



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

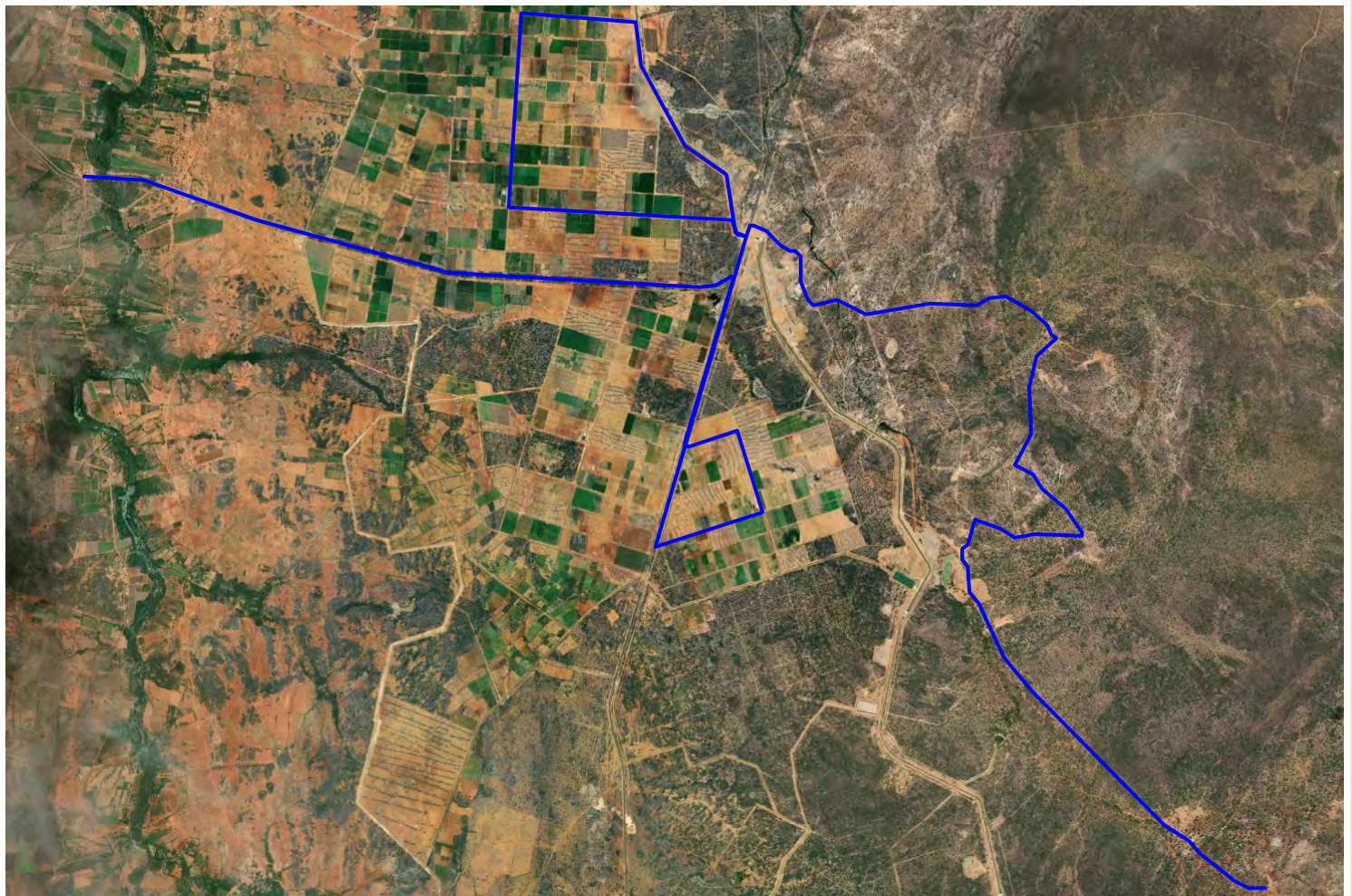
JUN044VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	18	Micro-ônibus	72,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª EDUALDINA DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,54375587011376 LAT: -9,62837490944136	LNG: -40,65549376977308 LAT: -9,562008055257692

ITINERÁRIO
PROJETO SALITRE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN045MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	15	Van	82,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	MANOEL NUNES AMORIM / PROFª OSCARLINA TANURI

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50623739489586 LAT: -9,414982040834376	LNG: -40,57889986299612 LAT: -9,722628320532397

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN046VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	12	Van	82,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	MANOEL NUNES AMORIM / PROFª OSCARLINA TANURI

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50623739489586 LAT: -9,414982040834376	LNG: -40,57889986299612 LAT: -9,722628320532397

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN047MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	17	Micro-ônibus	106,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50021497152309 LAT: -9,415482030117325	LNG: -40,60192299418725 LAT: -9,813530718483046

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUN048VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	19	Micro-ônibus	114,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,49607191189142 LAT: -9,424572364116104	LNG: -40,601905 LAT: -9,813478

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/ALTO DO CRUZEIRO/CEASA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



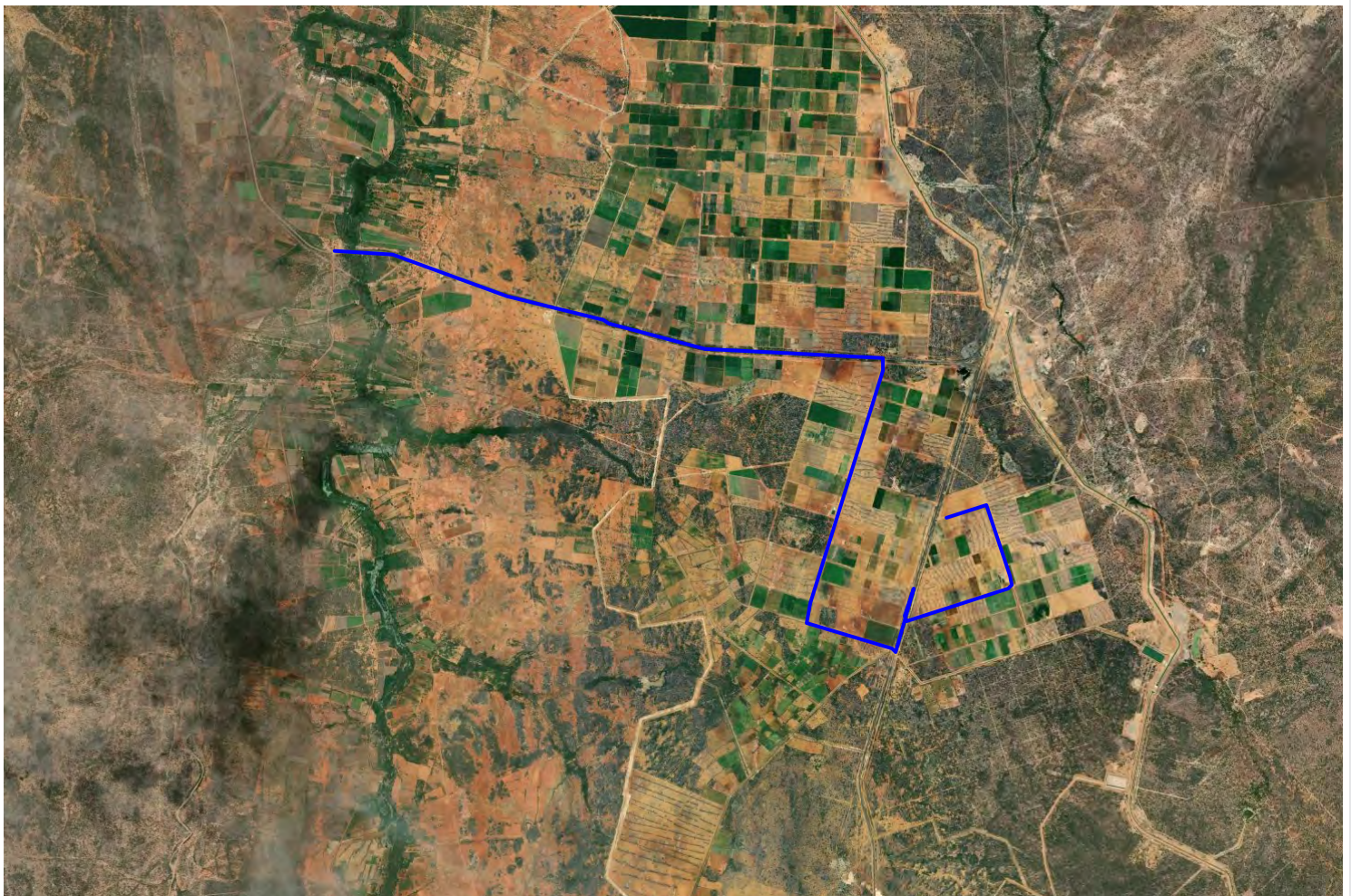
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN049MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	27	Micro-ônibus	26,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª EDUALDINA DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,655313 LAT: -9,56196	LNG: -40,597323 LAT: -9,586872

ITINERÁRIO
PROJETOS SALITRE / CAMPO DOS CAVALOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

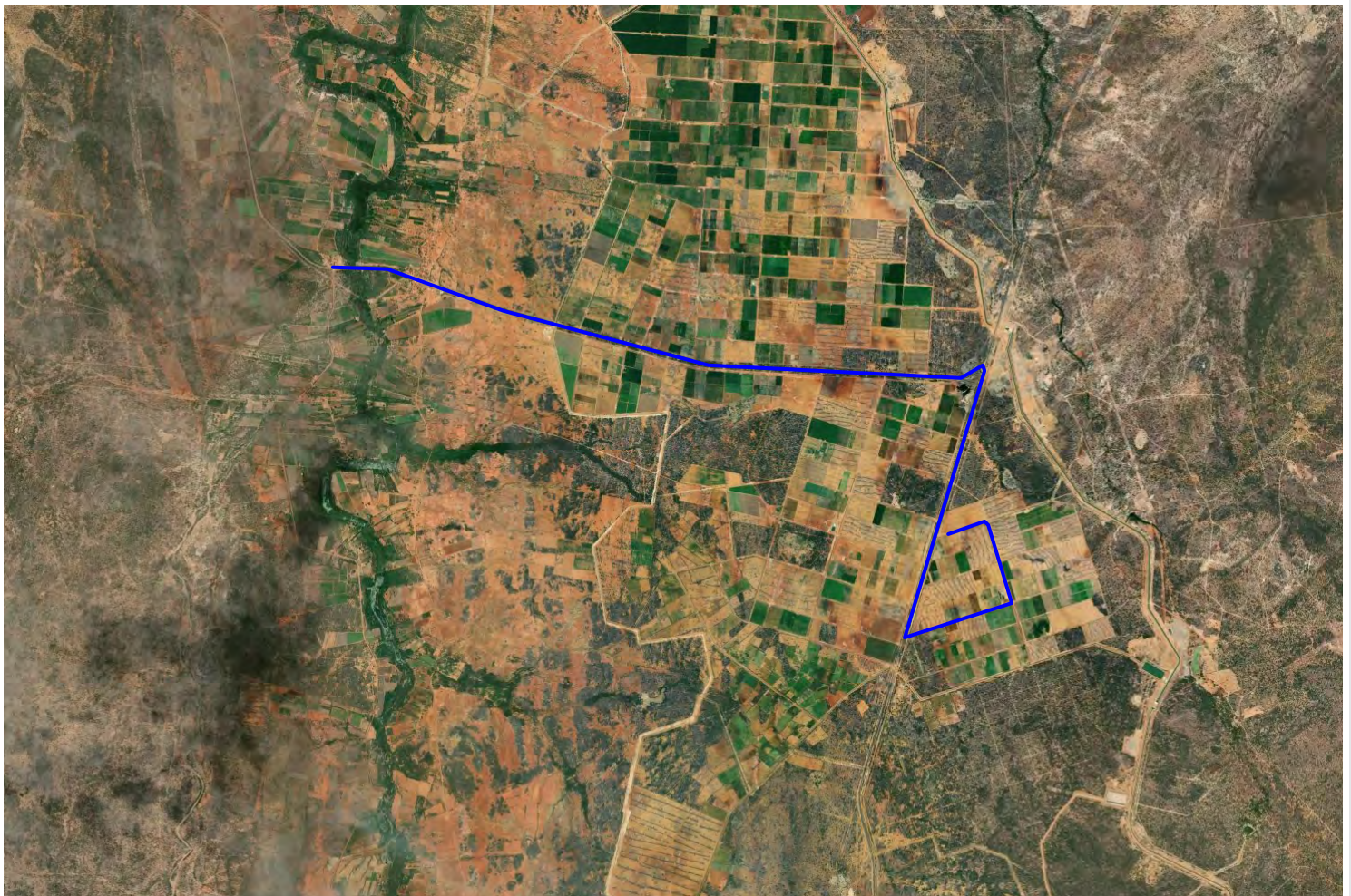
JUN050VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	36	Ônibus	24,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª EDUALDINA DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,597198 LAT: -9,58687	LNG: -40,655365 LAT: -9,562002

ITINERÁRIO
PROJETOS SALITRE / CAMPO DOS CAVALOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUN051NAMUNI - ALUNO

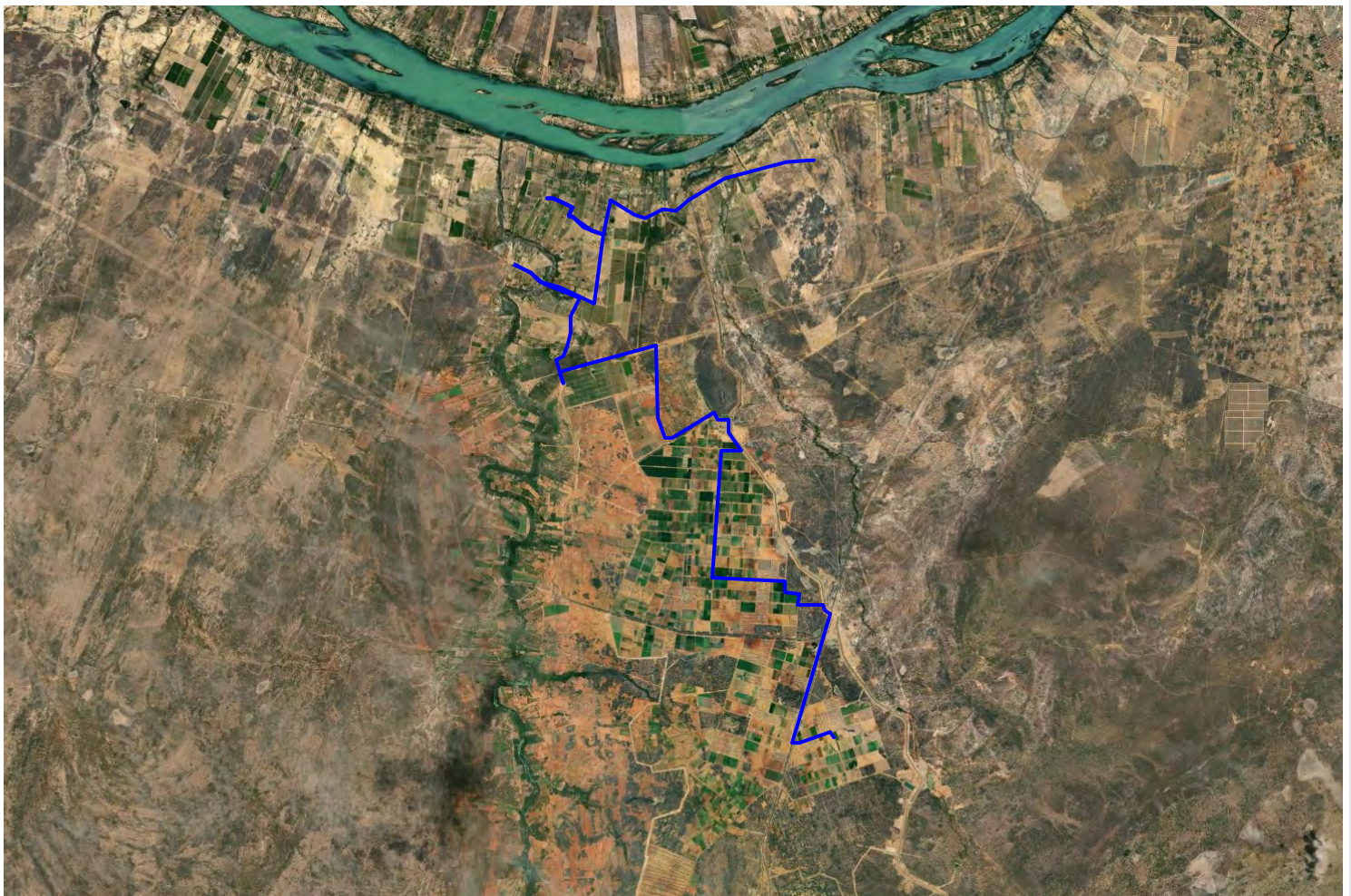
LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	6	Mini-Van	63,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	JOSÉ DE AMORIM

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,59201059645849 LAT: -9,590695047733787	LNG: -40,59575040809214 LAT: -9,482759552430423

ITINERÁRIO

SÁBIA I/ SÁBIA II/ ALTO DA PEDRA/ CURRAL NOVO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



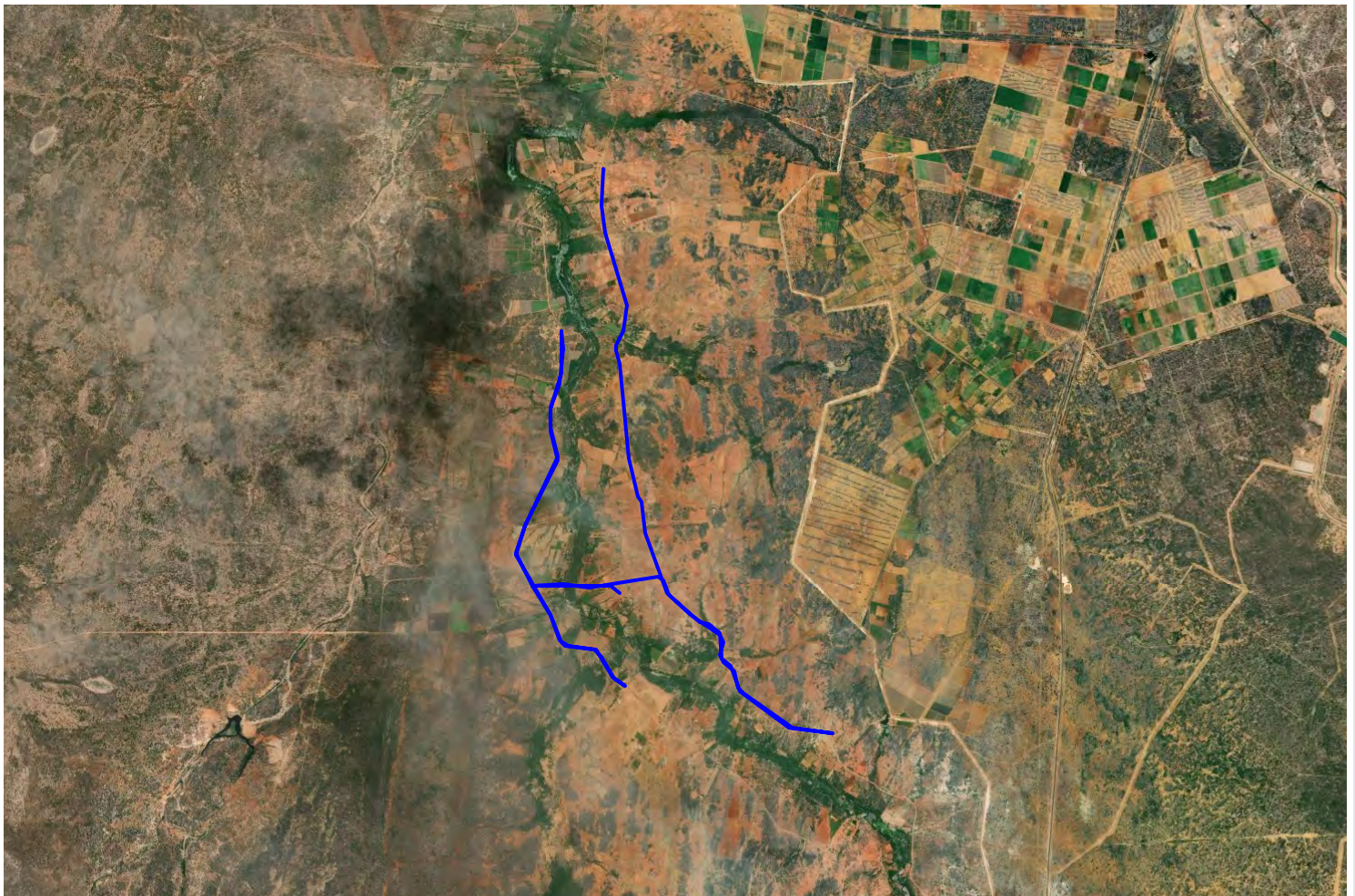
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN052MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	27	Micro-ônibus	41,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	JOÃO DIAS FERREIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,64737897221845 LAT: -9,58376893729297	LNG: -40,64588755772149 LAT: -9,623287173161895

ITINERÁRIO
BOA VISTA/ GANGORRA I/ GANGORRA II/ UMBUZEIRO/TAPERÁ/FAZ. ARAME/ DEUS DARÁ/ ALFA VAQUINHA/ ANGICO/BARAÚNA/ GAMELEIRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

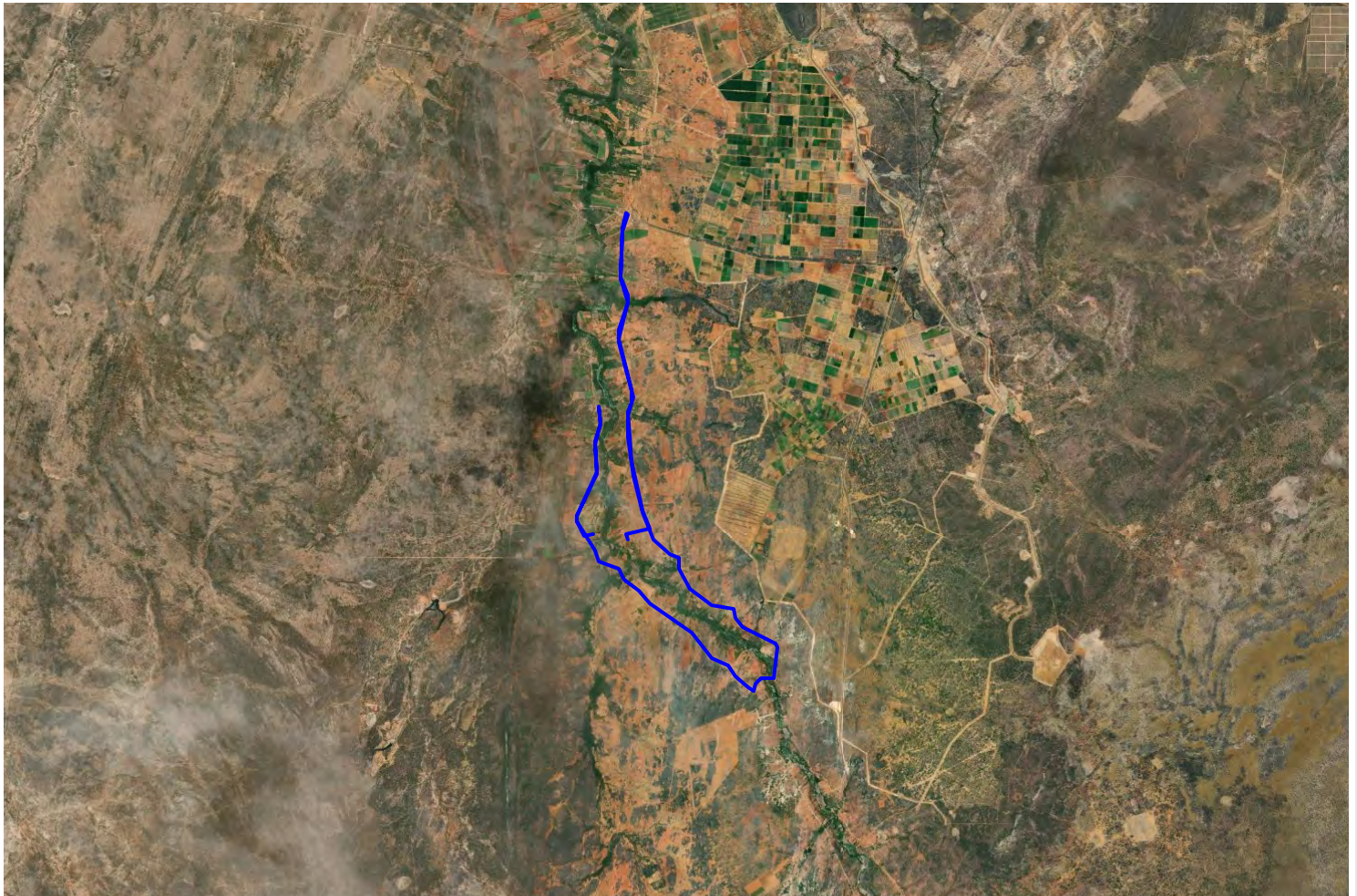
JUN053VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	33	Micro-ônibus	59,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	JOÃO DIAS FERREIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,65250047364039 LAT: -9,622493119247169	LNG: -40,64589083533221 LAT: -9,623311094224267

ITINERÁRIO
BOA VISTA/ GANGORRA I/ GANGORRA II/ UMBUZEIRO/TAPERÁ/FAZ. ARAME/ DEUS DARÁ/ ALFA VAQUINHA/ ANGICO/BARAÚNA/ GAMELEIRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUN054VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	14	Van	26,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	E.M.E.I. PASSAGEM DO SARGENTO / MARIA DO CARMO SÁ NOGUEIRA / PROFª BERNADETE BRAGA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,643027 LAT: -9,883005	LNG: -40,628802 LAT: -9,855698

ITINERÁRIO
PASSAGEM DO SARGENTO/SOBRADINHO/ ASSENTAMENTO SALITRE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN055MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	19	Micro-ônibus	54,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	E.M.E.I. PASSAGEM DO SARGENTO / MARIA DO CARMO SÁ NOGUEIRA / PROFª BERNADETE BRAGA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,62899 LAT: -9,855607	LNG: -40,628817 LAT: -9,855668

