



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

ANEXO II - PROJETO BÁSICO

Anexo II.11 - Parâmetros Econômico-financeiros

Anexo II.11.1 - Resumo do Sistema

Anexo II.11.2 - Resumo do Lote 1

Anexo II.11.3 - Resumo do Lote 2

Anexo II.11.4 - Resumo do Lote 3

Anexo II.11.5 - Resumo do Lote 4

Anexo II.11.6 - Resumo do Lote 5

Anexo II.11.7 - Tabela de frequências por faixa horária

Anexo II.11.8 - Utilização equivalente por faixa horária

Anexo II.11.9 - Cálculo do Fator de Utilização

BRASÍLIA DEZEMBRO DE 2019

SUMÁRIO:

Anexo II.1 - Informações Gerais do STPC-DF

II.1.1 - Informações Gerais

II.1.2 - Sistemas propostos pelo PDTU/DF

II.1.3 - Alternativa 1

II.1.4 - Alternativa 2

Estrutura do Sistema Integrado de Transporte – SIT/DF

Anexo II.2 - Especificações dos Lotes Licitados

II.2.1 - Especificações do Sistema

II.2.1.1 - Configuração operacional básica do sistema

II.2.1.2 - Tipos de serviço

II.2.1.3 - Estrutura tarifária ao usuário

II.2.1.4 - Especificação dos veículos

II.2.2 - Definição dos Lotes (Bacias)

II.2.2.1 - Lote (Bacia) 1

II.2.2.1.1 - Composição do Lote (Bacia 1)

II.2.2.1.2 - Limites Geográficos do Lote (Bacia) 1

II.2.2.1.3 - Parâmetros Funcionais do Lote (Bacia) 1

II.2.2.1.4 - Forma de atendimento do Lote (Bacia) 1

II.2.2.2 - Lote (Bacia) 2

II.2.2.2.1 - Composição do Lote (Bacia 2)

II.2.2.2.2 - Limites Geográficos do Lote (Bacia) 2

II.2.2.2.3 - Parâmetros Funcionais do Lote (Bacia) 2

II.2.2.2.4 - Forma de atendimento do Lote (Bacia) 2

II.2.2.3 - Lote (Bacia) 3

II.2.2.3.1 - Composição do Lote (Bacia 3)

II.2.2.3.2 - Limites Geográficos do Lote (Bacia) 3

II.2.2.3.3 - Parâmetros Funcionais do Lote (Bacia) 3

II.2.2.3.4 - Forma de atendimento do Lote (Bacia) 3

II.2.2.4 - Lote (Bacia) 4

II.2.2.4.1 - Composição do Lote (Bacia 4)

II.2.2.4.2 - Limites Geográficos do Lote (Bacia) 4

II.2.2.4.3 - Parâmetros Funcionais do Lote (Bacia) 4

II.2.2.4.4 - Forma de atendimento do Lote (Bacia) 4

II.2.2.5 - Lote (Bacia) 5

II.2.2.5.1 - Composição do Lote (Bacia 5)

II.2.2.5.2 - Limites Geográficos do Lote (Bacia) 5

II.2.2.5.3 - Parâmetros Funcionais do Lote (Bacia) 5

II.2.2.5.4 - Forma de atendimento do Lote (Bacia) 5

Anexo II.3 - Diretrizes para Melhorias Futuras na Infraestrutura do STPC-DF

Anexo II.4 - Ordens de Serviços dos Lotes licitados

Anexo II.4.1-Bacia 01

Anexo II.4.2-Bacia 02

Anexo II.4.3-Bacia 03

Anexo II.4.4-Bacia 04

Anexo II.4.5-Bacia 05

Anexo II.5 - Especificações de Frota

Anexo II.5.1 - Manual dos Padrões Técnicos dos Veículos do STPC-DF

Anexo II.5.2 - Programação Visual dos Tipos de Veículos do Serviço Básico Rodoviário do STPC-DF

