estudos Geotécnicos	6
2.3. Projeto Geométrico	6
2.4. Projeto de Drenagem	6
2.5. Projeto de Terraplenagem	7



2.6.	Projeto Estrutural e Fundações	7
2.7.	Projeto de Paisagismo	7
2.8.	Projeto de Arquitetura	7
2.9.	Projeto de Elétrica, Telefonia e Sonorização das Estações	7
2.10.	Projeto de Comunicação Visual	8
2.11.	Projeto de Reurbanização da Área Atingida	8
2.12.	Projeto das Novas Vias	8
2.13.	Projeto de Sinalização	8
2.14.	Projeto de Iluminação Exterior	8
2.15.	Projeto de Desapropriação - Avaliação	8
2.16.	Especificações, Quantitativos, Custos e Cronogra ma das Obras	9
2.17.	Editais de Concorrência	9
2.18.	Acompanhamento e Assessoria ao Fabricante do Equipamento	9
3.	CORRESPONDÊNCIA	10
3.1.	Correspondência Enviada	10
3.2.	Correspondência Recebida	10



CONSULTORES GERAIS LTDA.

ESCOPO DO RELATÓRIO



ESCOPO DO RELATÓRIO

Este Relatório de Progresso nº 2 relativo aos serviços do Projeto Final de Engenharia e Arquitetura para a execução do Plano Inclinado, ligando as regiões de Liberdade e Calçada, na cidade de Salvador, relata os serviços executados durante o período de 14/10/77 a 13/11/77 por Consultores Gerais Ltda.



CONSULTORES GERAIS LTDA.

1. SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O
PERÍODO (14/10/77 a 13/11/77)



1. SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O PERÍODO

1.1. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Neste período foram concluídos os serviços programados para a 1ª. Etapa dos estudos topográficos, com a realização dos seguintes trabalhos:

- Implantação da poligonal eletrônica principal com seis (6) vértices.
- Implantação das poligonais de apoio para apoio de levantamento planialtimétrico.
- Nivelamento e contranivelamento das poligonais.
- Levantamento planialtimétrico pelo processo taqueométrico por irradiação.
- Semi-cadastro dos imóveis localizados dentro da área do levantamento.
- Elaboração do desenho, escala 1:500.

1.2. ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Foram iniciados os trabalhos que constituem a 1ª. Fase dos serviços geotécnicos e que constam de sete (7) sondagens mistas e uma (1) sondagem sísmica.



1.3. PROJETO GEOMÉTRICO

Os serviços em questão não foram ainda iniciados.

1.4. PROJETO DE DRENAGEM

Foram iniciados os estudos hidrológicos necessários ao Proje
to de Drenagem.

1.5. PROJETO DE TERRAPLENAGEM

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referen
tes a esse item no período considerado.

1.6. PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES

Não foram iniciados os serviços referentes a esse item no pe
ríodo considerado.

1.7. PROJETO DE PAISAGISMO

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referen
tes a esse item no período considerado.

1.8. PROJETO DE ARQUITETURA

Foram executados os Projetos de Arquitetura, naqueles aspec-
tos que prescindiram da coordenação com outras áreas de pro-
jeto (instalações, estruturas e equipamentos eletro-mecâni -



cos), incluindo: plantas gerais, plantas e detalhes das torres de serviços, detalhes de pisos, esquadrias e impermeabilização de coberturas.

1.9. PROJETO DE ELÉTRICA, TELEFONIA E SONORIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referentes a esse item no período considerado.

1.10. PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referentes a esse item no período considerado.

1.11. PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ÁREA ATINGIDA

Os trabalhos referentes a esse projeto não foram iniciados.

1.12. PROJETO DAS NOVAS VIAS

Não foram iniciados os serviços referentes a esse item no período considerado.

1.13. PROJETO DE SINALIZAÇÃO

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referentes a esse item no período considerado.



1.14. PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERIOR

No escopo do trabalho não estavam previstos serviços referentes a esse item no período considerado.

1.15. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO - AVALIAÇÃO

Não foram executados serviços referentes a esse item no período considerado.

1.16. ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, CUSTOS E CRONOGRAMAS DAS OBRAS

Foram iniciados, em Salvador, os serviços de Pesquisa de Mercado.

1.17. EDITAIS DE CONCORRÊNCIA

Atendendo à solicitação da OCEPLAN, foram corrigidos e/ou adicionados alguns itens da minuta do Edital de Concorrência Pública para contratação dos serviços de Fabricação e Fornecimento do sistema de tração e do material rodante que deverá equipar o Plano Inclinado, entregue anteriormente àquele órgão.

1.18. ACOMPANHAMENTO E ASSESSORIA AO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

Não foram iniciados os serviços referentes a esse item no período considerado, pois a Concorrência Pública para contratação dos serviços do Fabricante do Equipamento, não foi licitada.