ITINERÁRIO
PASSAGEM DO SARGENTO/SOBRADINHO/ ASSENTAMENTO SALITRE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN056NAMISTO - ALUNO (MISTO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	30	Micro-ônibus	41,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	EXTENSÃO ESCOLA ROTARY CLUB

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,72842040337405 LAT: -9,485644929308284	LNG: -40,65532714974402 LAT: -9,561763666718125

ITINERÁRIO
SACABRETO / LAGOA ESCONDIDA / PROJETO SALITRE / LOTE 171





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUN057MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	10	Van	32,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	JOSÉ DE AMORIM

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,65674870389772 LAT: -9,559146522249533	LNG: -40,6553055529654 LAT: -9,561462551942123

ITINERÁRIO
CURRAL NOVO / HORTO / CAPIM DE RAÍZ/COMPO DOS CAVALOS/SABIÁ 1/SABIÁ2/ SÍTIO LIMA/ SÍTIO LAGOA / LAGOA DO SALITRE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



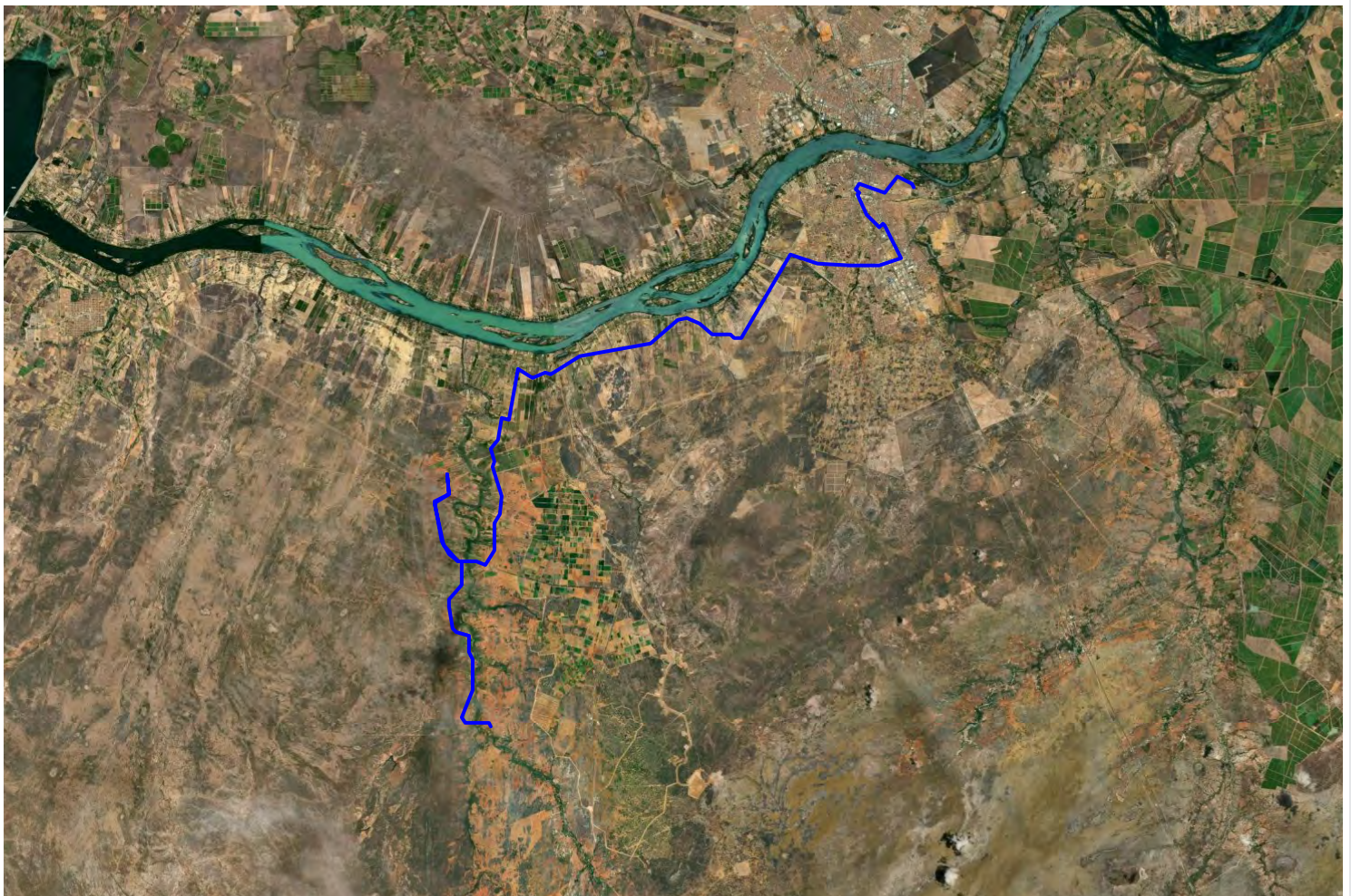
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN058MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	56	Ônibus	107,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,64488586380709 LAT: -9,623688369498797	LNG: -40,48463361731975 LAT: -9,422512552063921

ITINERÁRIO
CAMPO DOS CAVALOS / HORTO / CURRAL NOVO / SABIÁ / LAGOA / RODEADOURO/ SEDE DO MUNICÍPIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN060VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	15	Van	49,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	VEREADOR AMADEUS DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,73029900787233 LAT: -9,484778389582535	LNG: -40,73030188189623 LAT: -9,484815410146425

ITINERÁRIO
SÃO FRANCISCO, FAZ. BARROS, FAZ. SÃO GONÇALO,





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN061MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	16	Micro-ônibus	69,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª EDUALDINA DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,49021710520355 LAT: -9,42214278418084	LNG: -40,655332 LAT: -9,561717

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS / CAMPOS DOS CAVALOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUN062VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	15	Van	69,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª EDUALDINA DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,49021710520355 LAT: -9,42214278418084	LNG: -40,655332 LAT: -9,561717

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS / CAMPOS DOS CAVALOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN063NPEST - PROFESSOR (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	13	Van	59,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ROTARY CLUB

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50425 LAT: -9,414882	LNG: -40,655223 LAT: -9,562097

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS / CAMPOS DOS CAVALOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



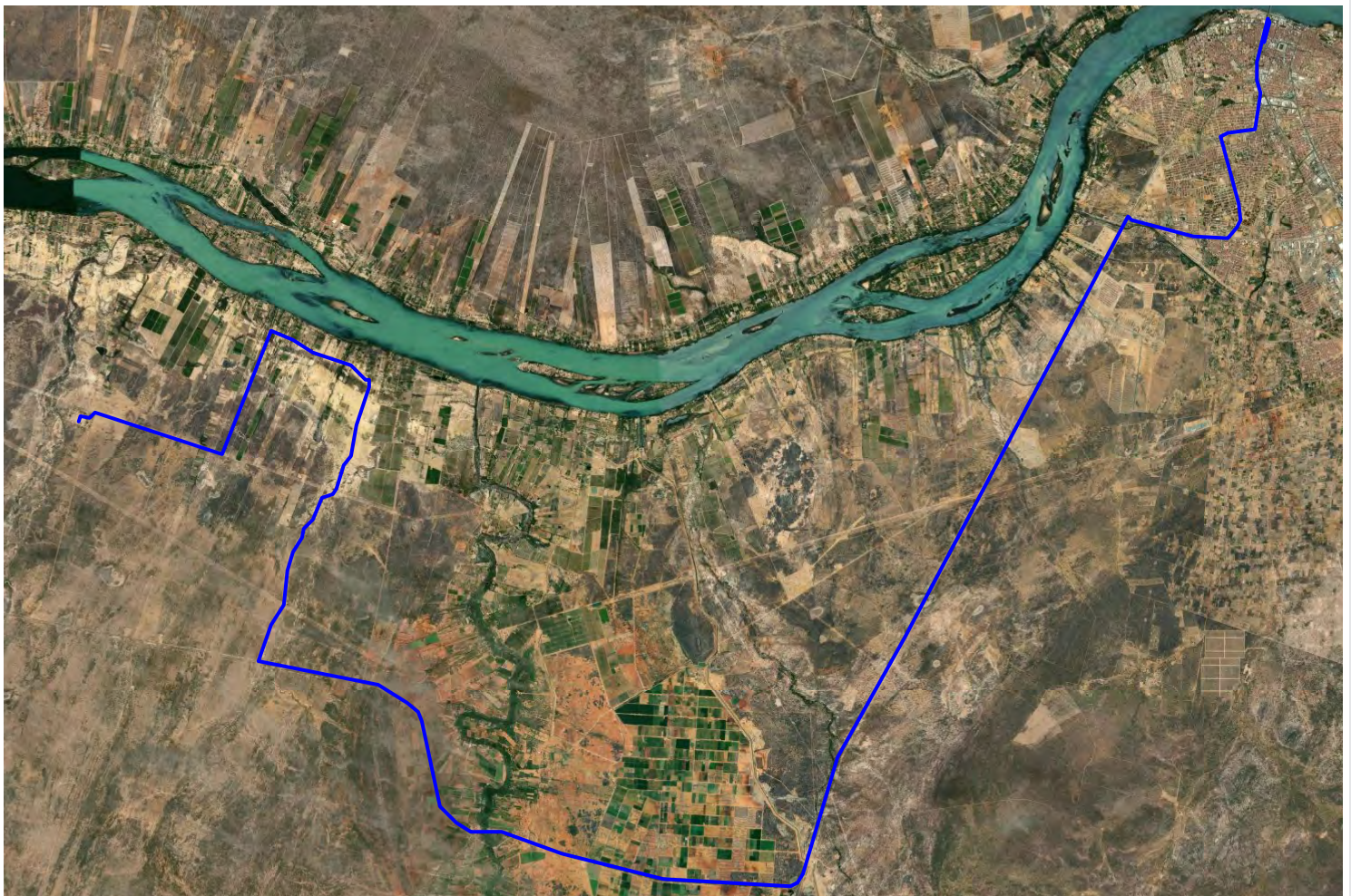
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN064MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	9	Van	102,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	E.M.E.I. HERBET MOUSE RODRIGUES / PAULO FREIRE / VEREADOR AMADEUS DAMÁSIO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,506125 LAT: -9,414725	LNG: -40,730547 LAT: -9,485675

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS / SÃO GONÇALO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

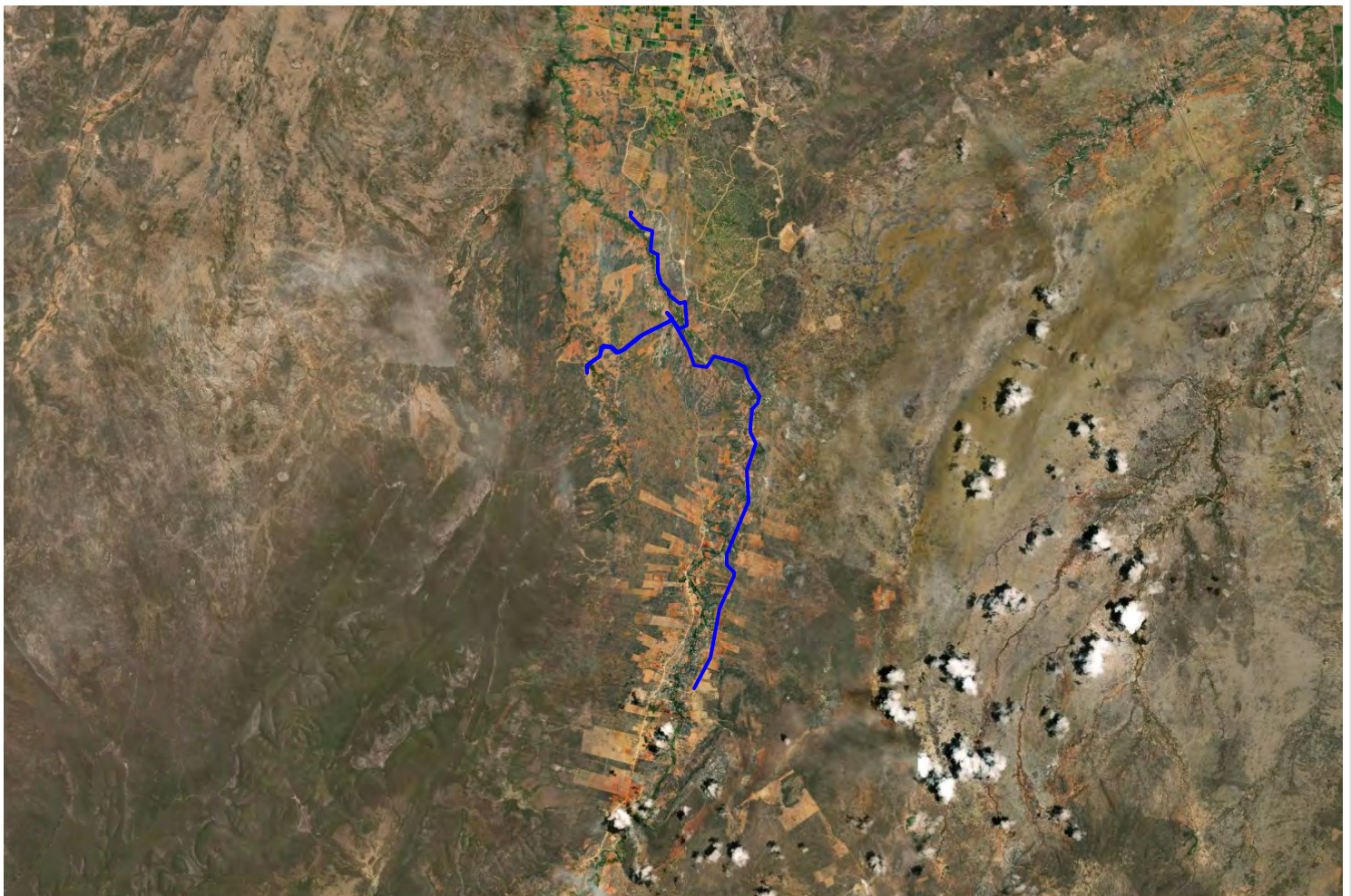
JUN065NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	62	Ônibus	80,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,625885 LAT: -9,63629167	LNG: -40,60186 LAT: -9,81354

ITINERÁRIO
POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I/ GOIABEIRA II





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN066NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	10	Van	20,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,60185667 LAT: -9,81351	LNG: -40,592575 LAT: -9,785175

ITINERÁRIO
FAZ. DO DUDÉ/FAZ. JOSANIAS/RIACHO DOS PIRES/MANOEL ANJO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN067TAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	39	Ônibus	20,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,59804167 LAT: -9,74089	LNG: -40,60327 LAT: -9,76613167

ITINERÁRIO
POVOADO CRUZ I / ALEGRE / MARRUÁ / GOIABEIRA I/ GOIABEIRA II





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN068MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	49	Ônibus	107,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,48461167 LAT: -9,42188	LNG: -40,66108667 LAT: -9,52929667

ITINERÁRIO
CAMPO DOS CAVALOS / HORTO / CURRAL NOVO / SABIÁ / LAGOA / RODEADOURO/ SEDE DO MUNICÍPIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUN069NPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Junco	6	Mini-Van	115,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,49681333 LAT: -9,42136167	LNG: -40,60190833 LAT: -9,81353333

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ONIBUS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR001MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	2	Mini-Van	27,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,354114 LAT: -9,667798	LNG: -40,360199 LAT: -9,730513

ITINERÁRIO
FAZENDA CURRAL VELHO / FAZ UMBUZEIRO/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR002NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	5	Mini-Van	78,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	DEPUTADO RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,52200160984448 LAT: -9,84098330610098	LNG: -40,36020834222252 LAT: -9,73037099725076

ITINERÁRIO
FAZ. BAIXA VELHA/ FAZ. OLHO D'ÁGUA/ FAZ. FORTALEZA/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR003MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	10	Van	55,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,46400705880934 LAT: -9,841382348578621	LNG: -40,360077 LAT: -9,730603

ITINERÁRIO
FAZ. OLHO DAGUINHA/ FAZ. OLHO D'AGUA/ FAZ. FORTALEZA/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR004NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	1	Mini-Van	29,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ROTARY EXTENSÃO ESC. DEP. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,34625688462754 LAT: -9,828671190626832	LNG: -40,3601103754099 LAT: -9,730940199791503

ITINERÁRIO
FAZENDA BAIXA VERDE/FAZENDA CIPÓ/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR005VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	1	Mini-Van	26,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,34325547159119 LAT: -9,801606309724887	LNG: -40,36005562936762 LAT: -9,731123573421103

ITINERÁRIO
FAZ. CIPÓ/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR006MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	2	Mini-Van	28,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,34634631150904 LAT: -9,828980980394432	LNG: -40,36013890281947 LAT: -9,730666944108714

ITINERÁRIO
FAZ. BAIXA VERDE/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR007VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	27	Micro-ônibus	85,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,17256598613119 LAT: -9,69154038007878	LNG: -40,36024922900614 LAT: -9,730378044392685

ITINERÁRIO
FAZ. MANEL JOAQUIM/ ADUTORA DE CARAIBA METAIS/ CABOCLOS/CAIÇARINHA/POÇÕES/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

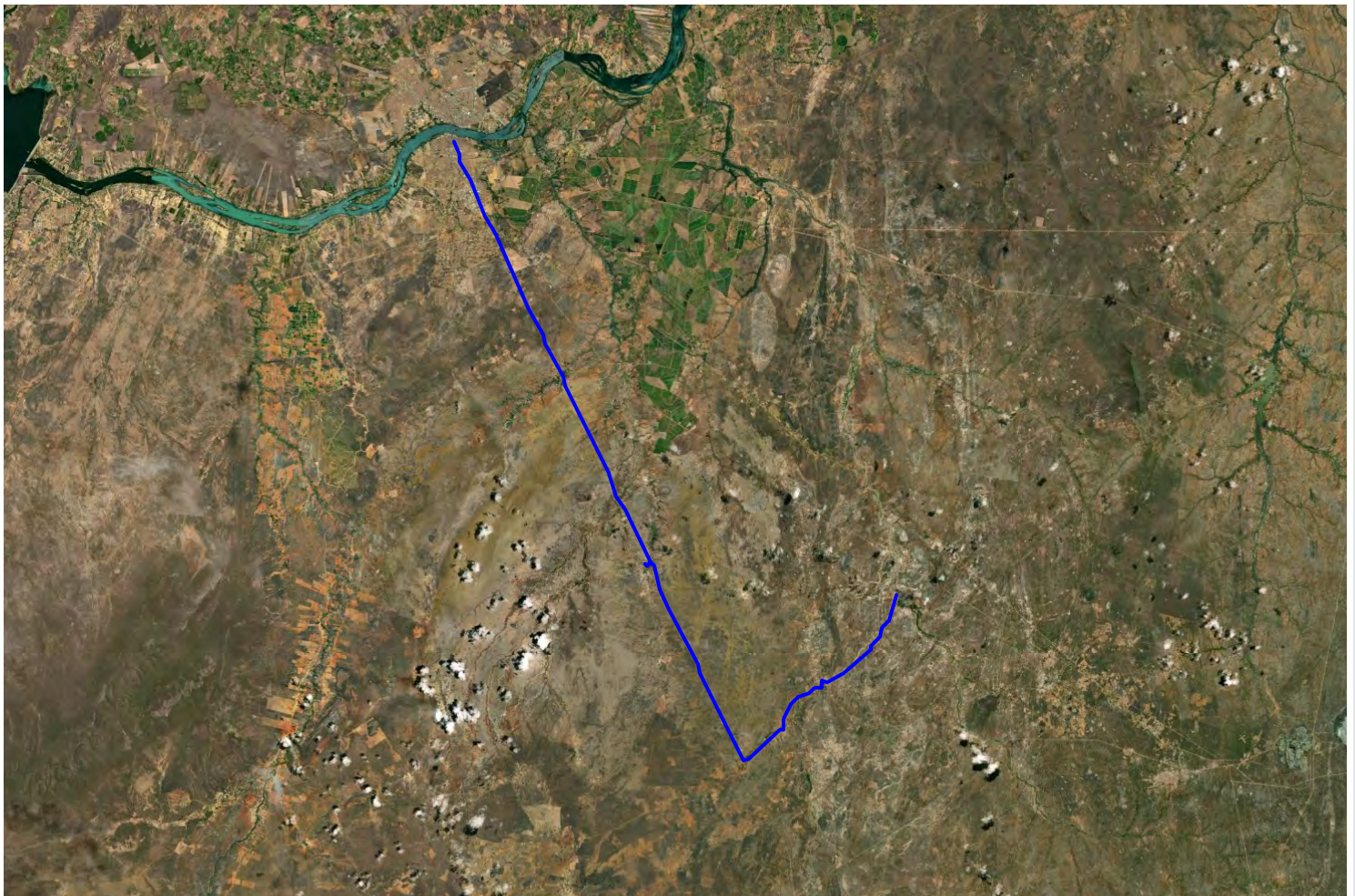
JUR008MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	27	Micro-ônibus	158,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	DURVAL BARBOSA DA CUNHA / PROFª ATANILHA LUZ ARAÚJO / RURAL DE MASSAROCA - ERUM / ESC. RAIMUNDO DA CUNHA LEITE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,503637 LAT: -9,415559	LNG: -40,170327 LAT: -9,752573

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS JUAZEIRO/ CARNAÍBA/ JUREMAL/ MASSAROCA/ LAGOINHA/ POÇÕES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR009NPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	4	Mini-Van	158,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50446511067692 LAT: -9,41482811470114	LNG: -40,15709497832923 LAT: -9,58025346960201

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/JUREMAL





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR010IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	16	Micro-ônibus	82,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	DURVAL BARBOSA DA CUNHA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,17581987588738 LAT: -9,691432051066275	LNG: -40,17046932062713 LAT: -9,752863001160446

ITINERÁRIO
FAZ. CACIMBA DE CIMA/JATOBÁ/ POÇO DE AREIA/ CABOCLO/ ADUTORA DAS CARAÍBAS/ POÇÕES/ FAZ. AURORA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR011IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	17	Micro-ônibus	58,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	DURVAL BARBOSA DA CUNHA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,21247695528001 LAT: -9,859603377050986	LNG: -40,17036952673802 LAT: -9,751543049793469

ITINERÁRIO
FAZ. CANOA/ ÁGUA BRANCA/ LAGOA DO JACARÉ/LAGOA DO MEIO/ POÇA/ FAZ. CALDEIRÃO DO TIBÉRO/ MALHADA DA ONÇA/ FAZENDA BANGUÊ/ POÇÕES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

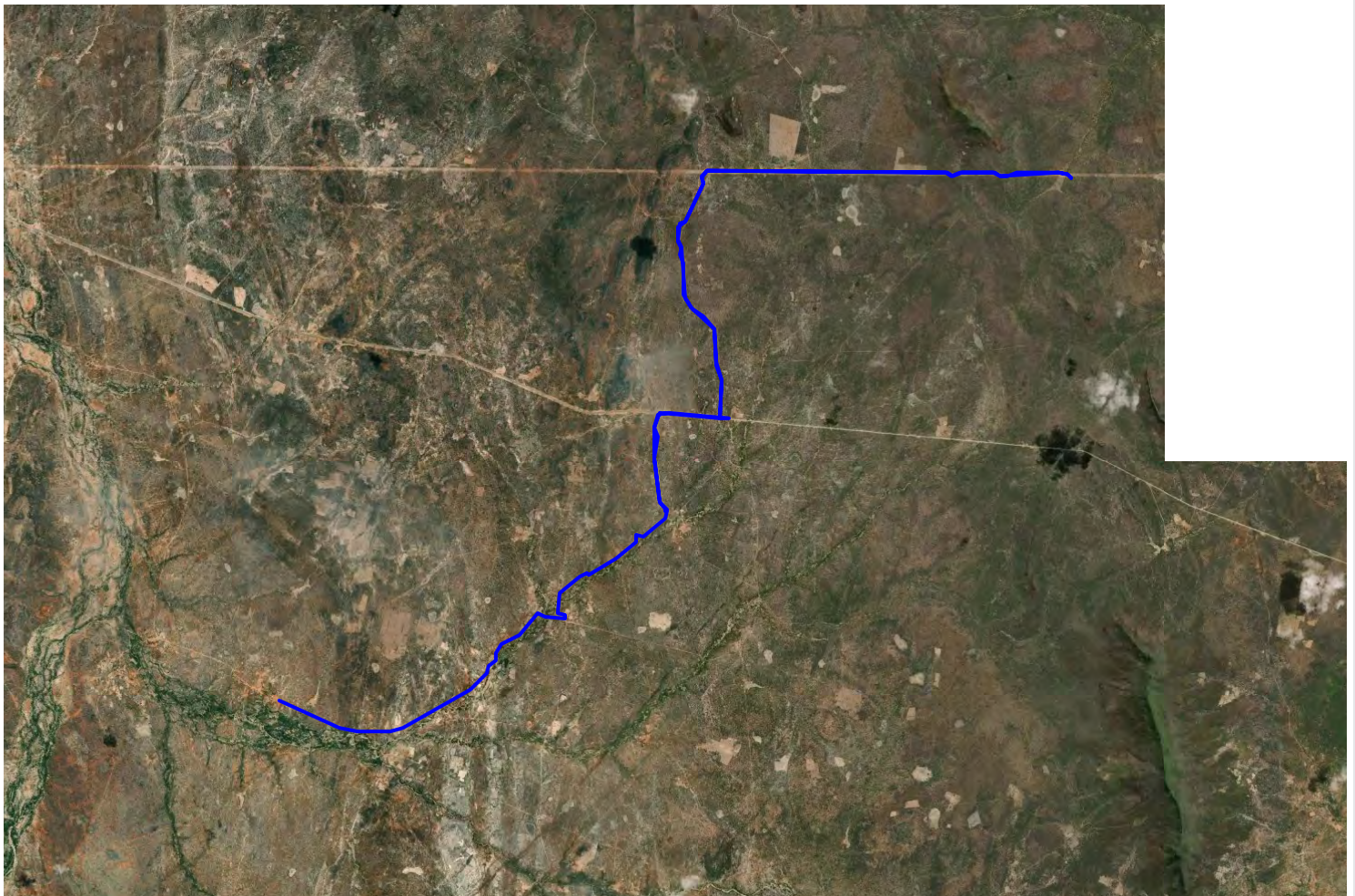
JUR012VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	9	Van	89,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,08423235472083 LAT: -9,544822027824303	LNG: -40,15724287823625 LAT: -9,580005586645306