Anexo II.6 - Especificações de Garagem

Anexo II.7 - Especificações do SIM e do SVFCT

Anexo II.8 - Relação de Serviços Atualmente Operados por Contratos de Permissão

Anexo II.9 - Relação de Serviços da TCB

Anexo II.10 - Tabelas de Partida da Frota

Anexo II.11 - Parâmetros Econômicos-Financeiros

Anexo II.2 - Especificações dos Lotes Licitados

Concorrência n.º 0 /2019

ANEXO II.4

Anexo II.4 - Ordens de Serviços dos Lotes licitados

Anexo II.4.1-Bacia 01

Anexo II.4.2-Bacia 02

Anexo II.4.3-Bacia 03

Anexo II.4.4-Bacia 04

Anexo II.4.5-Bacia 05

ANEXO II - PROJETO BÁSICO

Anexo II.11 - Parâmetros Econômico-financeiros

II.11.1 - Resumo do Sistema

Quadro 1 - Resumo do sistema					
Lote/ Parâmetros	Lote1	Lote2	Lote3	Lote4	Lote5
Tarifa técnica (R\$/embarque)	3,988	4,6963	4,6892	4,8096	4,6856
Pgto ao operador - Ano (R\$)	263.645.231,52	299.779.913,37	251.888.222,40	186.826.778,10	245.836.203,04
Pgto ao operador - 14 anos (R\$)	3.691.033.241,40	4.196.918.787,23	3.526.435.113,69	2.615.574.893,53	3.441.706.842,68
TIR	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%
Ebitda	16,00%	16,30%	19,20%	18,02%	16,62%
Fonte:					
1-					

Quadro 2 - Investimentos Ano 0 (R\$MM)					
Investimentos Ano 0 (R\$MM)	Lote1	Lote2	Lote3	Lote4	Lote5

(+) Aquisição da frota	124,41	185,71	149,00	111,62	141,72
(+) Terreno	10,28	3,88	20,16	13,30	8,2
(+) Garagem - edificações	2,26	3,48	2,62	2,52	3,13
(+) Garagem - equipamentos	6,79	10,43	7,87	7,56	9,38
(+) SIM e Sistema de vigilância	4,17	6,41	4,83	4,64	5,76
Total	150,9	247,68	191,03	166,99	209,8
Total R\$	143.581.470,00	197.673.677,96	197.737.140,00	140.658.499,00	168.220.000,00
Fonte:					
1-					

Quadro 3 - Investimentos líquido Ano 0-14 (R\$MM)					
Investimentos líquido Ano 0-14 (R\$MM)	Lote1	Lote2	Lote3	Lote4	Lote5
(+) Aquisição da frota	248,82	371,42	298,00	223,24	283,44
(+) Terreno	5,96	9,15	6,91	6,64	8,24
(+) Garagem - edificações	2,26	3,48	2,62	2,52	3,13
(+) Garagem - equipamentos	8,15	12,51	9,44	9,074	11,26
(+) SIM e Sistema de vigilância	5,01	7,69	5,8	5,57	6,92
(-) Revenda da frota	92,9	138,33	102,05	102,84	129,72
(-) Revenda do terreno adquirido	5,96	9,15	6,91	6,64	8,24

Total	162,37	263,62	202,32	179,64	225,94
Total R\$	162.366.938,10	263.618.364,75	202.315.620,69	179.644.958,42	225.935.296,78

Fonte:

1-

Quadro 4 - Frota total (operacional + reserva)					
Frota total (operacional + reserva)	Lote1	Lote2	Lote3	Lote4	Lote5
Miniônibus	67	60	36	43	72
Ônibus básico	436	485	410	384	456
Ônibus articulado	-	104	79	26	40
Midiônibus	15				

Fonte:

1-

Quadro 5 - Fator de Utilização - Motoristas e Cobradores					
	Lote1	Lote2	Lote3	Lote4	Lote5
Fator de Utilização - Motoristas e Cobradores	2,4440	2,2599	2,2599	2,2599	2,2599

Fonte:

1-



Documento assinado eletronicamente por **OSVALDO ASSIS ROCHA NETO - Matr.0176422-5, Analista de Transportes Urbanos**, em 29/09/2020, às 10:35, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=47878447)
verificador= **47878447** código CRC= **F270CD14**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar - Bairro Zona Cívico Administrativa - CEP 70075-900 - DF

613313-5967

00090-00028419/2019-19

Doc. SEI/GDF 47878447