2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
NO PRÓXIMO PERÍODO (14/11/77
a 13/12/77)



2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NO PRÓXIMO PERÍODO

2.1. ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Serão iniciados os serviços topográficos referentes à 2a. Etapa, que constará de levantamento e detalhamento dos imóveis sujeitos a desapropriação, locação do eixo do Plano Inclinado e tomada das seções transversais.

2.2. ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Durante esse período, prosseguirão os serviços referentes a esse item, com a complementação da execução de sondagens mistas e sondagem sísmica, que constituirão a 1a. Fase dos serviços geotécnicos. Com os resultados obtidos dessa fase serão programados os serviços para a 2a. Etapa.

2.3. PROJETO GEOMÉTRICO

Com os resultados iniciais dos estudos topográficos (levantamento planialtimétrico da área) e dos estudos geotécnicos - (sondagens mistas e sísmica) será iniciado, no próximo período o projeto geométrico.

2.4. PROJETO DE DRENAGEM

Com os resultados dos estudos hidrológicos, início do projeto geométrico e resultados da 1a. Etapa dos estudos geotécnicos, haverá subsídios para o prosseguimento do Projeto de Drenagem, no próximo período.



2.5. PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Estão previstos para o próximo período o início dos trabalhos referentes ao Projeto de Terraplenagem.

2.6. PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES

Com o avanço do Projeto Arquitetônico e com os primeiros resultados das sondagens, poderão ser iniciados, no próximo período, os serviços do Projeto Estrutural e Fundações.

2.7. PROJETO DE PAISAGISMO

Estão previstos para o próximo período, serviços referentes a esse item.

2.8. PROJETO DE ARQUITETURA

Terá início a etapa de coordenação do Projeto de Arquitetura com os projetos complementares: instalações elétricas, hidráulicas e engenharia estrutural.

2.9. PROJETO DE ELÉTRICA, TELEFONIA E SONORIZAÇÃO DAS ESTACÕES

Estão previstos para o próximo período, serviços referentes a esse item.



2.10. PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL

Estão previstos para o próximo período, serviços referentes a esse item.

2.11. PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ÁREA ATINGIDA

Está previsto o início dos trabalhos de reurbanização tão logo sejam concluídos os serviços de topografia e levantamento de cadastro imobiliário, considerando-se a estreita vinculação entre esses elementos e as exigências de implantação urbana.

2.12. PROJETO DAS NOVAS VIAS

O início de tal projeto dependerá, além do projeto geométrico, dos mesmos elementos citados no item 2.11.

2.13. PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Estão previstos para o próximo período, serviços referentes a esse item.

2.14. PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERIOR

Não estão previstos para o próximo período, serviços referentes a esse item.

2.15. PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

No próximo período será iniciado o detalhamento dos bens suce



tíveis de desapropriação.

Uma vez definido o projeto de desapropriação, detalhar-se-ão, conforme estipulado em contrato, os imóveis que serão objeto de decreto que os declare de utilidade pública, para o fim de serem posteriormente avaliados, tendo em vista a sua aquisição por via amigável ou judicial.

2.16. ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, CUSTOS E CRONOGRAMA

No próximo período terão prosseguimento os serviços de Pesquisa de Mercado, de acordo com a metodologia exposta na Proposta.

2.17. EDITAIS DE CONCORRÊNCIA

No próximo período, será entregue à OCEPLAN, a minuta final do Edital de Concorrência Pública para contratação dos serviços de Fabricação e Fornecimento do sistema de tração e do material rodante que deverá equipar o Plano Inclinado.

2.18. ACOMPANHAMENTO E ASSESSORIA AO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

Aguarda-se a assinatura do contrato entre a OCEPLAN e a empresa que fabricará e fornecerá o equipamento.

Após essa providência, a OCEPLAN deverá autorizar Consultores Gerais Ltda. e iniciar os serviços em questão.



CONSULTORES GERAIS LTDA.

3. CORRESPONDÊNCIA

3. CORRESPONDÊNCIA

3.1. CORRESPONDÊNCIA ENVIADA

Nº	DATA	DESTINATÁRIO	ASSUNTO
CG-783/77	31/10/77	Prefeitura da Cidade de Salvador	Encaminhamento das faturas nº 511 e 512, referentes as 1a. e 2a. parcelas.
CG-798/77	09/11/77	Idem	Encaminhamento do Mapa de Valores
CG-801/77	10/11/77	Idem	Encaminhamento do 1º Relatório Mensal

3.2. CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

Nº	DATA	DATA REC.	REMETENTE	ASSUNTO
OFnº 517/77	24/10/77	28/10/77	Prefeitura da Cidade de Salvador	Encaminhamento da cópia do novo Termo Aditivo assinado em 14/9/77, e das faturas 496 e 500, a fim de serem emitidas novas.