ITINERÁRIO
FAZ. JOÃO DE BARROS / SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA ÁREIA/ ROÇA DE BAIXO/ SÃO DOMINGOS/SÃO FIDELIS/MORCEGO/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR013NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	6	Mini-Van	34,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,07170032892085 LAT: -9,526441814538163	LNG: -40,15731464749341 LAT: -9,580000207030722

ITINERÁRIO
FAZ. JOÃO DE BARROS / SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA ÁREIA/ ROÇA DE BAIXO/ SÃO DOMINGOS/SÃO FIDELES/MORCEGO/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

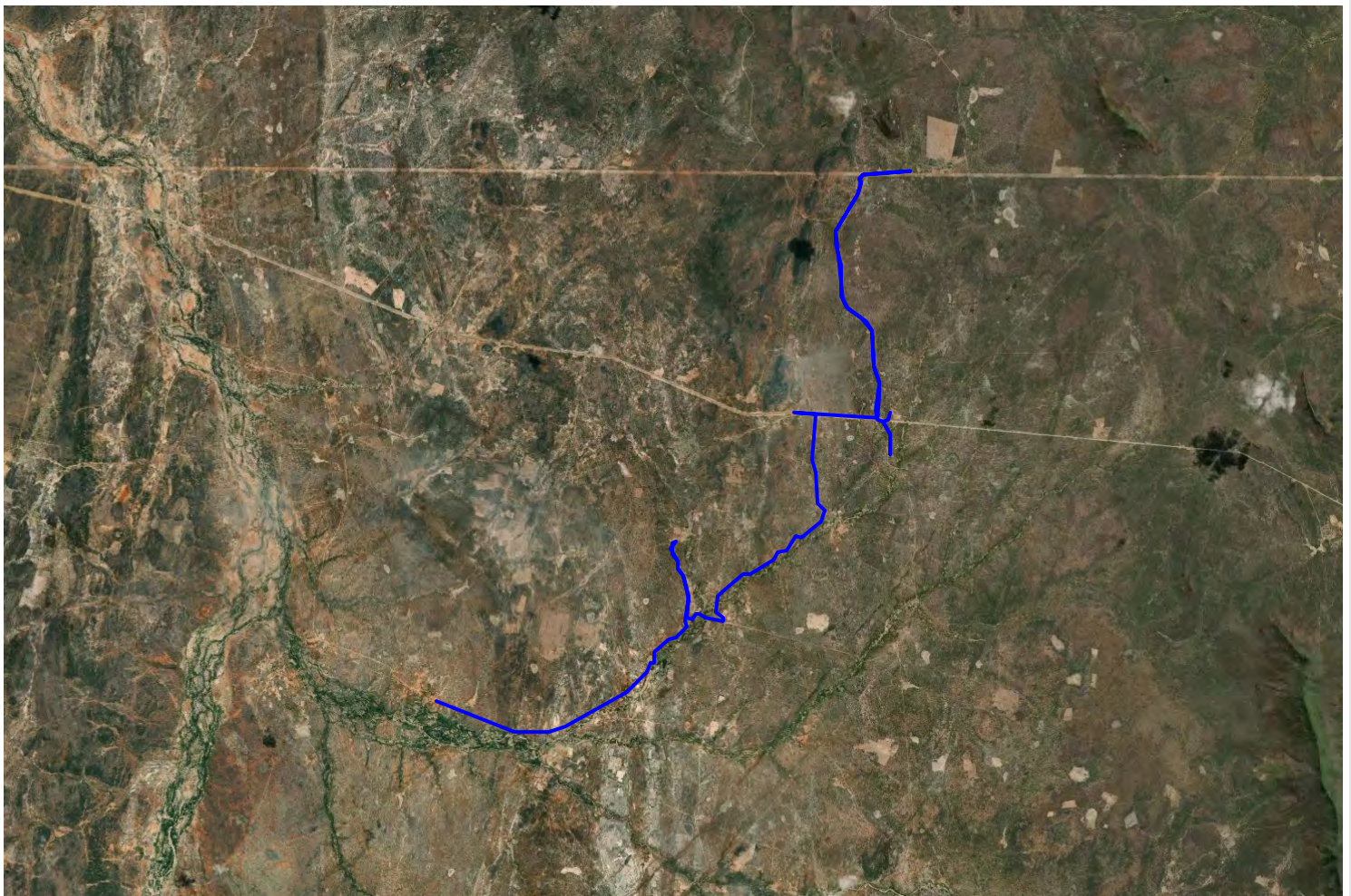
JUR014MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	22	Micro-ônibus	67,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,0717111160092 LAT: -9,52642870972314	LNG: -40,15733580365562 LAT: -9,580002733761797

ITINERÁRIO
SÍTIO ROCINHA/ SÍTIO MULUNGU/MALHADA DA AREIA/ ROÇA DE BAIXO/SÃO FIDELES/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR015MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	7	Mini-Van	104,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,48586834930227 LAT: -9,42127365930103	LNG: -40,1572876102051 LAT: -9,579978958316314

ITINERÁRIO
DTCS-UNEB/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR016VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	9	Van	53,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,200085 LAT: -9,488317	LNG: -40,157252 LAT: -9,579993

ITINERÁRIO
FAZ. JÚA/ LAGOA DO BOI/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR017MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	14	Van	63,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,24590701613086 LAT: -9,637280864103582	LNG: -40,15743594619423 LAT: -9,579904640076288

ITINERÁRIO
FAZ. SANTA ELENA ADUTORA/ ALTO DA QUEIMADA (OS TOTINHA)/ CIFRA/ JARAMATAIÁ/PEDRA GRANDE/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



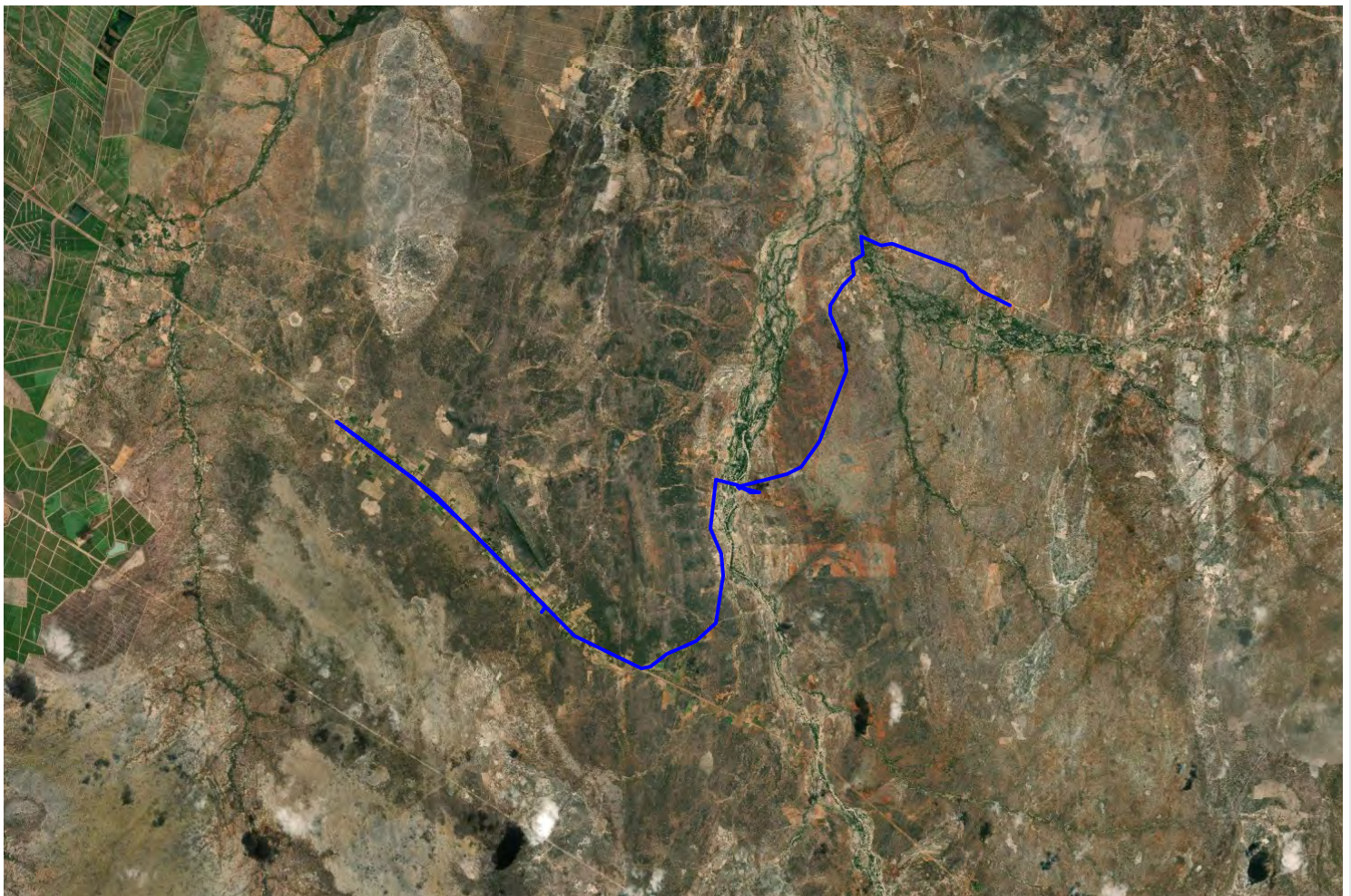
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR018NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	7	Mini-Van	61,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,24599097756878 LAT: -9,637330941405024	LNG: -40,15749510359453 LAT: -9,58003586447796

ITINERÁRIO
FAZ. SANTA ELENA ADUTORA/ ALTO DA QUEIMADA (OS TOTINHA)/ CIFRA/ JARAMATAIÁ/PEDRA GRANDE/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR019NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	5	Mini-Van	55,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,13684895795613 LAT: -9,594620688076102	LNG: -40,15732131193225 LAT: -9,57997477238336

ITINERÁRIO
JURAMENTO, LAGOA DA JOANINHA, SALINA I, SALINA II, PEDRA DA ONÇA/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



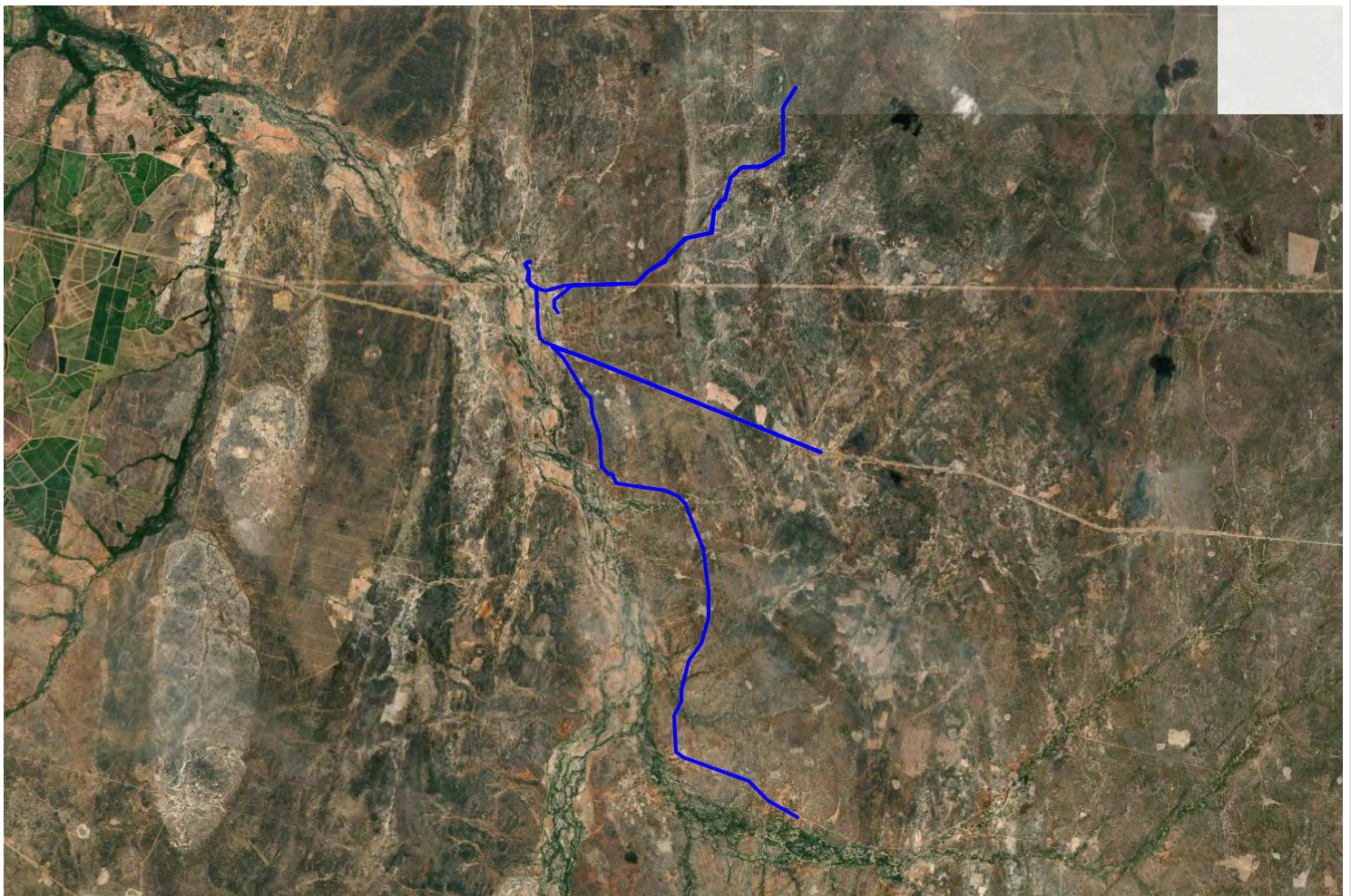
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR020NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	9	Van	88,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,157317 LAT: -9,580003	LNG: -40,202847 LAT: -9,486043

ITINERÁRIO
QUINTO, LAGOA DO BOI, FAZ. JUÁ/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

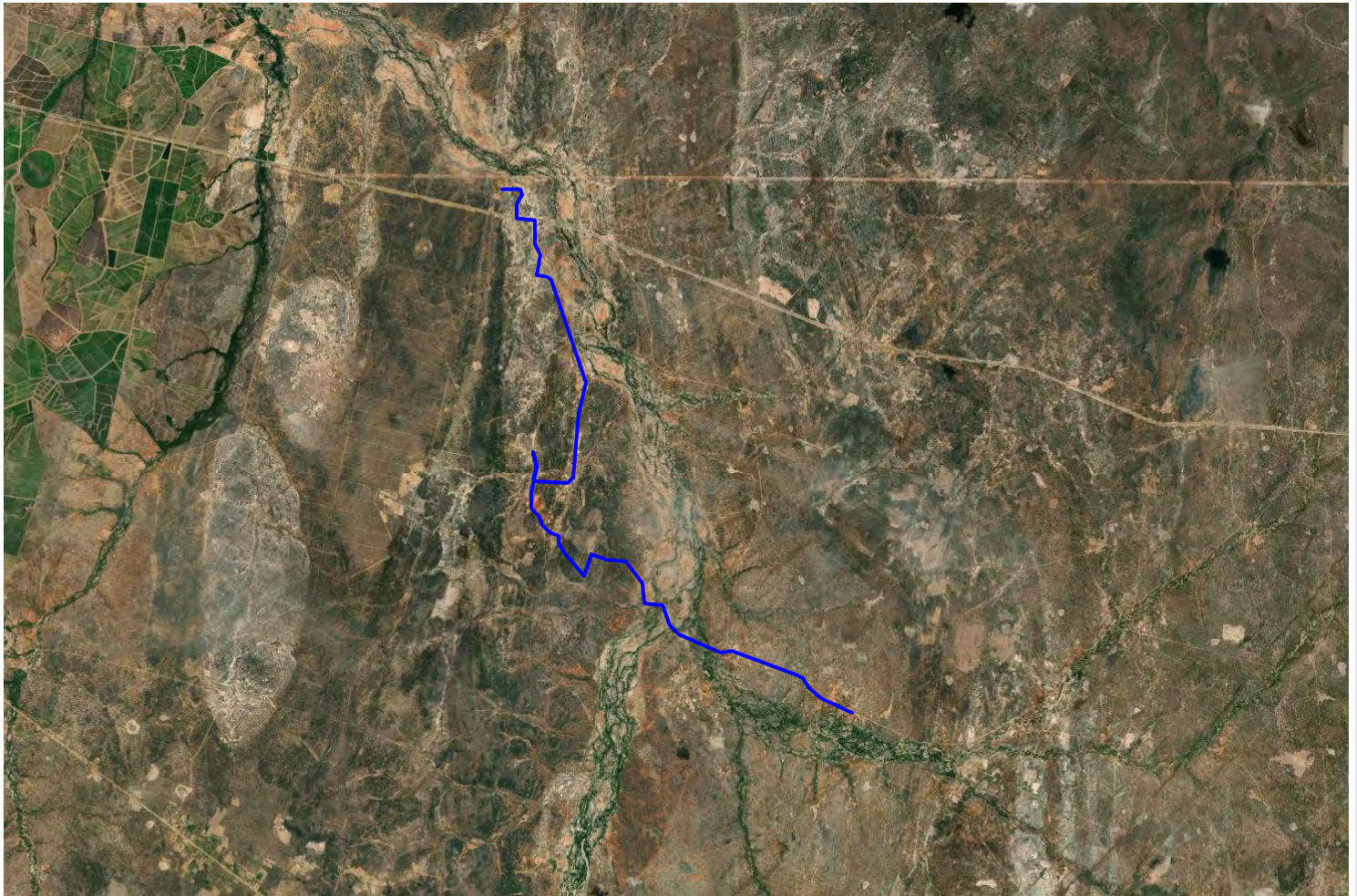
JUR021VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	12	Van	38,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,22295821995078 LAT: -9,482812687971325	LNG: -40,15726028775804 LAT: -9,579965508835969

ITINERÁRIO
PEDRA DA ONÇA/LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS/ROÇA GRANDE/PAU PRETO/FRADE/SÍTIO SÃO FRANCISCO/LAGOA DO BOI/JUVENAL/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR022MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	11	Van	50,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,18511063959757 LAT: -9,65580042461611	LNG: -40,15723145644708 LAT: -9,580005084861996

ITINERÁRIO
POÇO GRANDE/ADULTORA/LAGOA DOS PORCOS / SERRA GRANDE/SAQUINHO/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



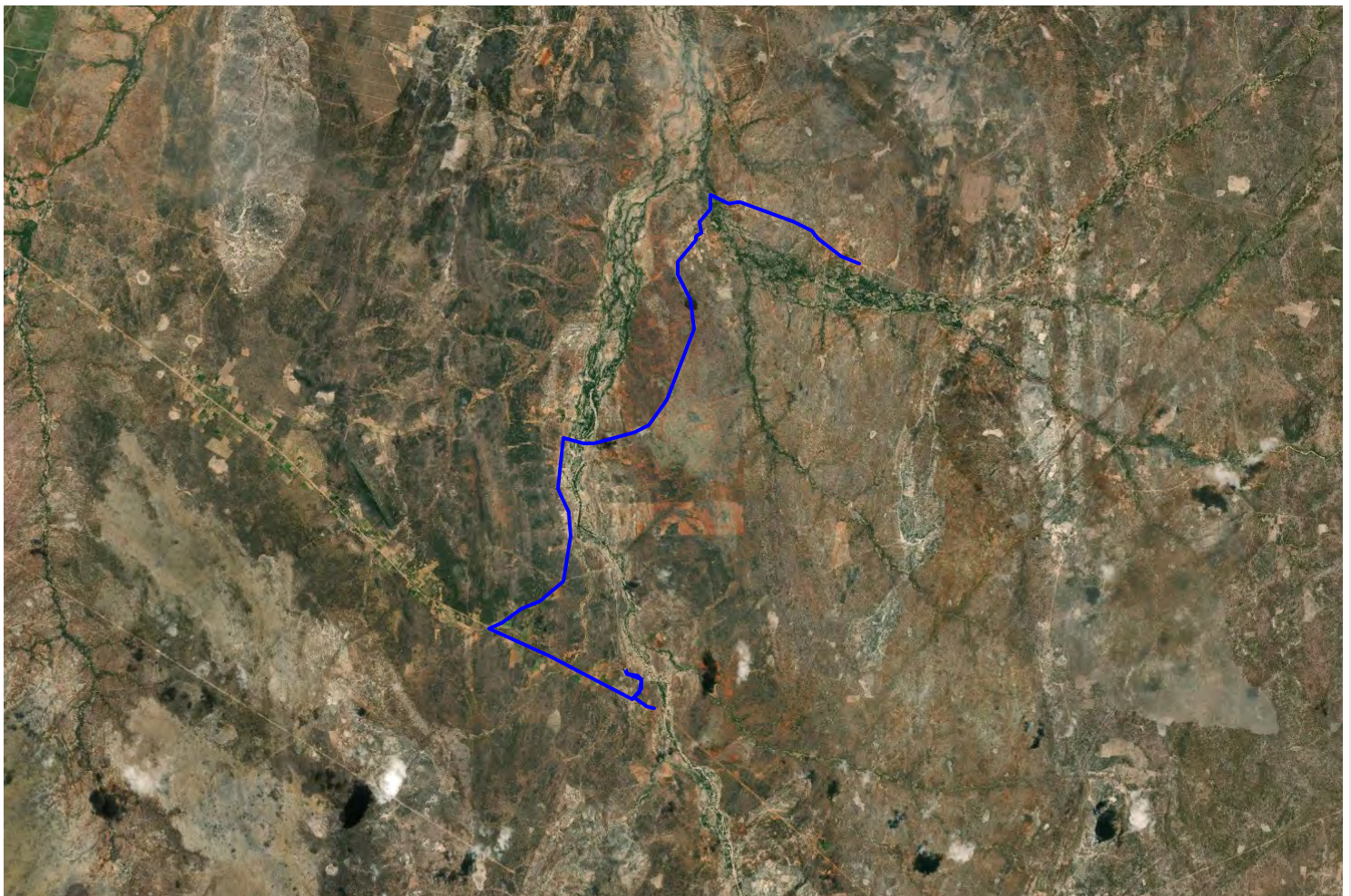
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR023NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	3	Mini-Van	42,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,19595964662494 LAT: -9,66308569499211	LNG: -40,15725135021283 LAT: -9,580003290149147

ITINERÁRIO
POÇO GRANDE/ADUTORA/POÇO DO ANGICO/LAGOA DOS PORCOS / SERRA GRANDE/SAQUINHO/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

JUR024MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	9	Van	57,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,13662908844778 LAT: -9,59482433597852	LNG: -40,15756067669096 LAT: -9,580217505656055

ITINERÁRIO
LAGOA DAS PEDRAS DOS FUNDEIROS/LAGOA DAS PEDRAS DE BAIXO/LAGOA DO JOANINHA/SALINAS I,II/JURAMENTO/LAGOA MANDACARÚ / JACOBINA/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

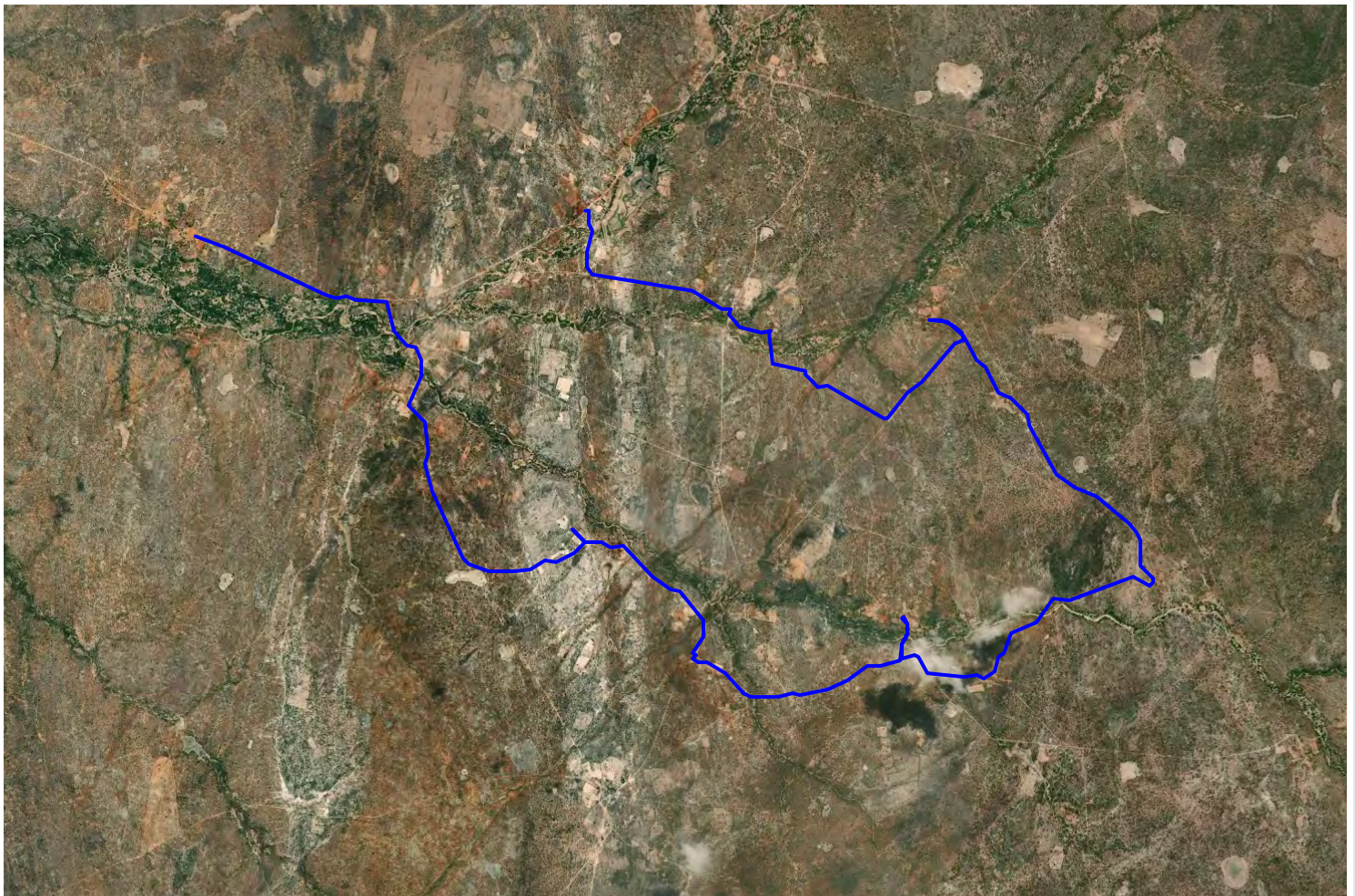
JUR025VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	10	Van	51,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,12065589723529 LAT: -9,577582631118855	LNG: -40,15735941107741 LAT: -9,579999143723853

ITINERÁRIO
BARBEIRO/LAGOA DAS PEDRAS DOS FUNDEIROS/LAGOA DA PEDRA DE BAIXO/LAGOA JOANINHA/SALINAS I,II/LAGOA MANDACARÚ/JACOBINA/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

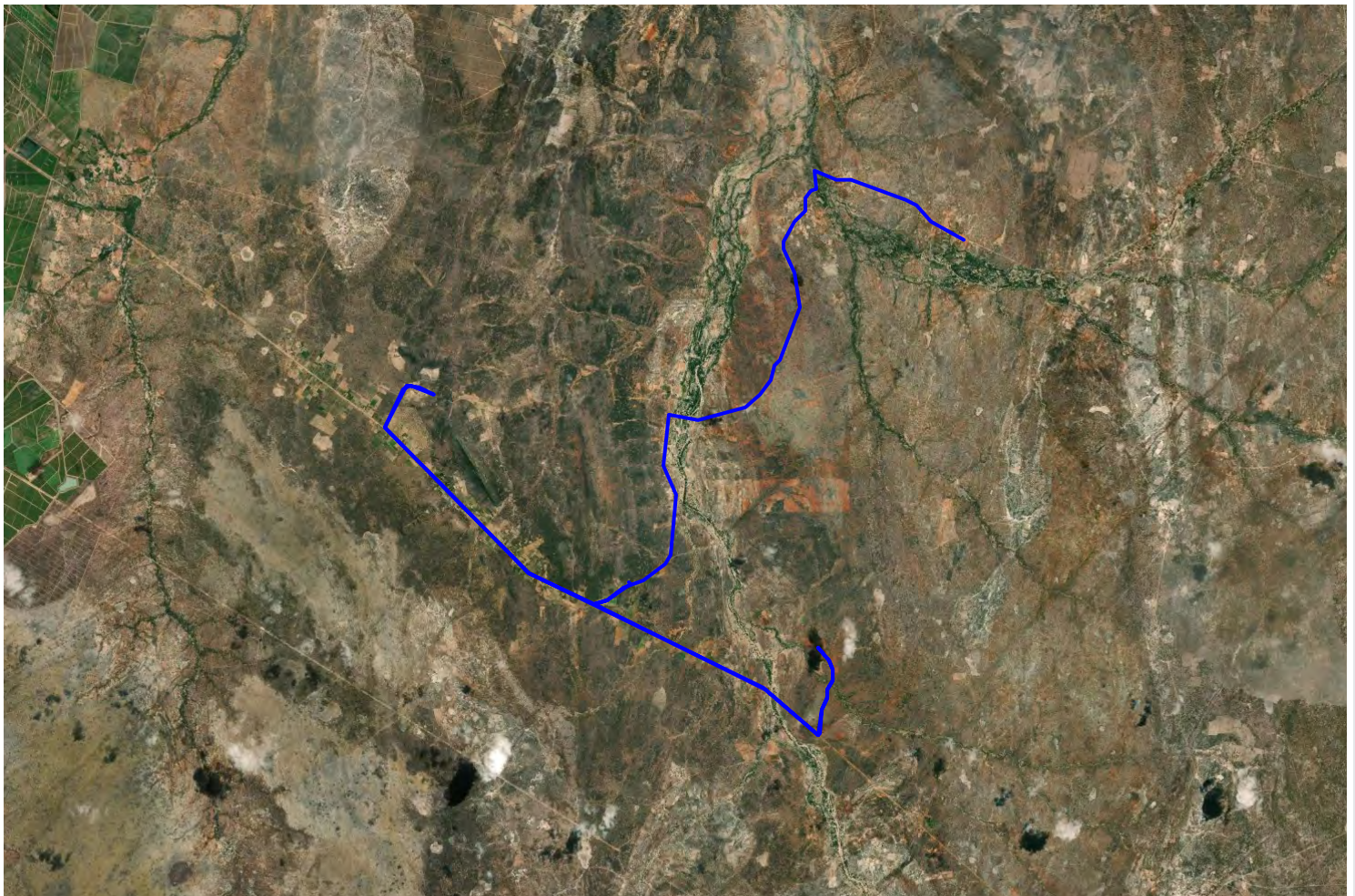
JUR026VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	11	Van	92,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,22060587397491 LAT: -9,643805211187626	LNG: -40,1575567196134 LAT: -9,58015042668783

ITINERÁRIO
ALTOS DAS QUEIMADAS/ADUTORA/SANTA HELENA/3 MORRINHOS/ CIFRA/ TANQUINHO/ PEDRA GRANDE/PORCOS/UMBUZEIRO/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

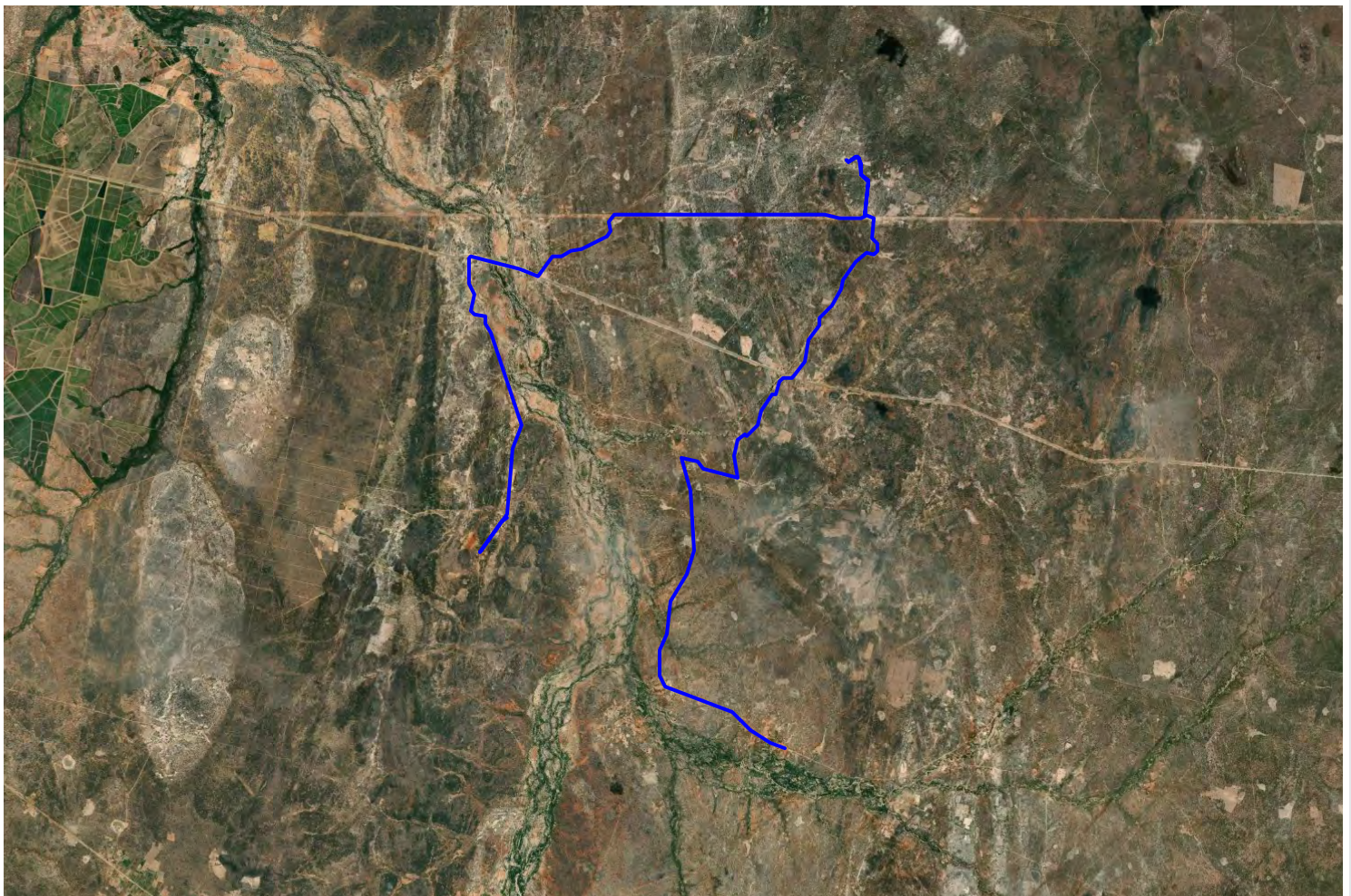
JUR027MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	12	Van	72,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,20958328360742 LAT: -9,53710897948444	LNG: -40,15724186319168 LAT: -9,579978456662776

ITINERÁRIO
PAU PRETO/FRADE/LAGOA DO BOI/LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS/JUVENAL/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



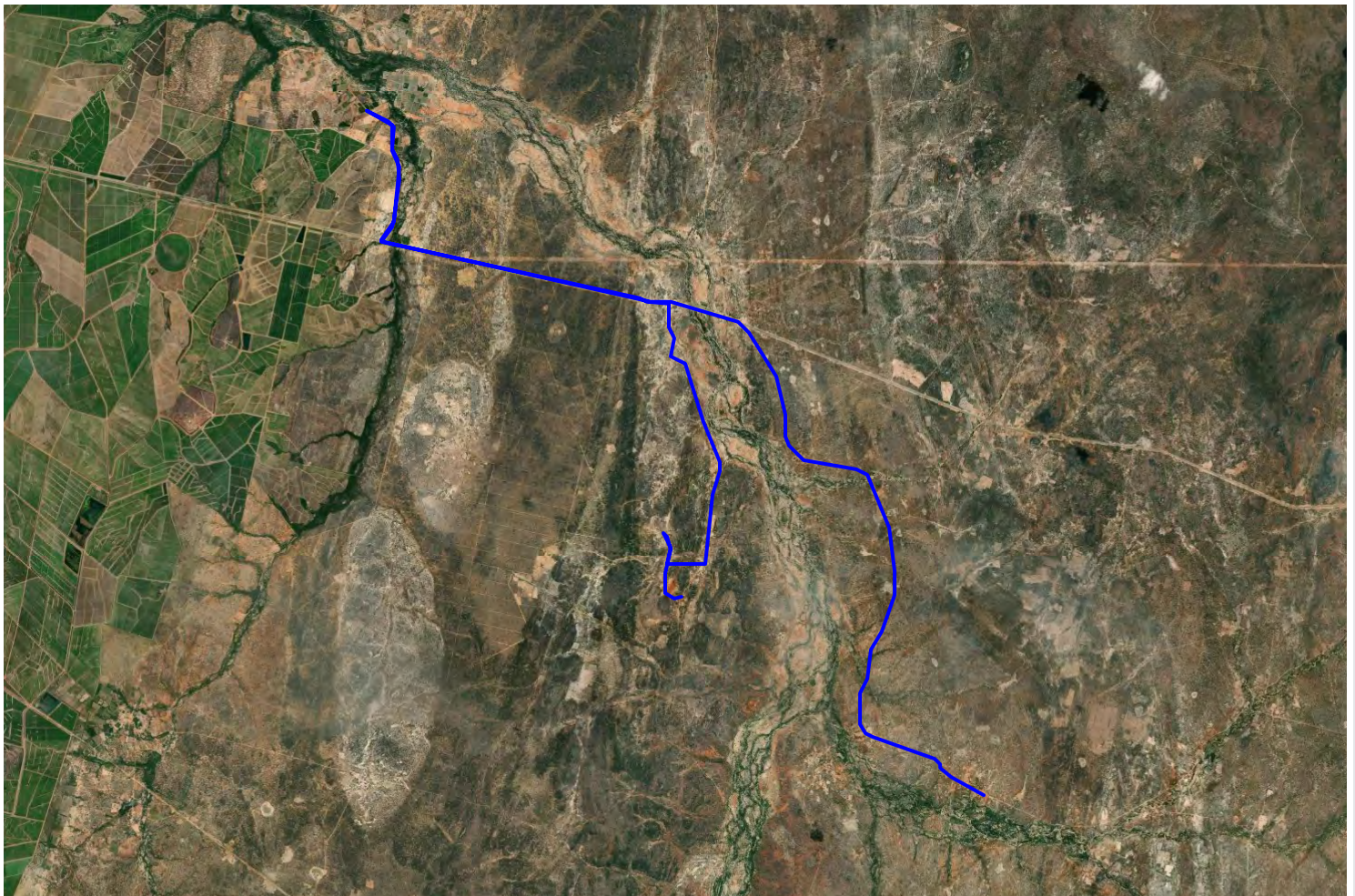
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
JUR028NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	11	Van	84,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO ANGICO - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,21451583197423 LAT: -9,543363443315851	LNG: -40,15726834918788 LAT: -9,580006840660173

ITINERÁRIO
LAGOA DAS PEDRAS DOS GRILOS, LAGOA DO MANDACARU, ROÇA GRANDE, PAU PRETO, FRADE, TOME, CAMPO GRANDE, JUVENAL/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

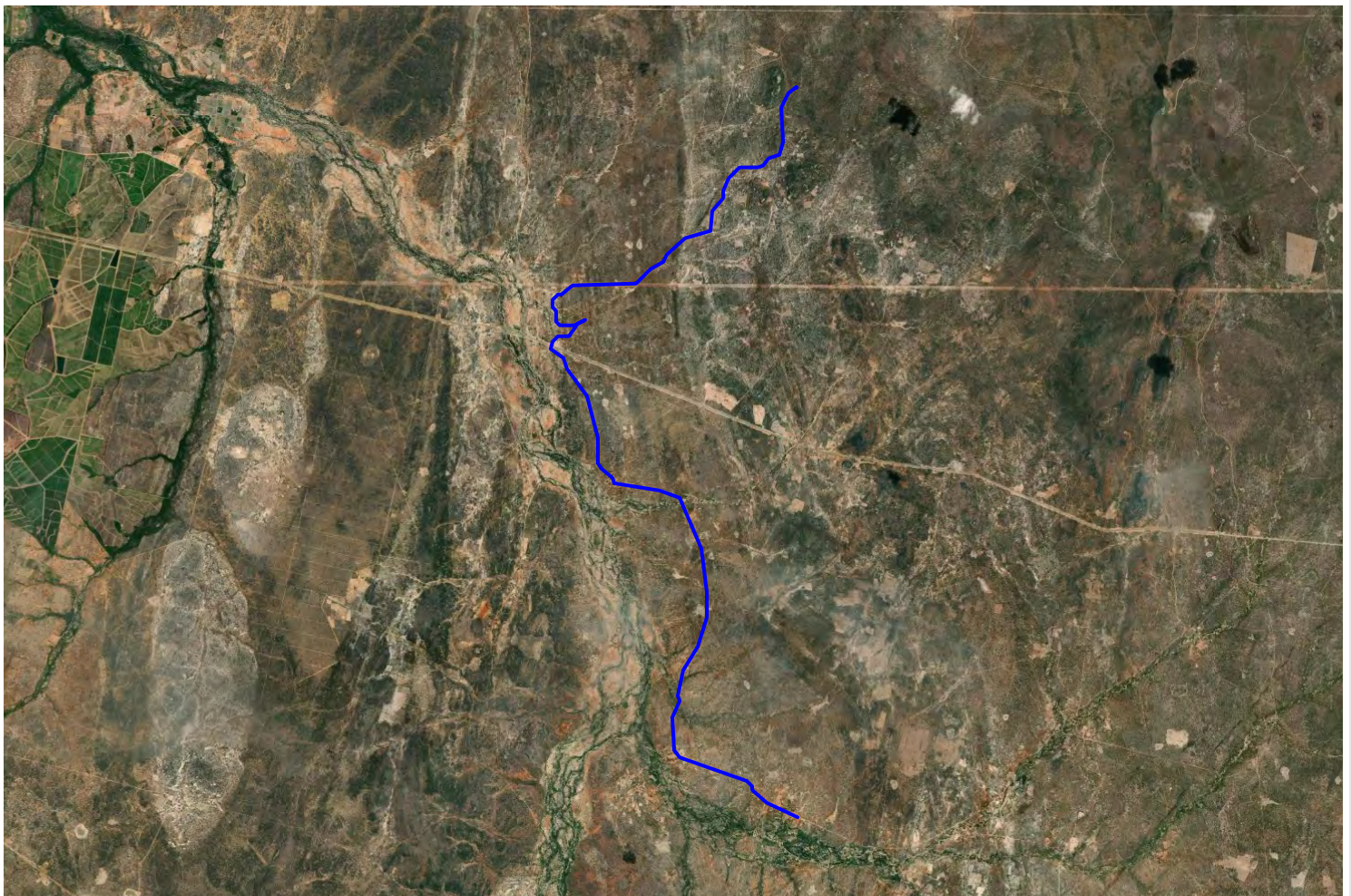
JUR029MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Juremal	9	Van	53,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,15735167 LAT: -9,443955	LNG: -40,15724167 LAT: -9,58005167

ITINERÁRIO
FAZ. JÚA/ LAGOA DO BOI/ANGICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAD002VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	42	Ônibus	23,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,35694618678878 LAT: -9,400128108169373	LNG: -40,31375766397199 LAT: -9,403684256686683

ITINERÁRIO
FAZ. QUIPÁ / FAZ. DE WANDA, FAZENDA DE JULHO, MARIAD, SPECIAL FRUIT, MANDACARU II





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAD003MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	26	Micro-ônibus	33,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CELSO CAVALCANTE DE CARVALHO / E.M.E.I. BOLIVAR SANTANA / MANOEL GOMES MARTINS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50324987231519 LAT: -9,414970151078434	LNG: -40,43052583008445 LAT: -9,369938928898613

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/ MANDACARU I





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAD004VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	29	Micro-ônibus	33,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CELSO CAVALCANTE DE CARVALHO / E.M.E.I. BOLIVAR SANTANA / MANOEL GOMES MARTINS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50324987231519 LAT: -9,414970151078434	LNG: -40,43052583008445 LAT: -9,369938928898613

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/SOTE/UBS NOVO ENCONTRO/ SUPERMERCADO BOM PREÇO/ MANDACARU I





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAD005MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	11	Van	14,46

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,31356850112586 LAT: -9,41735749189864	LNG: -40,31404284222708 LAT: -9,403729951793284

ITINERÁRIO
LOTE DE MAZINHO/LOTE DE ADOLFO/ LOTE DE ZÉ CARVALHO/ LOTE DE UENDA/ MANDACARU II





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAD006VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	5	Mini-Van	14,46

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,31356850112586 LAT: -9,41735749189864	LNG: -40,31404284222708 LAT: -9,403729951793284

ITINERÁRIO
LOTE DE MAZINHO/LOTE DE ADOLFO/ LOTE DE ZÉ CARVALHO/ LOTE DE UENDA/ MANDACARU II





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAD007MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	59	Ônibus	7,68

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,301381 LAT: -9,38094	LNG: -40,313733 LAT: -9,40372

ITINERÁRIO
CONTORNO DO BUQUEIRÃO/JANDIRÁ/MARIA DA PAZ/ VILA NOVA/MANDACARU





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

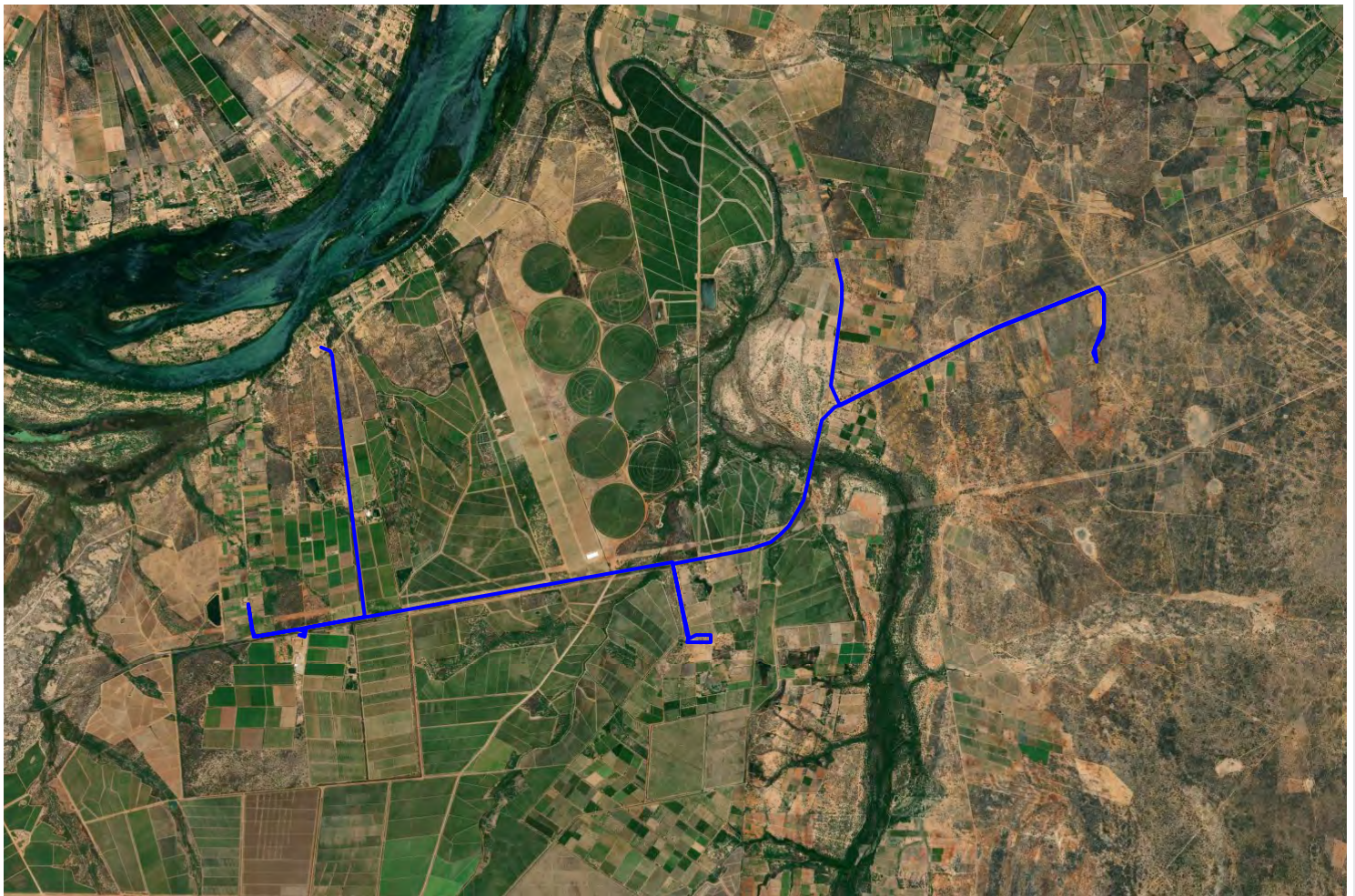
MAD008VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	60	Ônibus	46,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,301645 LAT: -9,368178	LNG: -40,350253 LAT: -9,376165

ITINERÁRIO
VILÃO SÃO FRANCISCO/ CALDEIRÃOZINHO, SEU TOINHO, BOQUEIRÃO, JANDIRA, DA PAZ, VILA NOVA, MANDACARU, MARIAD, SPECIAL FRUIT, ENTRADA DO QUIPÁ, FAZENDA DE JULHO, DONA WANDA, QUIPÁ





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

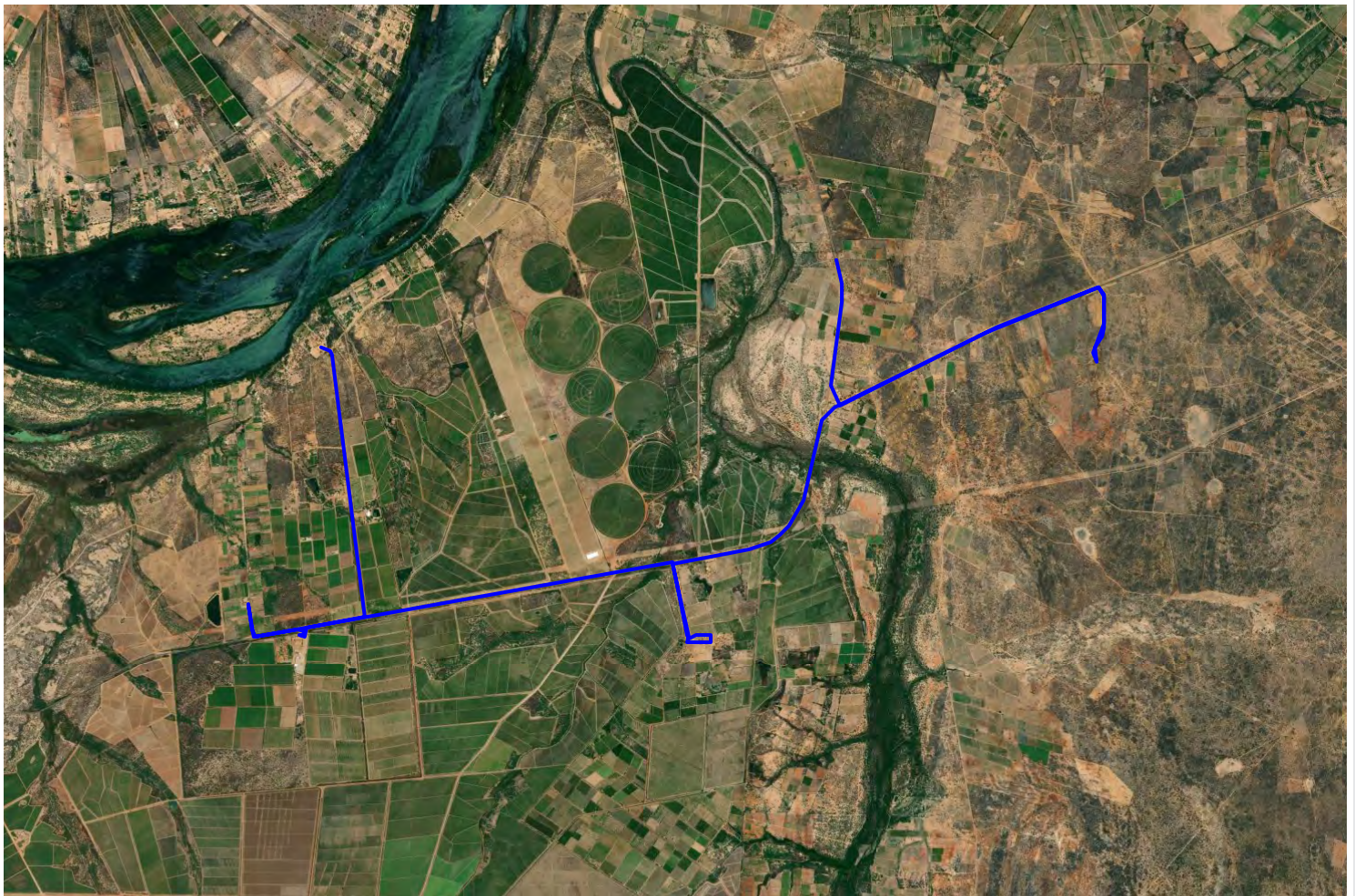
MAD009VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Mandacaru	26	Micro-ônibus	46,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	EURÍDICE RIBEIRO VIANA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,301645 LAT: -9,368178	LNG: -40,350253 LAT: -9,376165

ITINERÁRIO
VILÃO SÃO FRANCISCO/ CALDEIRÃOZINHO, SEU TOINHO, BOQUEIRÃO, JANDIRA, DA PAZ, VILA NOVA, MANDACARU, MARIAD, SPECIAL FRUIT, ENTRADA DO QUIPÁ, FAZENDA DE JULHO, DONA WANDA, QUIPÁ





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN001MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	31	Micro-ônibus	68,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29310303856961 LAT: -9,323247951810826	LNG: -40,49722477344503 LAT: -9,437033231026993

ITINERÁRIO
MANIÇOBA/ VILA SÃO FRANCISCO/ ÁREIAS/SEDE DO MUNICÍPIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



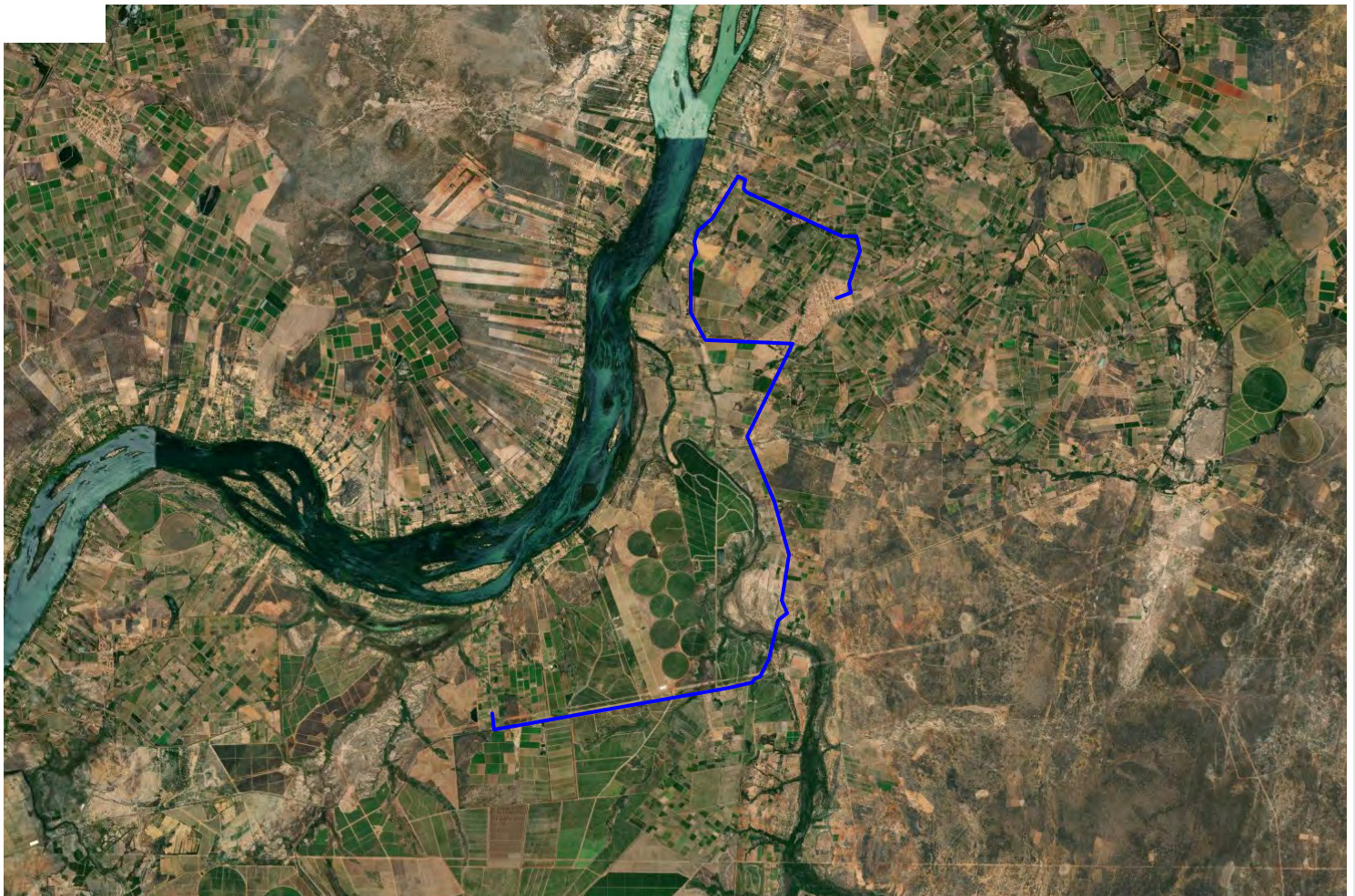
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN002VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	28	Micro-ônibus	30,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,35699299565223 LAT: -9,400129367927585	LNG: -40,29201855942686 LAT: -9,323139772298122

ITINERÁRIO
FAZENDA MARIAD, FAZENDA QUIPÁ, MANDACARU II, VILA MARIA DA PAZ, BOQUEIRÃO, VILA SÃO FRANCISCO, VILA ESTRELA, LAGOA VERDE, BEIRA RIO, FAZENDA LAGOINHA, VILA SANTA INES, NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN003NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	18	Micro-ônibus	30,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,35699299565223 LAT: -9,400129367927585	LNG: -40,29111784975685 LAT: -9,32271589415769

ITINERÁRIO

FAZ. QUIPÁ /FAZ. MARIAD/ VILA SÃO FRANCISCO/ VILA ESTRELA/MULUNGU/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



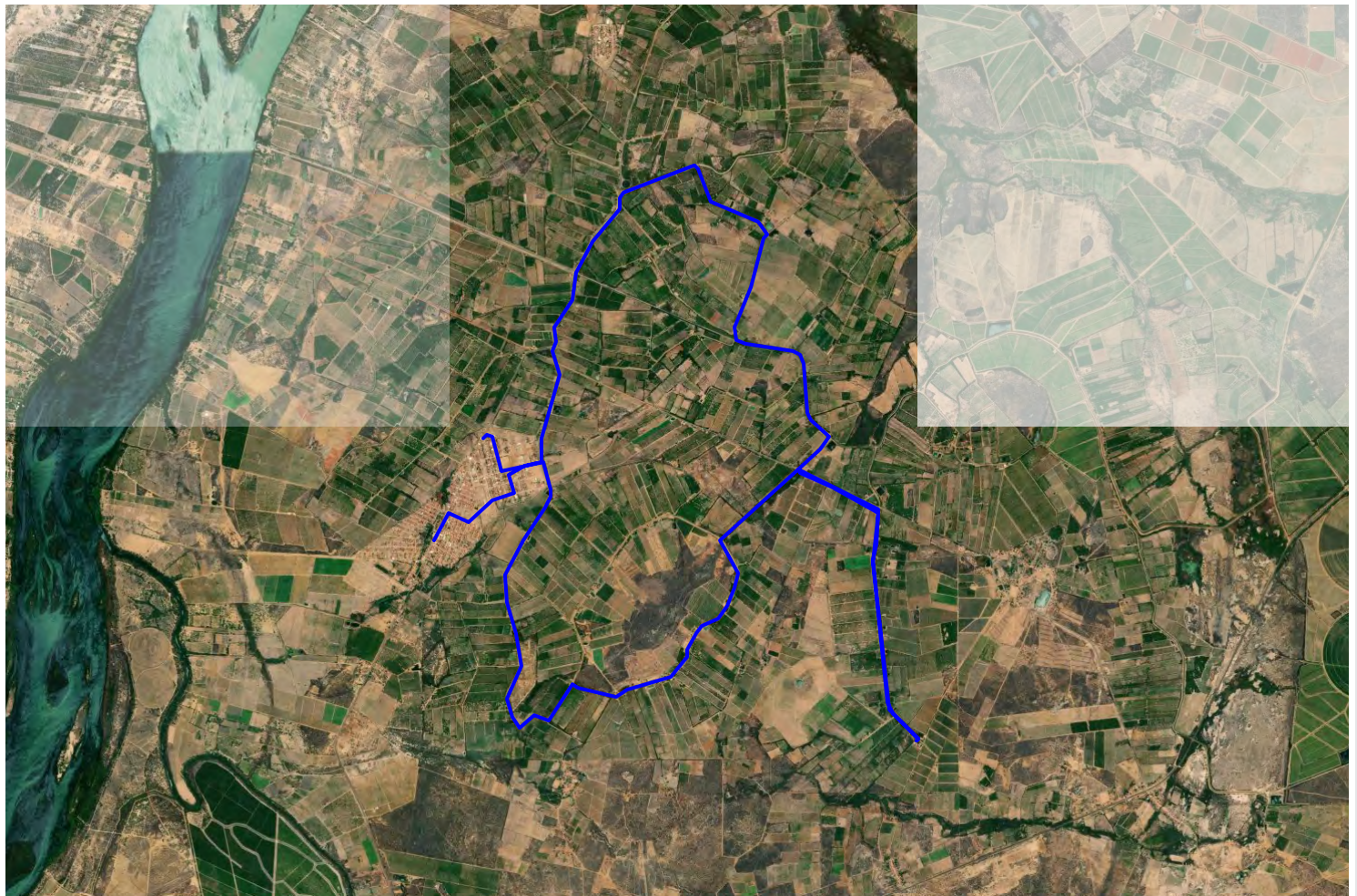
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN004MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	22	Micro-ônibus	50,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29470422811329 LAT: -9,320080200821955	LNG: -40,299383 LAT: -9,329517

ITINERÁRIO
LOTE 137 (LOTE DE AFONSO) /LOTE 64/LOTE 125/LOTE 1 /LOTE DE SEU MANEL)/LOTE 58 (CASSIANO) /CANAL 240 LOTE 615/ LOTE 42 (VIEIRA)/ LOTE 67 (ANTONIO LOPES)/ LOTE 211 (MANOEL DAS CARROÇA)/ LOTE EDUARDO BORGES (SAL)/ LOTE 615 (PENTECOSTE)/ LOTE 611 (JEAN LUCK)/ LOTE 210 (SERROTE)/ LOTE 608 (RAIMUNDO ANTONIO) (LOTE RAIMUNDO DE LINO)/SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA / VILA SANTA INÊS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN005VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	19	Micro-ônibus	50,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,28404320563043 LAT: -9,333382816430486	LNG: -40,29937569295702 LAT: -9,32957233434171

ITINERÁRIO
LOTE 13/LOTE 27/ LOTE DONA JOVITA/LOTE115/LOTE DE DELICE/LOTE 42/ LOTE 179 (BOSCO MOTA)/ LOTE 213 DE HERMINIO/SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA / VILA SANTA INÊS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



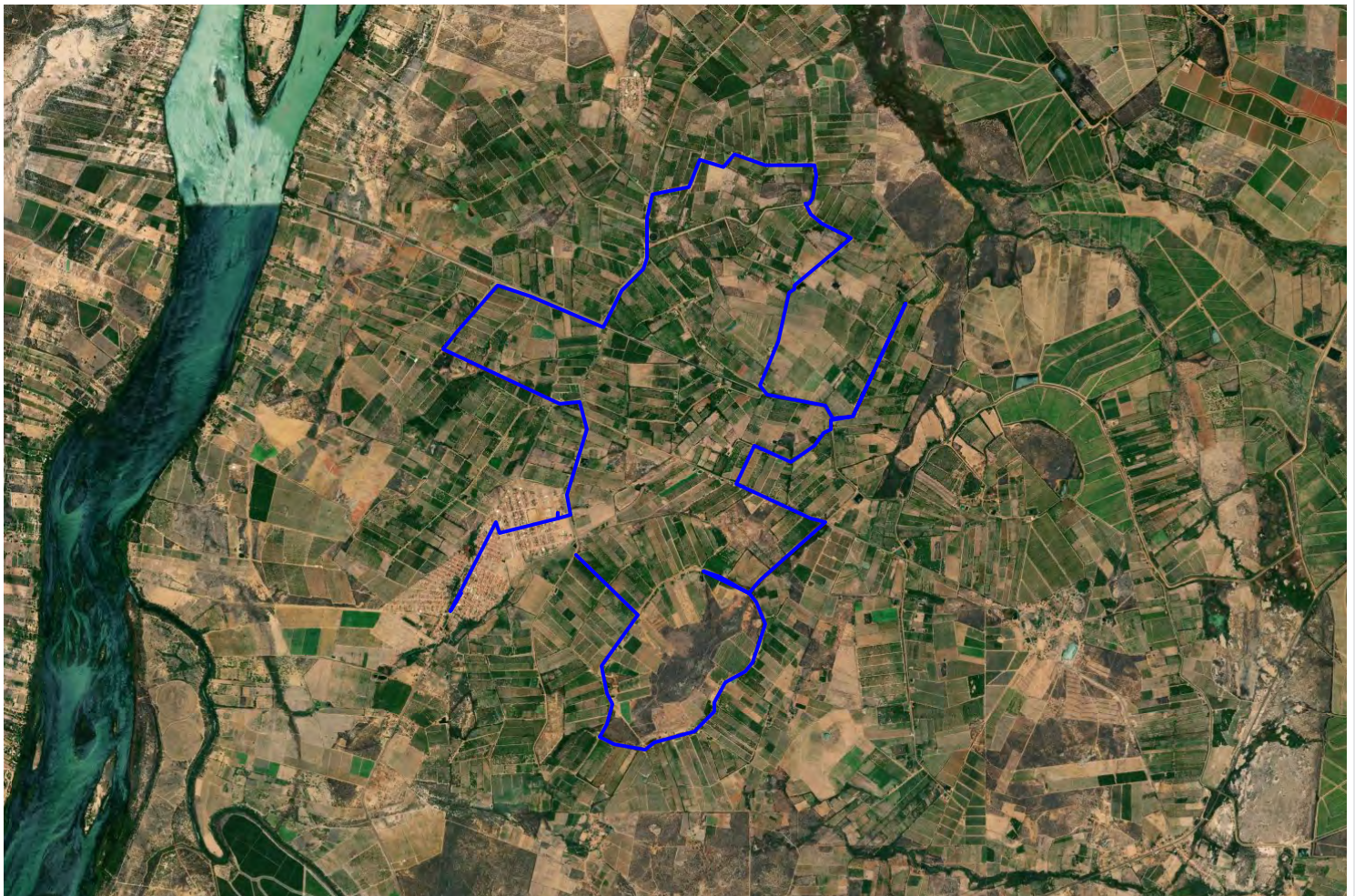
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN006NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	6	Mini-Van	54,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,28856762207828 LAT: -9,325964547169107	LNG: -40,29934433104508 LAT: -9,329565706824205

ITINERÁRIO
LOTE 13/LOTE 27/ LOTE DONA JOVITA/LOTE115/LOTE DE DELICE/LOTE 42/ LOTE 179 (BOSCO MOTA)/SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA / VILA SANTA INÊS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN007MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	48	Ônibus	68,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CETEP

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,293098 LAT: -9,323192	LNG: -40,49713270529909 LAT: -9,43695214787103

ITINERÁRIO
MANIÇOBA/AREIAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN008VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	46	Ônibus	121,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,28922256314853 LAT: -9,321756252140215	LNG: -40,49687056753758 LAT: -9,436630358052346

ITINERÁRIO
MANIÇOBA/AREIAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN009MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	32	Micro-ônibus	88,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,504905 LAT: -9,414788	LNG: -40,24425093192275 LAT: -9,334192022151575

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ONIBUS/ TRAVESSA DA MARAVILHA/ CESTA DO POVO/ RAPPORT/ GINÁSIO ALUIZO VIANA/ MERCADINHO BOM PREÇO/ UNEB-DTCS/ TABULEIRO/ QUIPÁ/ MANDACARU II/ BOQUEIRÃO/ MULUNGU/ CAMPOS/LAGOA DA PEDRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN010VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	17	Micro-ônibus	88,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	25 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,504905 LAT: -9,414788	LNG: -40,24425093192275 LAT: -9,334192022151575

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ONIBUS/ TRAVESSA DA MARAVILHA/ CESTA DO POVO/ RAPPORT/ GINÁSIO ALUIZO VIANA/ MERCADINHO BOM PREÇO/ UNEB-DTCS/ TABULEIRO/ QUIPÁ/ MANDACARU II/ BOQUEIRÃO/ MULUNGU/ CAMPOS/LAGOA DA PEDRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN011MAEST - V1 - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	41	Ônibus	84,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CEEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29889846220883 LAT: -9,266128435927097	LNG: -40,49716179728049 LAT: -9,436963919328374

ITINERÁRIO
CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/NH1/SEDE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN012VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	3	Mini-Van	89,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CEEP

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,294163 LAT: -9,325116	LNG: -40,49682 LAT: -9,436617

ITINERÁRIO
CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/NH1/SEDE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN013VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	53	Ônibus	60,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29097364058888 LAT: -9,242933782540469	LNG: -40,28287557559594 LAT: -9,28273868813466

ITINERÁRIO
FAZ. MAETA(MANIÇOBA VELHA)/ FAZ. XAVIER/ ZÉ DE BARTO/POVOADO DE JATOBÁ/LOTES/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN014VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	43	Ônibus	66,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,28335668951278 LAT: -9,227642603200417	LNG: -40,2828983519184 LAT: -9,282734599969938

ITINERÁRIO
VILAS DAS CASINHAS(MINHA CASA MINHA VIDA)/JUREMA VERMELHA/FAZ.TERU/POVOADO DE JATOBÁ/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN015NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	6	Mini-Van	50,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,26518122249215 LAT: -9,164522048561995	LNG: -40,28303742399756 LAT: -9,282736712931431

ITINERÁRIO
AS CASINHAS/JUREMA VERMELHA/FAZ.TERU/ CACHUEIRINHA/ CONCHAS/POVOADO DE JATOBÁ/LOTE BERGE MUDAS/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN016MPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	69	Ônibus	87,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	02 DE JULHO / 15 DE JULHO / DOUTOR EDSON RIBEIRO / JATOBÁ / SANTA INÊS / ESCOLA RURAL DE TEMPO INTEGRAL SÃO JOSÉ

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,493475 LAT: -9,44113	LNG: -40,28316345814353 LAT: -9,282841990015282

ITINERÁRIO
UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN017VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	77	Ônibus	87,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO / 15 DE JULHO / DOUTOR EDSON RIBEIRO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,493475 LAT: -9,44113	LNG: -40,28316345814353 LAT: -9,282841990015282

ITINERÁRIO
UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN018NPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	33	Micro-ônibus	87,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	02 DE JULHO / 15 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,493475 LAT: -9,44113	LNG: -40,28316345814353 LAT: -9,282841990015282

ITINERÁRIO
UPA/CASTELO BRANCO/ALTO DO CRUZEIRO/TERMINAL/CESTA DO POVO/SOTE/MERCADINHO BOM PREÇO/TABULEIRO/VILA SANTA INÊS/NH1/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN019MAMUNI - V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	50	Ônibus	36,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29879505589934 LAT: -9,26792359705542	LNG: -40,28298259400904 LAT: -9,282733950742733

ITINERÁRIO
CACHOEIRINHA/CONCHAS/UBS JATOBA/LOTES/BERG MUDAS/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN019MAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	49	Ônibus	36,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29879505589934 LAT: -9,26792359705542	LNG: -40,28298259400904 LAT: -9,282733950742733

ITINERÁRIO
CACHOEIRINHA/CONCHAS/UBS JATOBÁ/LOTES/BERG MUDAS/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN020MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	25	Micro-ônibus	22,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29608008437987 LAT: -9,254580192750288	LNG: -40,29942713556787 LAT: -9,329592210440966

ITINERÁRIO
CACHOEIRINHA/ CONCHAS/ JAZIDINHA/ JATOBÁ/ BERG MUDAS/VILA SANTA INES/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

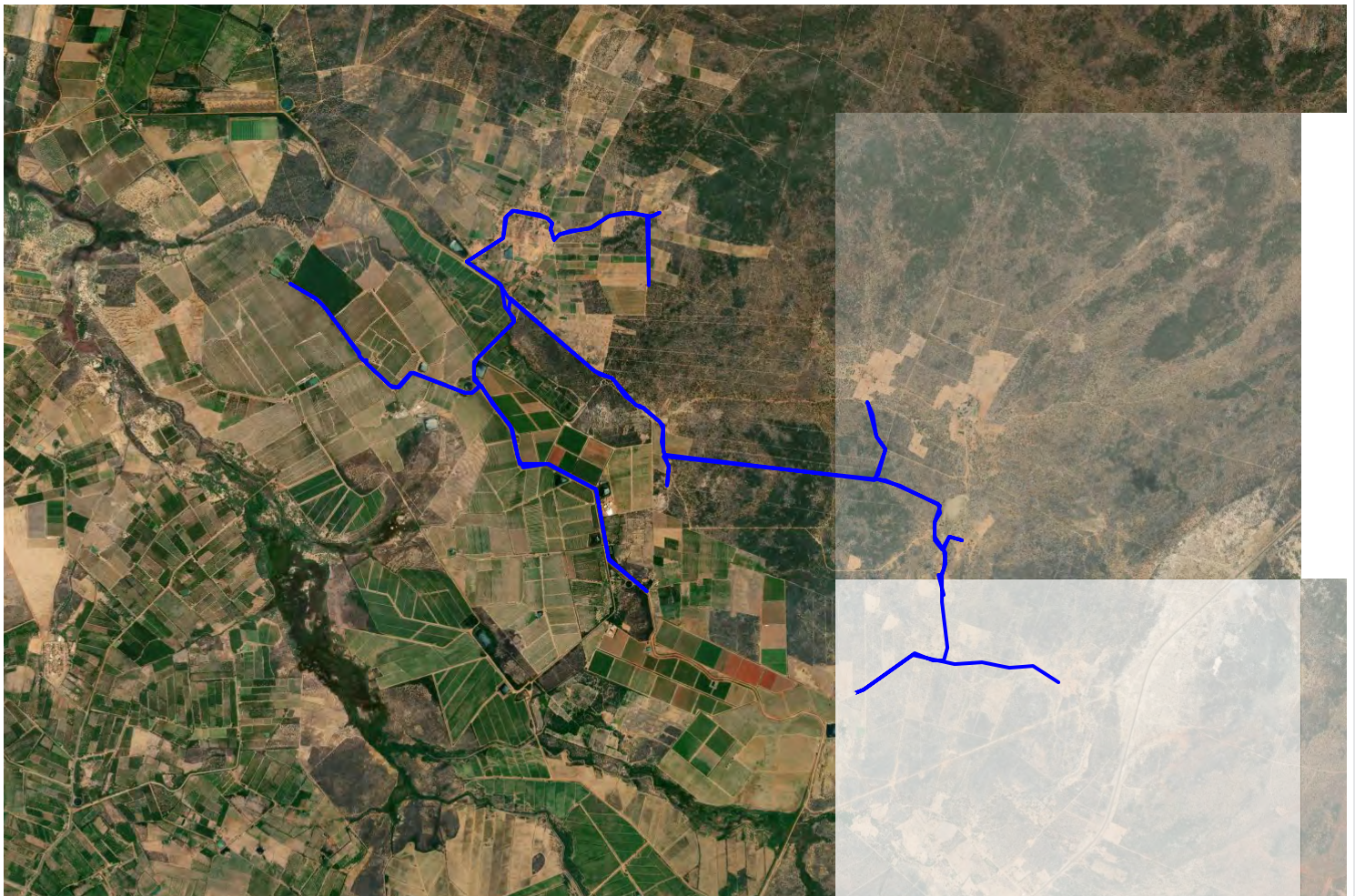
MAN021MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	15	Van	81,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	NOSSA SENHORA RAINHA DOS ANJOS / SANTA TEREZINHA - JAZIDA 7

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,188909 LAT: -9,285254	LNG: -40,199687 LAT: -9,277126

ITINERÁRIO
LAGOA DA CABRA/ SÍTIO ZÉ DE ZEFA/ MANOEL DA CARNE/ ROÇA DE TATU/ LAGOA GRANDE/ FAZENDA CHUPILA/ SILVIO MEDEIROS/ JUVENAL/ FAZENDA DR. GILDO/ CHAPADÃO/ VILA MADALENA/ JAZIDA 7





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

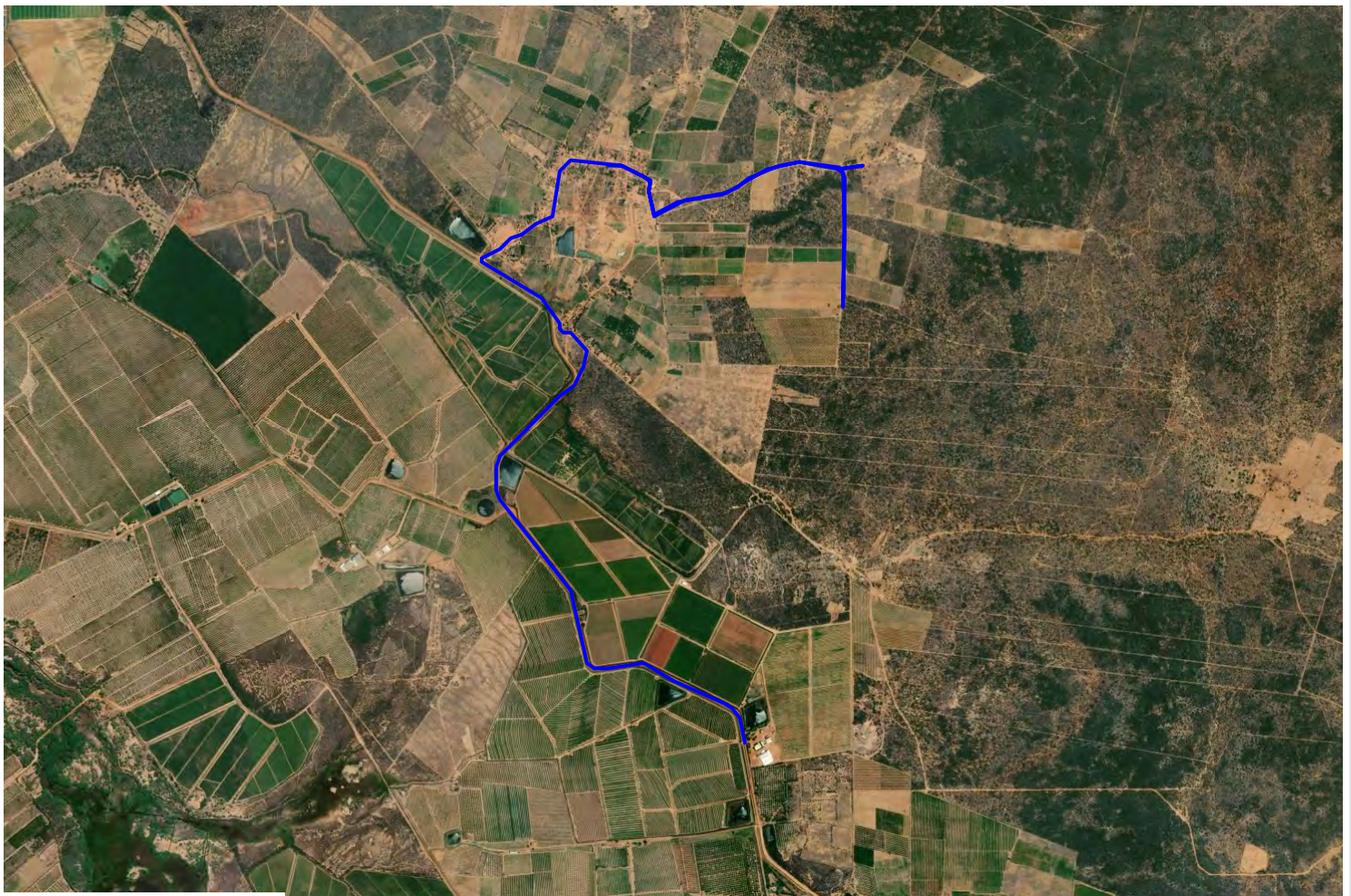
MAN022VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	11	Van	107,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	SANTA TEREZINHA - JAZIDA 7

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,232228 LAT: -9,268646	LNG: -40,238667 LAT: -9,241706

ITINERÁRIO
FAZENDA CHUPILA/ SILVIO MEDEIROS/ CHAPADÃO/ VILA MADALENA/ JAZIDA 7





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR

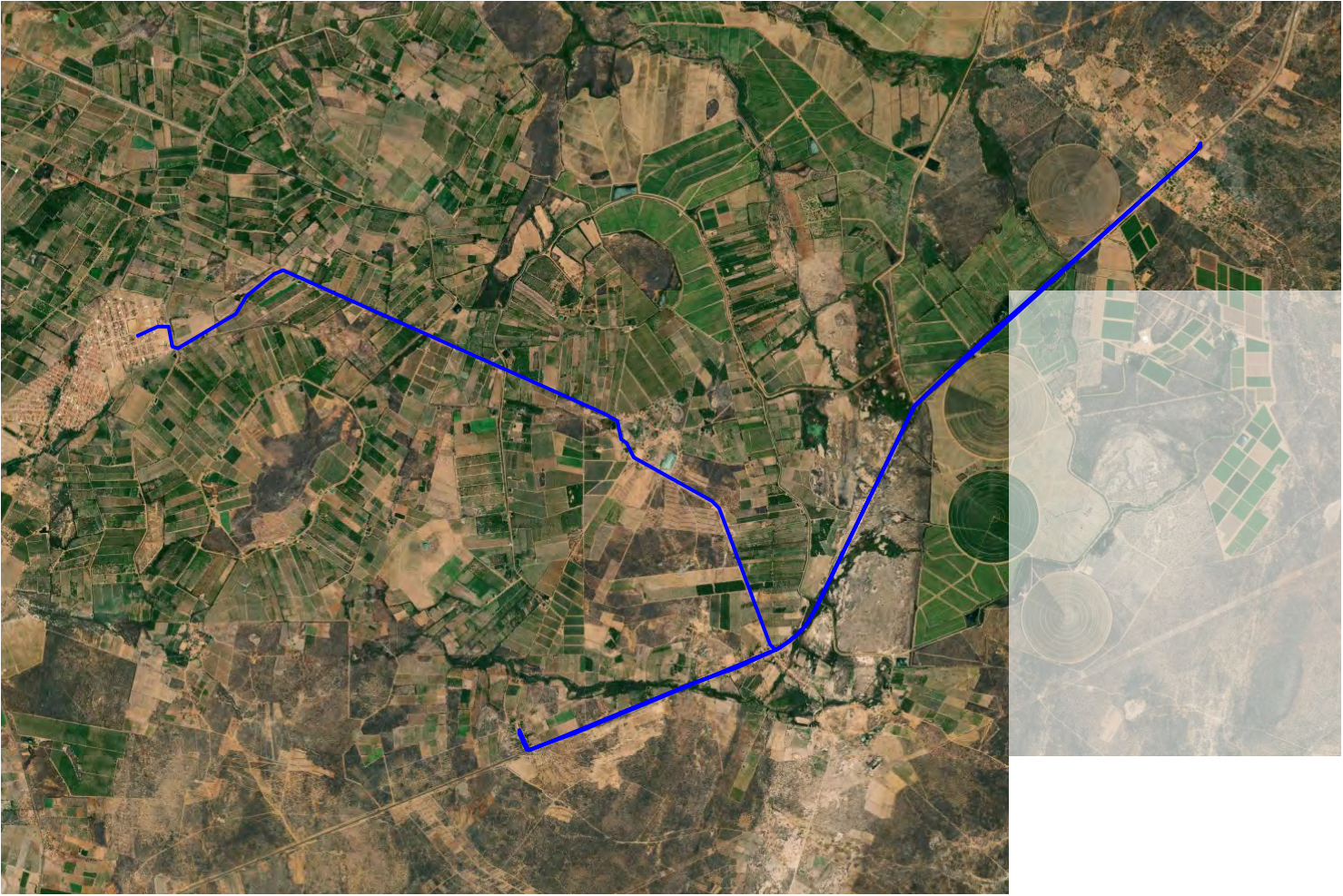


ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN023NAMISTO - ALUNO (MISTO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	19	Micro-ônibus	57,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,23237607411466 LAT: -9,352685331507653	LNG: -40,29216879606478 LAT: -9,32319669185587

ITINERÁRIO
SÍTIO VIDA (RIACHO DE MASSAROCA)/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/LAGOA DA PEDRA




PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

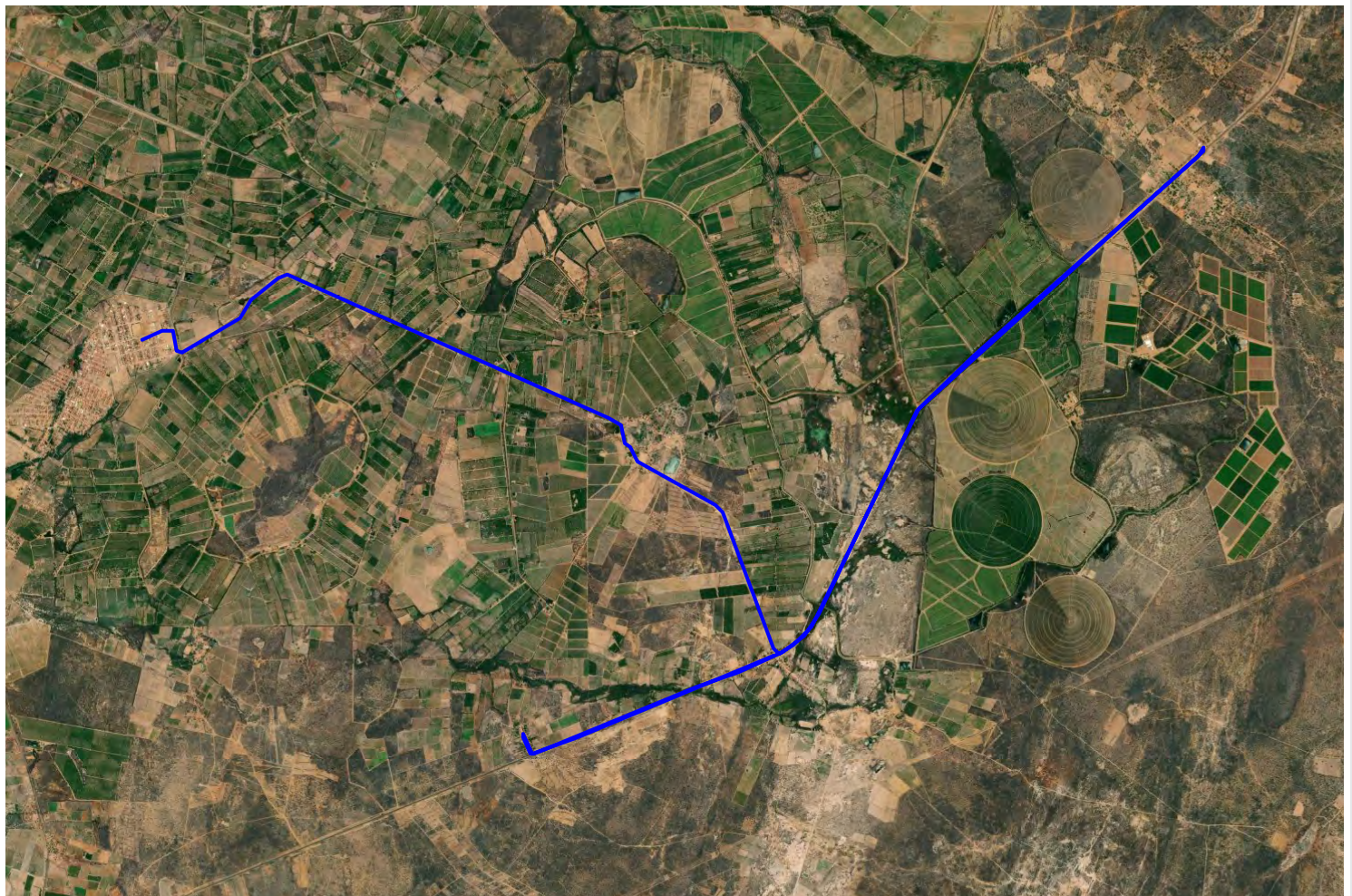
MAN024NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	8	Van	57,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	02 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,23237607411466 LAT: -9,352685331507653	LNG: -40,29216879606478 LAT: -9,32319669185587

ITINERÁRIO
SÍTIO VIDA (RIACHO DE MASSAROCA)/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/LAGOA DA PEDRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN025VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	45,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,19317290551938 LAT: -9,307957740625168	LNG: -40,29941974697437 LAT: -9,32955185658315

ITINERÁRIO
ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN026VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	51	Ônibus	45,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,19317290551938 LAT: -9,307957740625168	LNG: -40,29941974697437 LAT: -9,32955185658315

ITINERÁRIO
ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



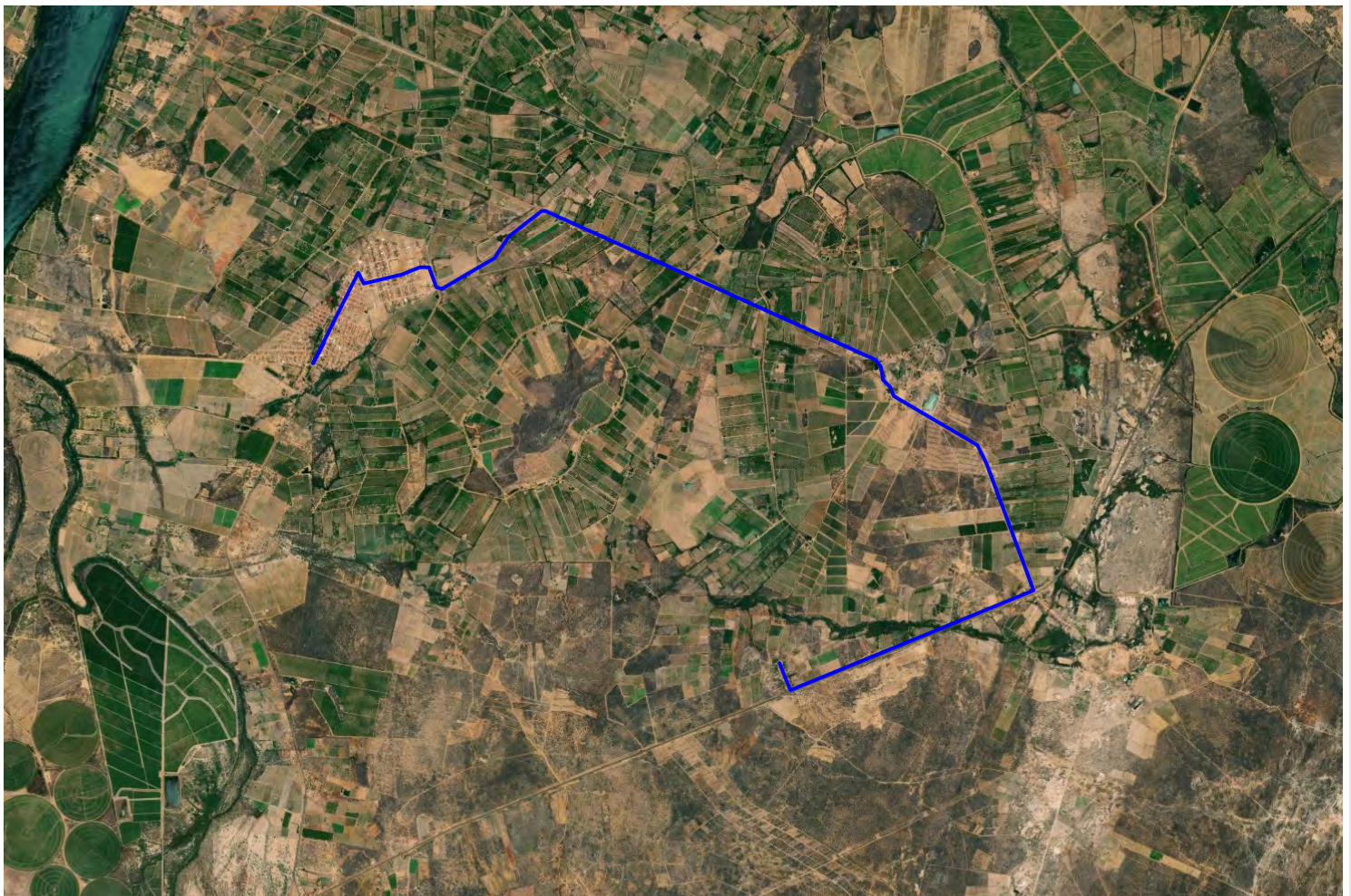
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN027VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	45,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,25636616080306 LAT: -9,35937387828003	LNG: -40,29940150859335 LAT: -9,32954547452652

ITINERÁRIO
LOTE DE SEU ARTHUR/CAMPOS/LOTES TRIPA/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



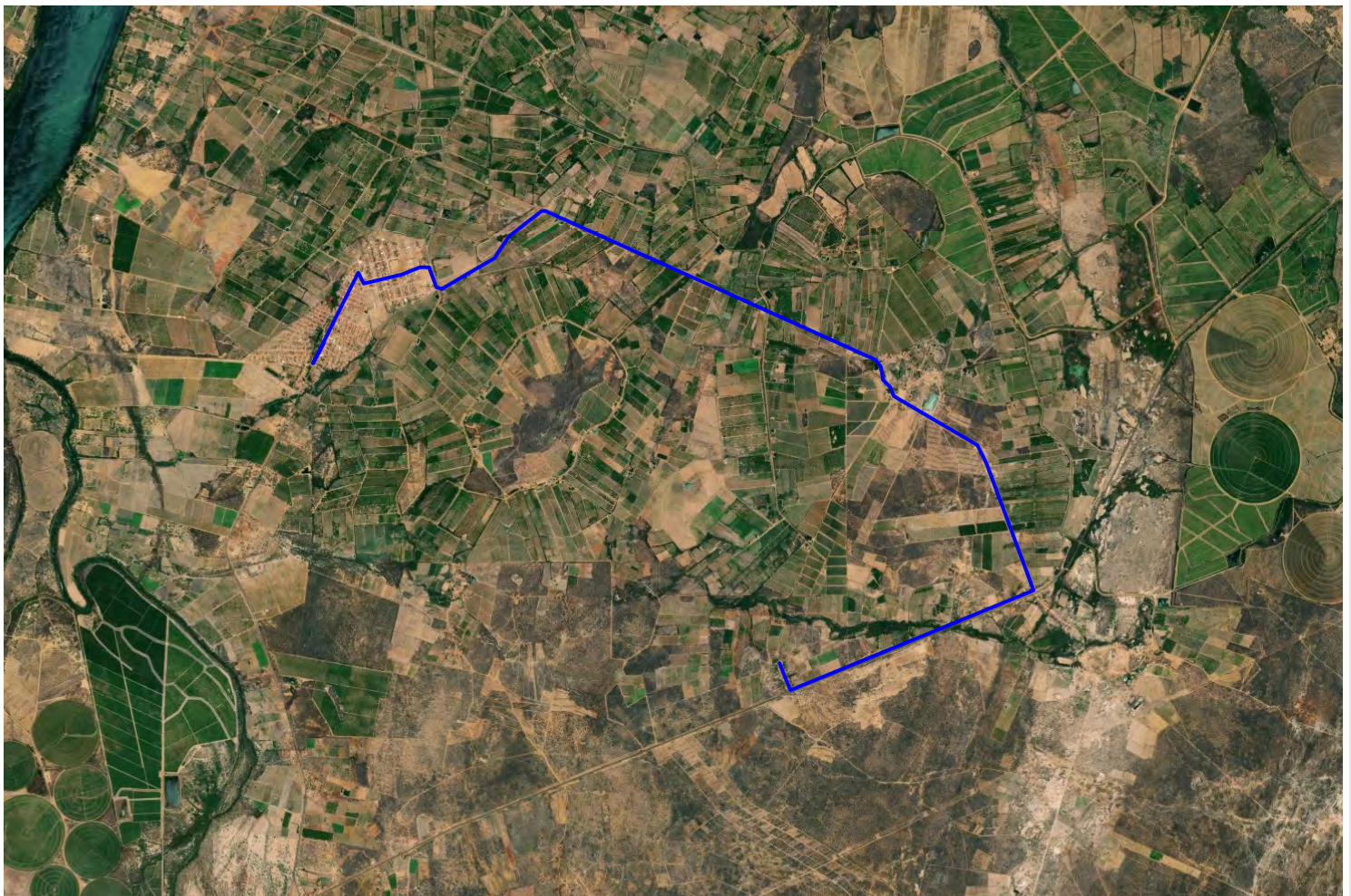
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN028VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	39	Ônibus	45,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,25636616080306 LAT: -9,35937387828003	LNG: -40,29940150859335 LAT: -9,32954547452652

ITINERÁRIO
LOTE DE SEU ARTHUR/CAMPOS/LOTES TRIPA/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



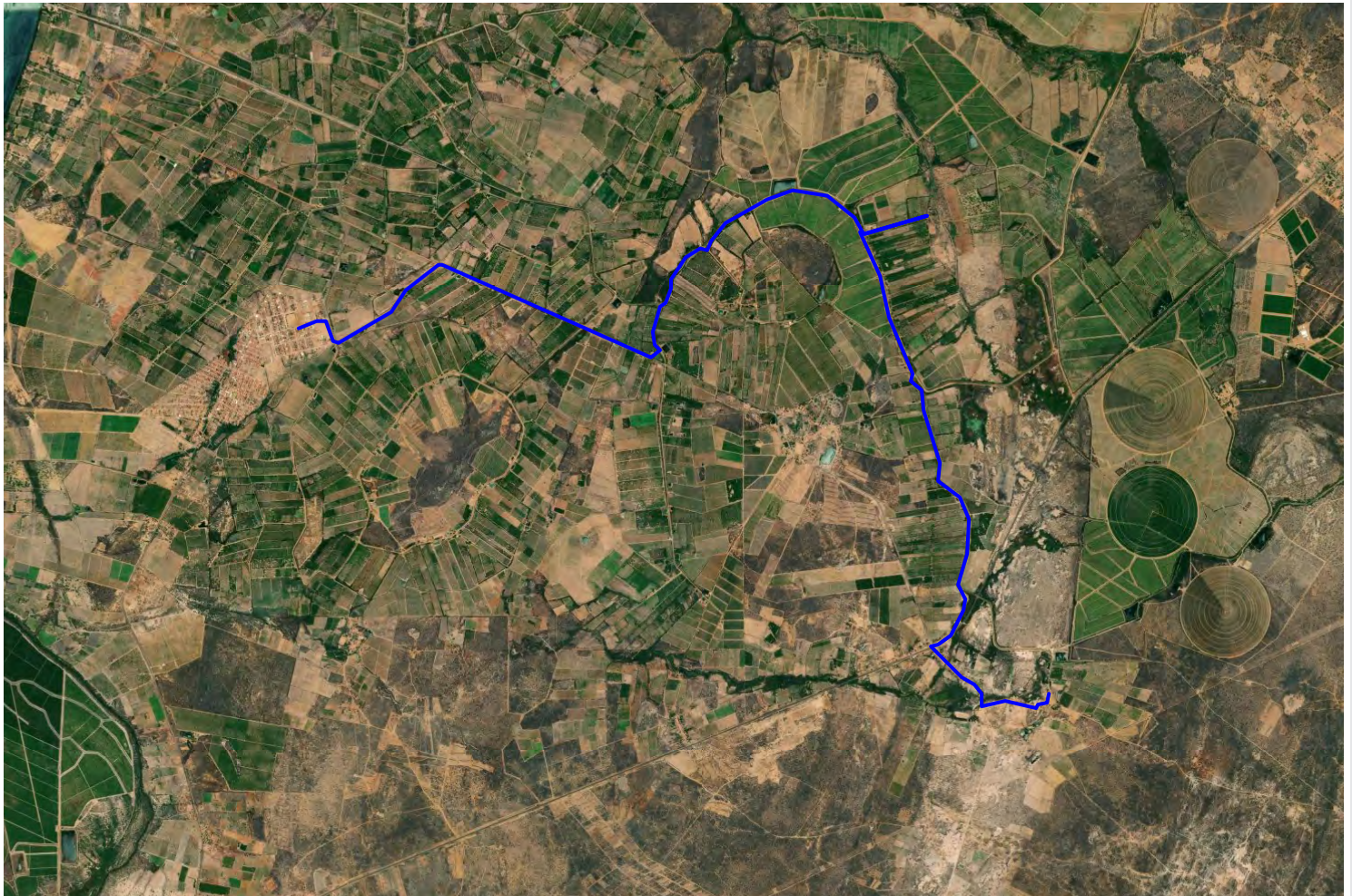
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN029VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	44,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,22112934278766 LAT: -9,357065547525819	LNG: -40,29194054707245 LAT: -9,323123522390832

ITINERÁRIO
RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



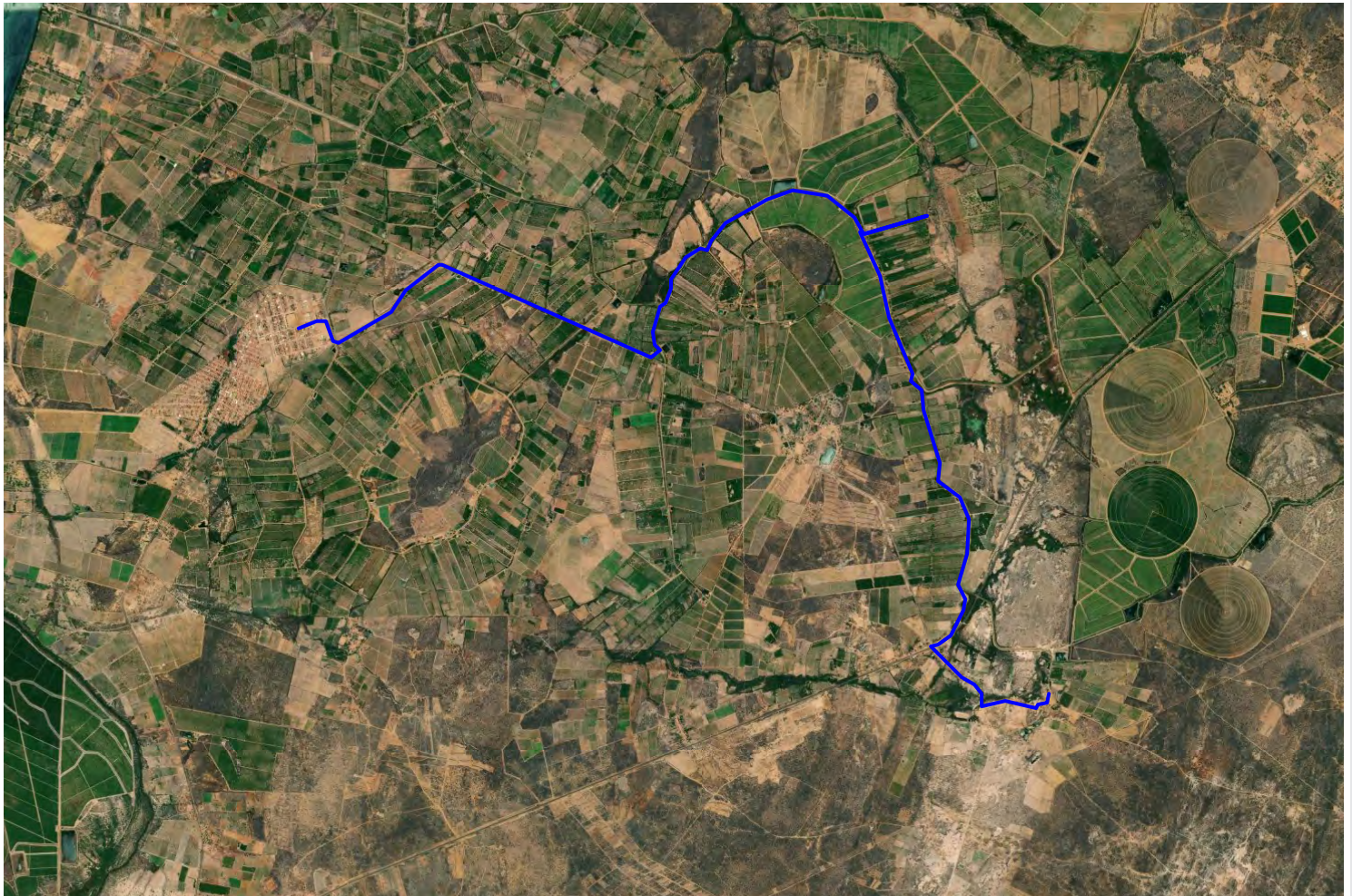
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN030VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	24	Micro-ônibus	44,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,22112934278766 LAT: -9,357065547525819	LNG: -40,29194054707245 LAT: -9,323123522390832

ITINERÁRIO
RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



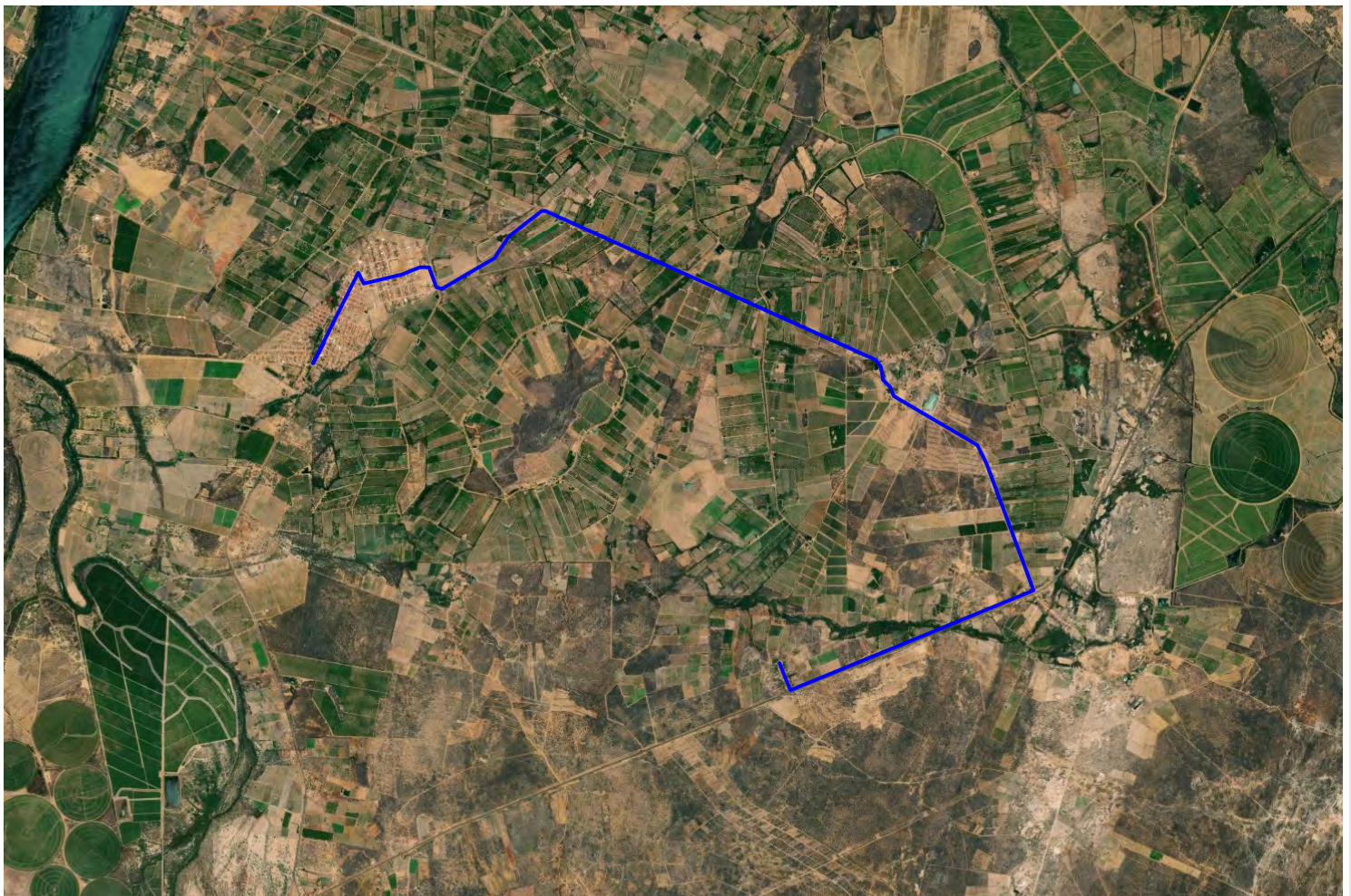
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN031VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	45,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,25636616080306 LAT: -9,35937387828003	LNG: -40,29940150859335 LAT: -9,32954547452652

ITINERÁRIO
RIACHO DA MASSAROCA/TABULEIRO DA SERRA/CAMPOS/LAGOA DA PEDRA/NHI/ VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN032MAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	36	Ônibus	43,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,20013063165896 LAT: -9,275363302662674	LNG: -40,28315487523344 LAT: -9,28292327127224

ITINERÁRIO
LAGOA GRANDE/JAZIDA 7/LOTES/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



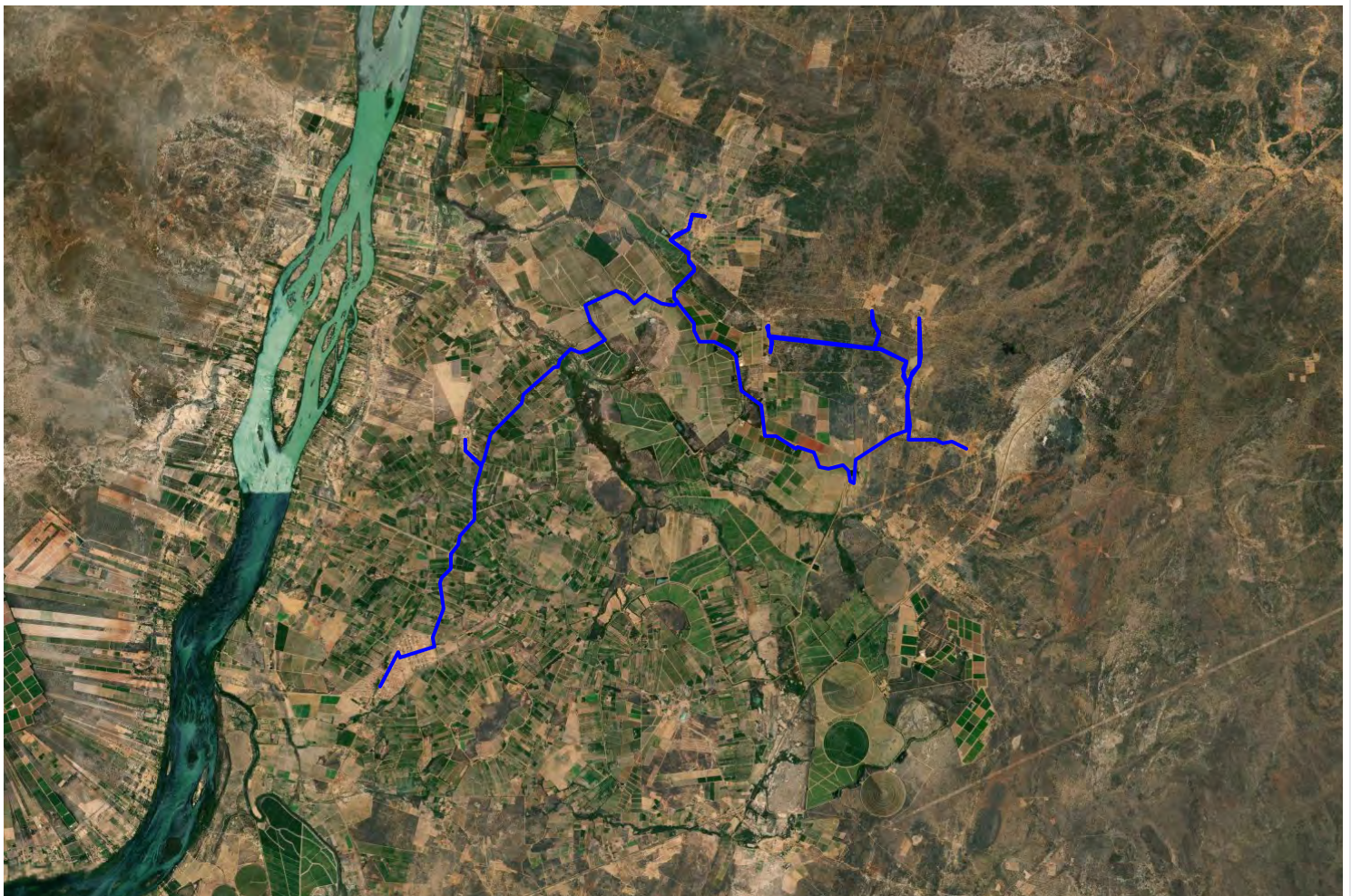
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN033VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	87,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29945 LAT: -9,329532	LNG: -40,18852 LAT: -9,285058

ITINERÁRIO
LAGOA DA CABRA/LAGOA GRANDE/ JAZIDA 7/NH2/NH1/VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



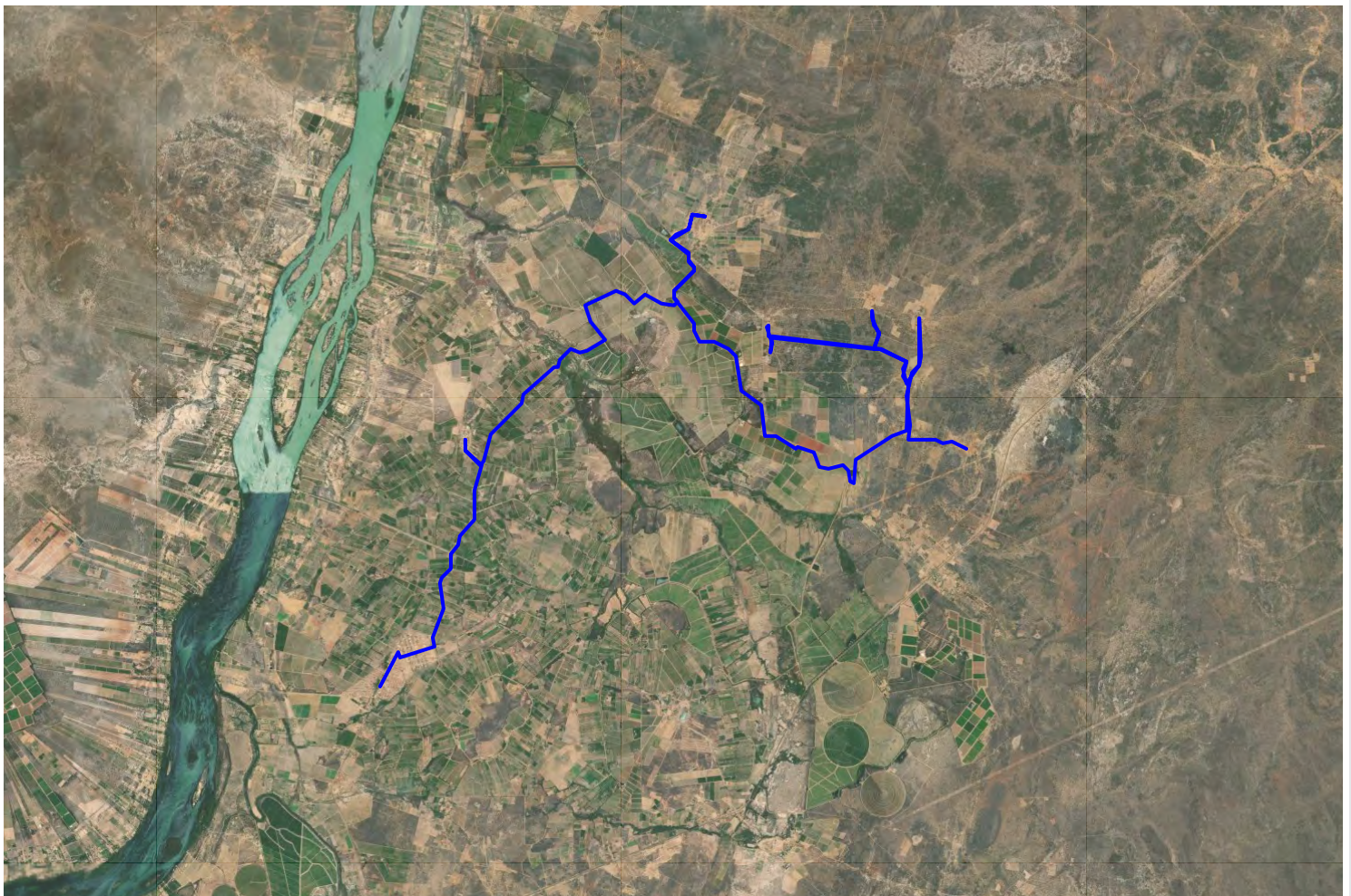
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN034VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	10	Van	87,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	15 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29945 LAT: -9,329532	LNG: -40,18852 LAT: -9,285058

ITINERÁRIO
LAGOA DA CABRA/LAGOA GRANDE/ JAZIDA 7/NH2/NH1/VILA SANTA INES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN035MAMUNI - V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	45	Ônibus	43,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,20013063165896 LAT: -9,275363302662674	LNG: -40,28315487523344 LAT: -9,28292327127224

ITINERÁRIO
LAGOA GRANDE/JAZIDA 7/LOTES/NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN036VAMISTO - ALUNO (MISTO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	37,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29039102909235 LAT: -9,32204227955857	LNG: -40,241093 LAT: -9,242805

ITINERÁRIO
CHAPADÃO/JAZIDA 7/EBRAS/NH2/NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

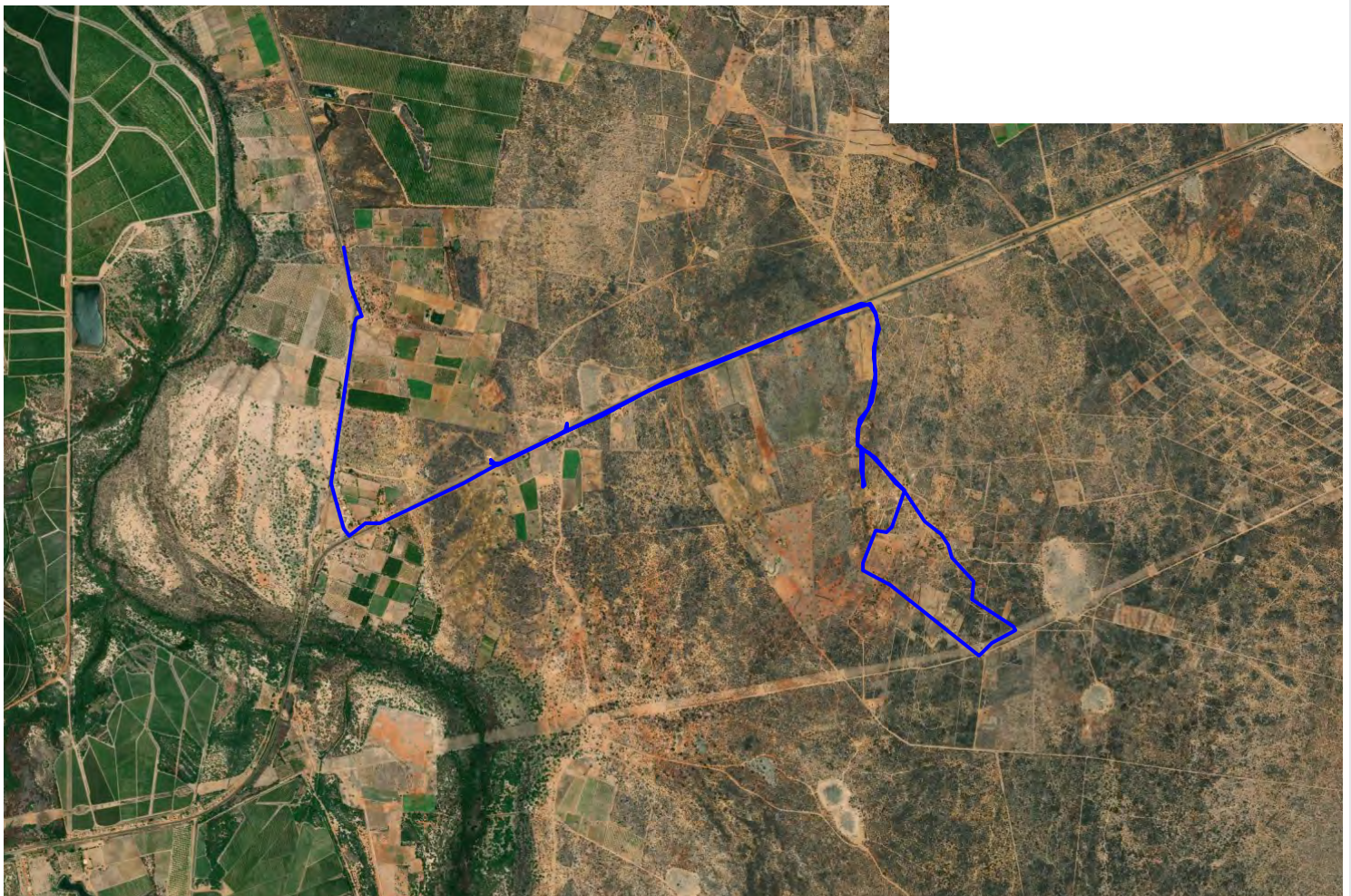
MAN037MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	26	Micro-ônibus	32,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	NOSSA SENHORA DAS GROTA - BOQUEIRÃO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,30165943706997 LAT: -9,368093215891157	LNG: -40,29467 LAT: -9,378192

ITINERÁRIO
VILA SÃO FRANCISCO/ BOQUEIRÃO/ MASSAPE/ CALDEIRÃOZINHO/ NATIVA/ BOQUEIRÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



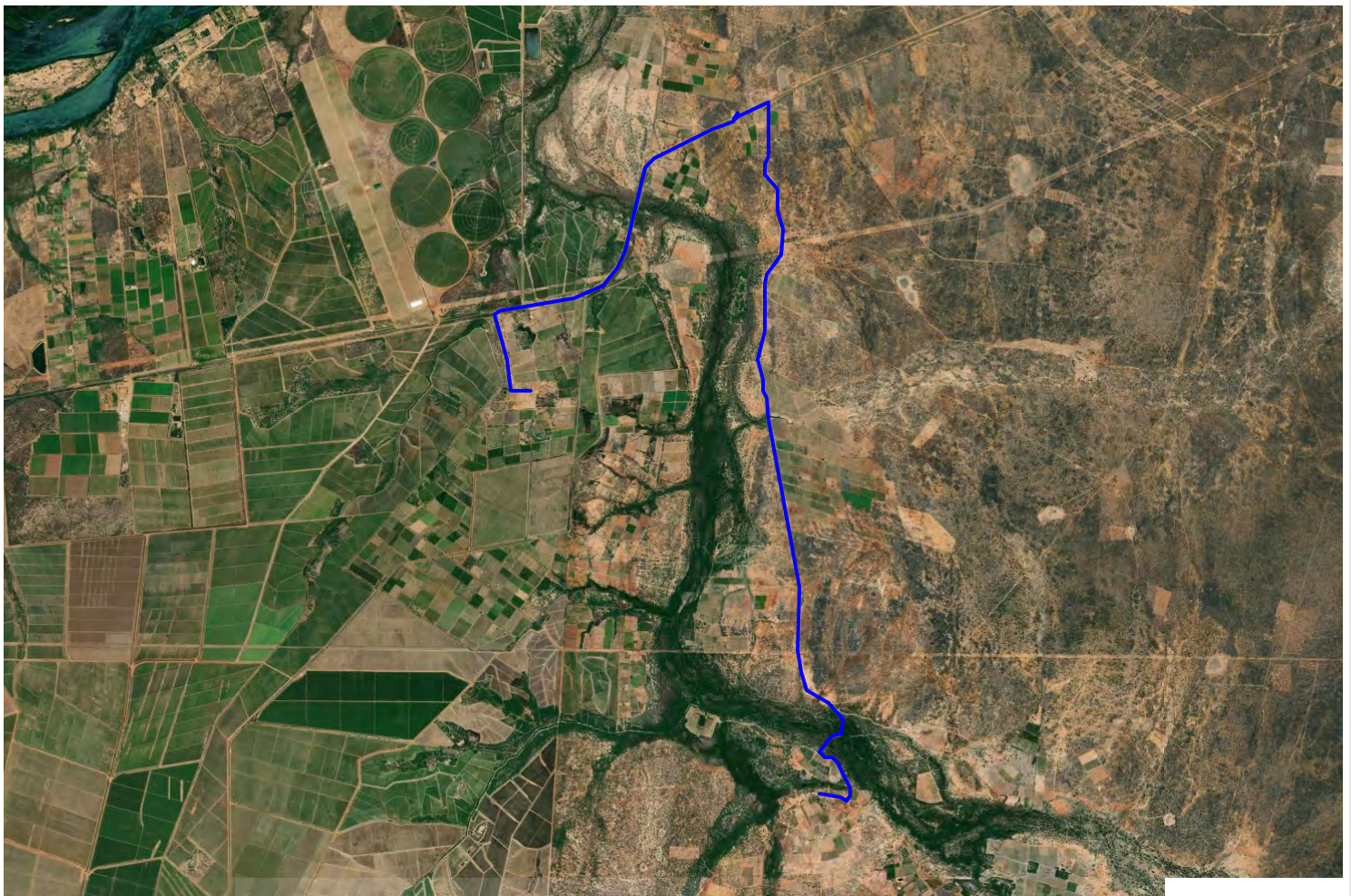
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN038VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	24	Micro-ônibus	26,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	NOSSA SENHORA DAS GROTA - BOQUEIRÃO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,286518 LAT: -9,441237	LNG: -40,313752 LAT: -9,403733

ITINERÁRIO
FAZ. TOMÉ/ROÇA DUI DO COCO/ ROÇA DE BABÁ/ BOQUEIRÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN039VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	18	Micro-ônibus	32,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	MANOEL LUIZ DA SILVA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,18332086885479 LAT: -9,369678497677251	LNG: -40,23551998292232 LAT: -9,35373359430831

ITINERÁRIO
MANDACARU/ VARGEM ALEGRE/ BASTIÃO/ ROCINHA/ ROÇA DE SEU ANTONIO/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/CAMPOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN040MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	11	Van	24,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	MANOEL LUIZ DA SILVA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,18330340650627 LAT: -9,369669275778188	LNG: -40,23551579624181 LAT: -9,35377254225782

ITINERÁRIO
VARGEM ALEGRE/ ROCINHA/ ROÇA DE SEU ANTONIO/ ASSENTAMENTO FONTE VIVA/ CAMPOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN042VAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	34	Micro-ônibus	101,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,29018229910086 LAT: -9,322503755757282	LNG: -40,49717966820359 LAT: -9,43699267455509

ITINERÁRIO
MANIÇOBA (HN1)





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN043MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	37	Ônibus	57,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,275288 LAT: -9,37918	LNG: -40,299342 LAT: -9,329482

ITINERÁRIO
MASSAPÊ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/BEIRA RIO/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN044VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	58	Ônibus	57,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,275288 LAT: -9,37918	LNG: -40,29193645704985 LAT: -9,323147777147124

ITINERÁRIO
MASSAPÊ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN045NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	18	Micro-ônibus	57,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,275288 LAT: -9,37918	LNG: -40,299342 LAT: -9,329482

ITINERÁRIO
MASSAPÊ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/BEIRA RIO/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN046NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	4	Mini-Van	57,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	02 DE JULHO / SANTA INÊS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,275288 LAT: -9,37918	LNG: -40,299342 LAT: -9,329482

ITINERÁRIO
MASSAPÊ/ MULUNGU/BOQUEIRÃO/VILA SÃO FRANCISCO/VILA ESTRELA/LAGOA VERDE/BEIRA RIO/LOTE DE ZÉ RAIMUNDO/VILA SANTA INES/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN047VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	12	Van	37,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,2775409203187 LAT: -9,179222834329439	LNG: -40,29205635234035 LAT: -9,323207974303113

ITINERÁRIO
CEMITÉRIO/ MANIÇOBA VELHA/ BEIRA RIO/CACHOEIRINHA/ CONCHAS/JAZIDINHA/JATOBA/ LOTES DOS TUBOS/ NH1





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAN048NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	19	Micro-ônibus	45,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,20618138297775 LAT: -9,28526017767741	LNG: -40,29038321316019 LAT: -9,322016060307151

ITINERÁRIO
LAGOA GRANDE, JAZIDA 07,NH II, NHI





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



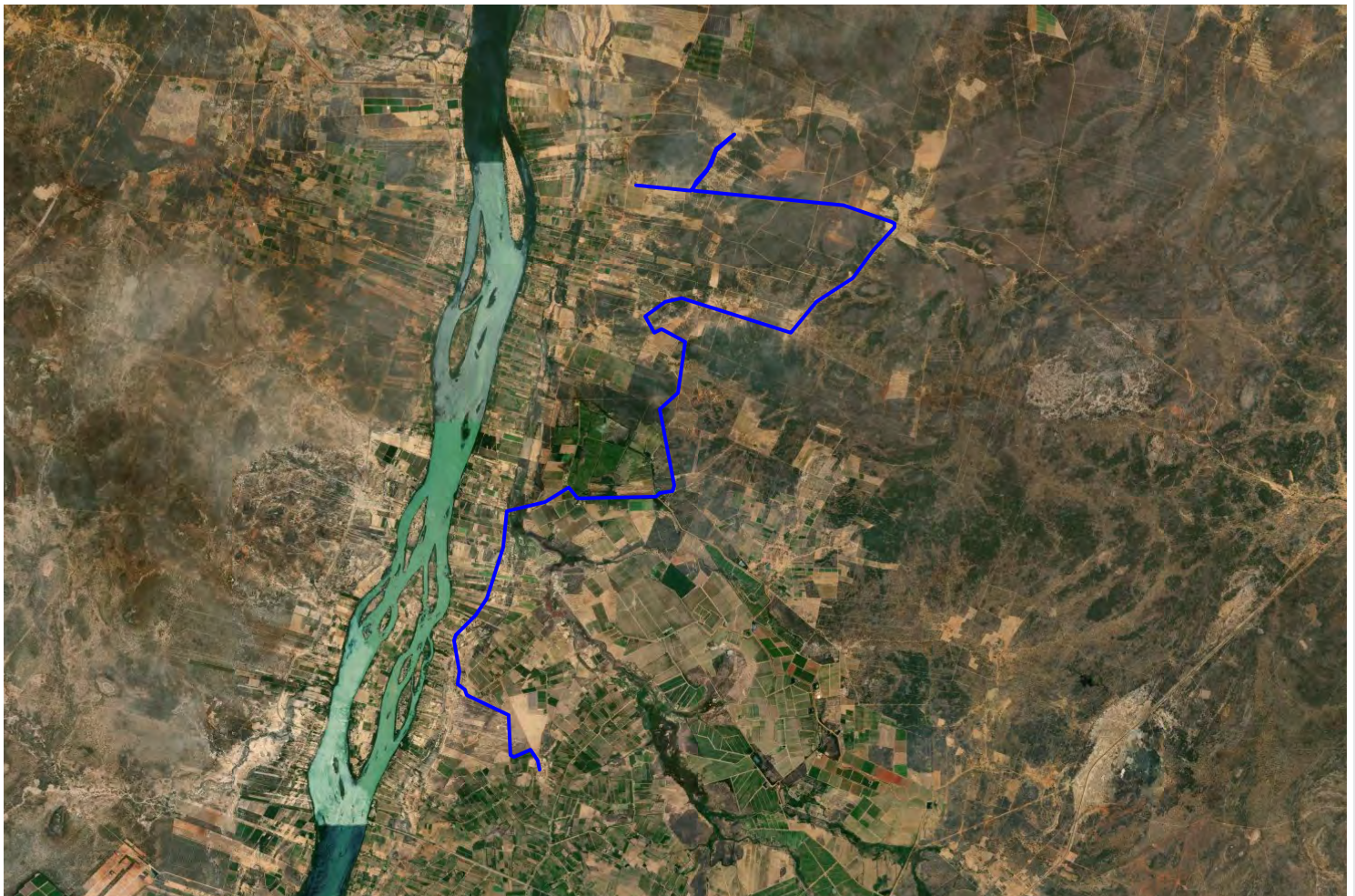
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN049VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	42	Ônibus	60,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	15 DE JULHO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,265592 LAT: -9,174273	LNG: -40,283783 LAT: -9,283047

ITINERÁRIO
VEREDA DO MEIO, CORREGO, TATU, PASSARINHO, EMA, JUREMA, SÍTIO OLAVO, FAZENDA GRINGO, CACHOEIRINHA, CONCHAS, NH2





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



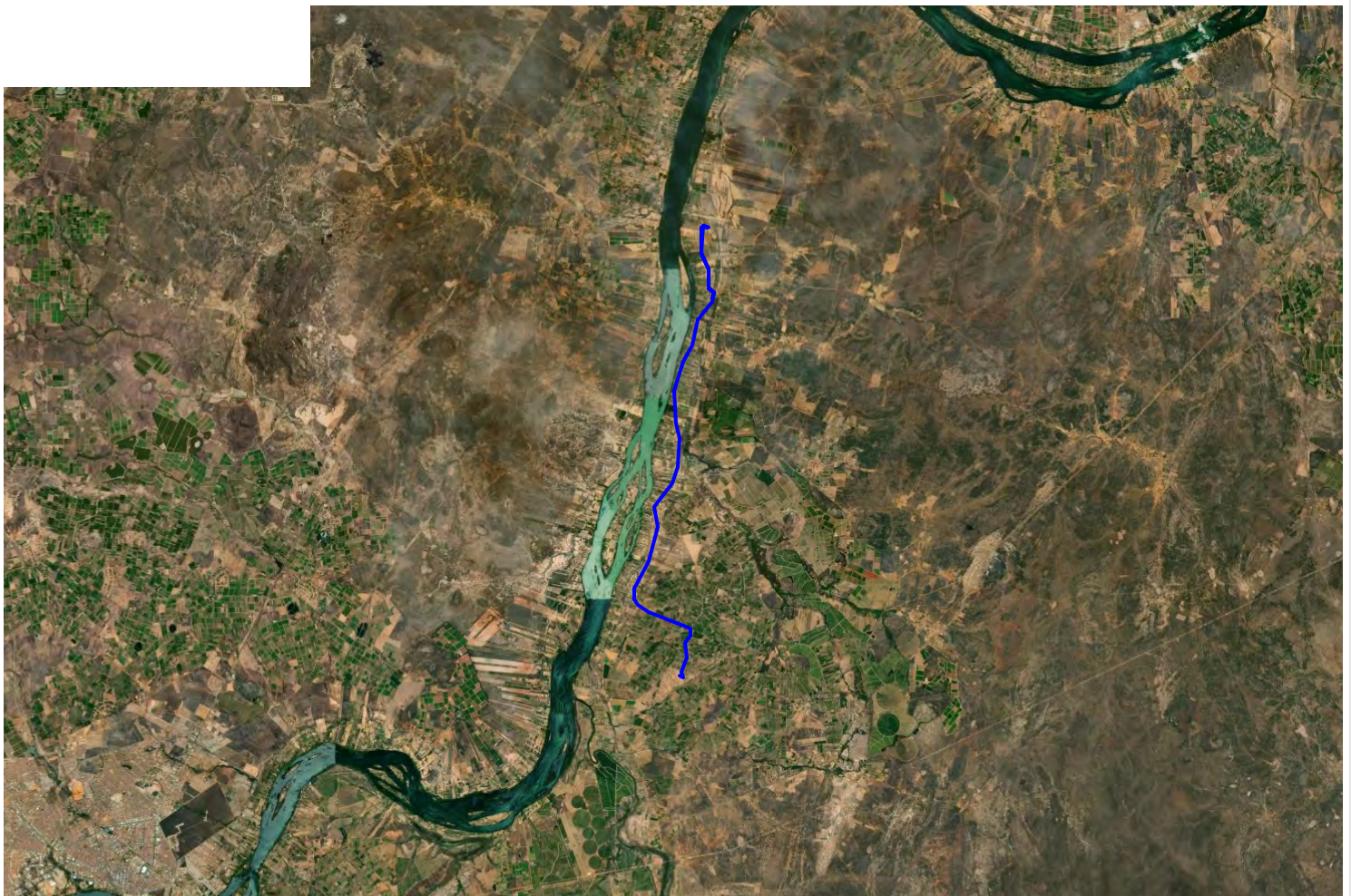
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN050NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	18	Micro-ônibus	45,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ESTADUAL DO CAMPO OLAVO FERREIRA NETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,27766822061407 LAT: -9,180607324765125	LNG: -40,29041196029669 LAT: -9,32188771059855

ITINERÁRIO
FAZENDA MAETA/ FAZENDA RURAL/ MANIÇOBA VELHA/ BEIRA RIO/ CACHOEIRINHA/ CONCHAS/ JATOBÁ/ NHI





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

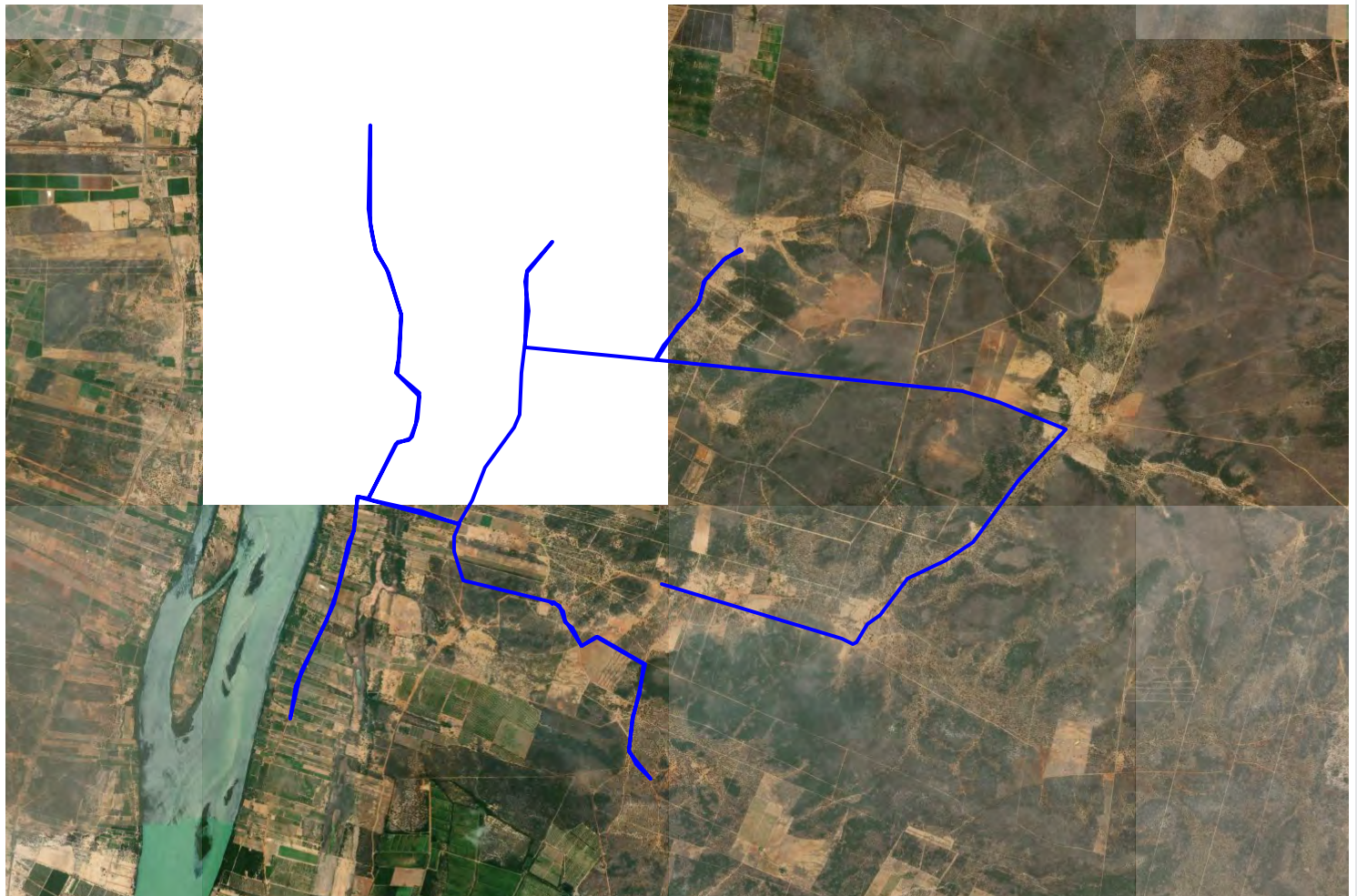
MAN051MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	34	Micro-ônibus	81,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CORAÇÃO DE JESUS - JUREMA VERMELHA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,25465942355564 LAT: -9,196236902272512	LNG: -40,264952 LAT: -9,197978

ITINERÁRIO
POVOADO DE EMA/PASSARINHO/TATÚ/CORREGO/VEREDA DO MEIO/NAS CASINHAS/MARGEM DO RIO ATÉ A ROÇA DA UVA VOLTANDO ATÉ O MERCADINHO DOIS IRMÃOS SEGUE ATÉ A CASA DE NEUZA DE OLAVO Á ESC. M. CORAÇÃO DE JESUS (JUREMA VERMELHA)





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAN052VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Maniçoba	46	Ônibus	81,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CORAÇÃO DE JESUS - JUREMA VERMELHA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,25465942355564 LAT: -9,196236902272512	LNG: -40,264952 LAT: -9,197978

ITINERÁRIO
POVOADO DE EMA/PASSARINHO/TATÚ/CORREGO/VEREDA DO MEIO/NAS CASINHAS/MARGEM DO RIO ATÉ A ROÇA DA UVA VOLTANDO ATÉ O MERCADINHO DOIS IRMÃOS SEGUE ATÉ A CASA DE NEUZA DE OLAVO Á ESC. M. CORAÇÃO DE JESUS (JUREMA VERMELHA)





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAS001IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	16	Micro-ônibus	55,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	RURAL DE MASSAROCA - ERUM

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,18516847464032 LAT: -9,781022753342238	LNG: -40,25355261953259 LAT: -9,842218420151701

ITINERÁRIO
FAZ. CADEIRÃO DO TIBÉIRO/FAZ. BANGUÊ/ BARRA DO ANGICO/ LAGOA DO MEIO/ LAGOINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



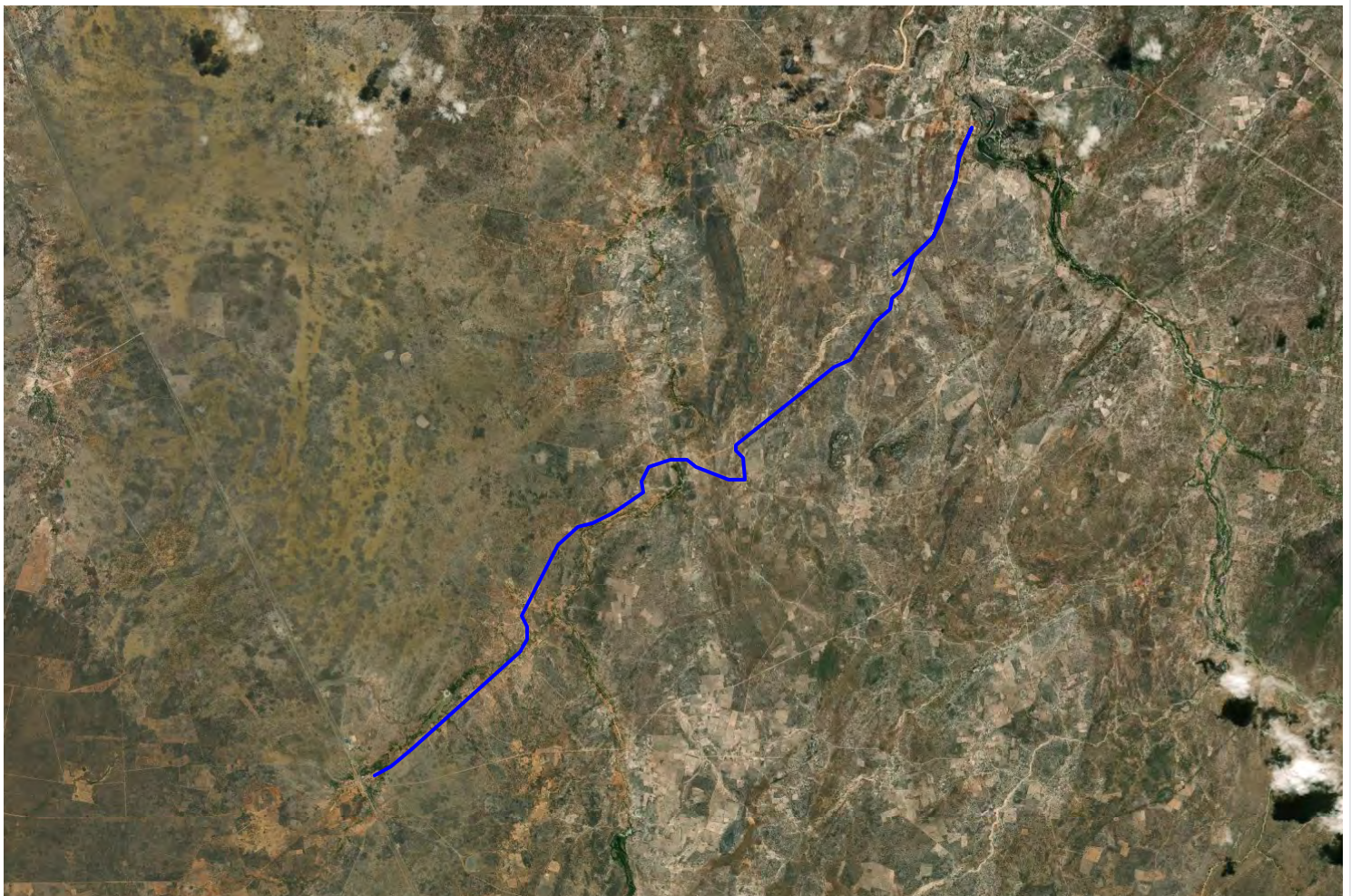
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS002NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	14	Van	48,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	CETEP / EXTENSÃO GUIOMAR BARRETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,18504874852717 LAT: -9,781099356199567	LNG: -40,28311426634852 LAT: -9,874525223840838

ITINERÁRIO
POÇÃO/CALDEIRÃO DO TIBÉRIO/ CALDEIRÃO GRANDE/LOTERO/ CURRAL NOVO/LAGOINHA/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS003VPMUNI - PROFESSOR

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	18	Micro-ônibus	117,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ATANILHA LUZ ARAÚJO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50452 LAT: -9,414835	LNG: -40,28319 LAT: -9,87473

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/CARNAÍBA DO SERTÃO/JUREMAL/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS004NPEST - PROFESSOR (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	6	Mini-Van	126,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	EXTENSÃO GUIOMAR BARRETO / CENTRO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,50421095766322 LAT: -9,414824264037177	LNG: -40,25366234640188 LAT: -9,842111458130827

ITINERÁRIO
TERMINAL DE ÔNIBUS/CARNAÍBA DO SERTÃO/JUREMAL/LAGOINHA/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS005MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	13	Van	67,20

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª ATANILHA LUZ ARAÚJO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4175060240035 LAT: -9,95678200008492	LNG: -40,28315522100663 LAT: -9,874529472852833

ITINERÁRIO
FAZENDA PASCUÁ/SERRA LAGOA DO ANGICO/LAGOA DO ANGICO/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS006VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	10	Van	66,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª ATANILHA LUZ ARAÚJO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,48683840642867 LAT: -9,939712879682158	LNG: -40,28313420883791 LAT: -9,874516163130222

ITINERÁRIO
FAZENDA PASCUÁ/SERRA LAGOA DO ANGICO/LAGOA DO ANGICO/SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS007IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	17	Micro-ônibus	19,62

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	RURAL DE MASSAROCA - ERUM

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,215351 LAT: -9,819346	LNG: -40,283018 LAT: -9,874394

ITINERÁRIO
FAZ. CARAÍBEIRA/FAZ. CACHUEIRINHA/ LAGOA DO TANQUINHO/ FAZ.JACARÉ/QUEIMADA DO ALTO/ SÍTIO SOUZA/ LAGOINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS008NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	5	Mini-Van	102,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	EXTENSÃO GUIOMAR BARRETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,215351 LAT: -9,819346	LNG: -40,283018 LAT: -9,874394

ITINERÁRIO
POVOADO DE PORÇÃO/ FAZ. CARÁIBEIRA/FAZ. CACHUEIRINHA/ LAGOA DO TANQUINHO/ FAZ.JACARÉ/QUEIMADA DO ALTO/ SÍTIO SOUZA/LAGOINHA/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS009NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	11	Van	73,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	CETEP

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,128833 LAT: -9,853119	LNG: -40,253763 LAT: -9,842217

ITINERÁRIO
FAZ. CAIÇARÁ/FAZ. JUÁ/FAZ. MASSAROCA/ LAGOINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

MAS010IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	55	Ônibus	89,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	RURAL DE MASSAROCA - ERUM

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,16285442482241 LAT: -9,815183724384113	LNG: -40,25378149900883 LAT: -9,841930429050215

ITINERÁRIO
CALDEIRÃO GRANDE/LAGOA DO MEIO/BARAÚNA/PAPAGAIO/LAGOA DO JACARÉ/ÁGUA BRANCA/LAGOA DO CALDEIRÃO/CANOVA/OLIVEIRA/SAQUINHO/JUÁ/ LAGOINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



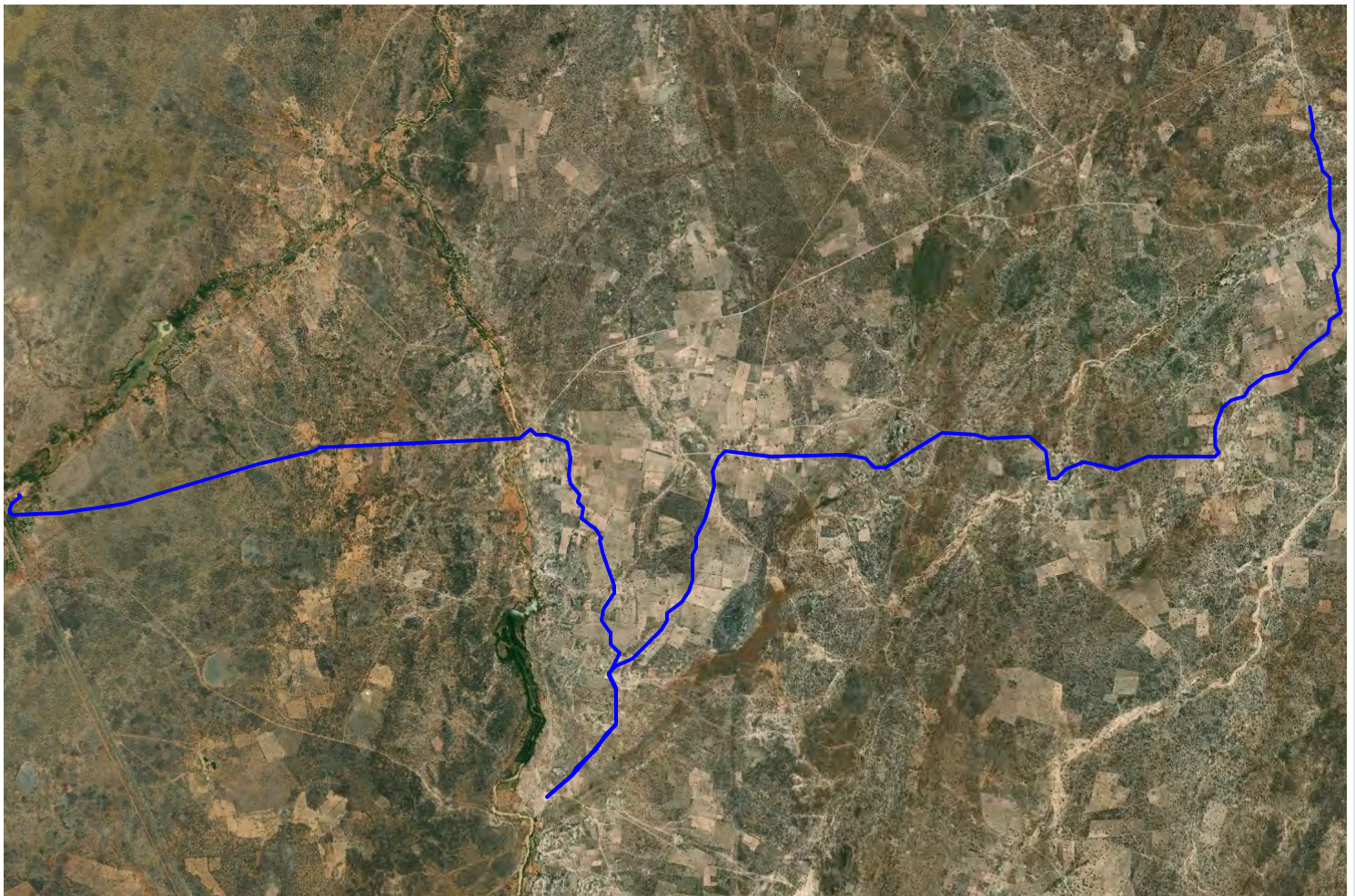
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS011NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	9	Van	49,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	EXTENSÃO GUIOMAR BARRETO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,161631 LAT: -9,838707	LNG: -40,283191 LAT: -9,874748

ITINERÁRIO
CALDEIRÃO GRANDE/LAGOA DO MEIO/BARAÚNA/PAPAGAIO/LAGOA DO JACARÉ/ÁGUA BRANCA/LAGOA DO CALDEIRÃO/CANOVA/OLIVEIRA/SAQUINHO/JUÁ/SEDE DO MUNICÍPIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
MAS012MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Massaroca	18	Micro-ônibus	135,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,283277 LAT: -9,874781	LNG: -40,48495579205767 LAT: -9,42192341247938

ITINERÁRIO
MASSAROCA / JUREMAL/ CARNAÍBA/ SEDE DO MUNICÍPIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
PIN001MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	13	Van	47,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	RAIMUNDO CLEMENTINO DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,951639 LAT: -9,485309	LNG: -39,89018864665589 LAT: -9,578824485777234

ITINERÁRIO
FAZENDA ITAICÍ/ FAZENDA ZÉ AÍRES/ CASA DE BUDETE/ SÍTIO POR DO SOL/ DOMINGOS PRETO/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

PIN002MAMUNI - ALUNO

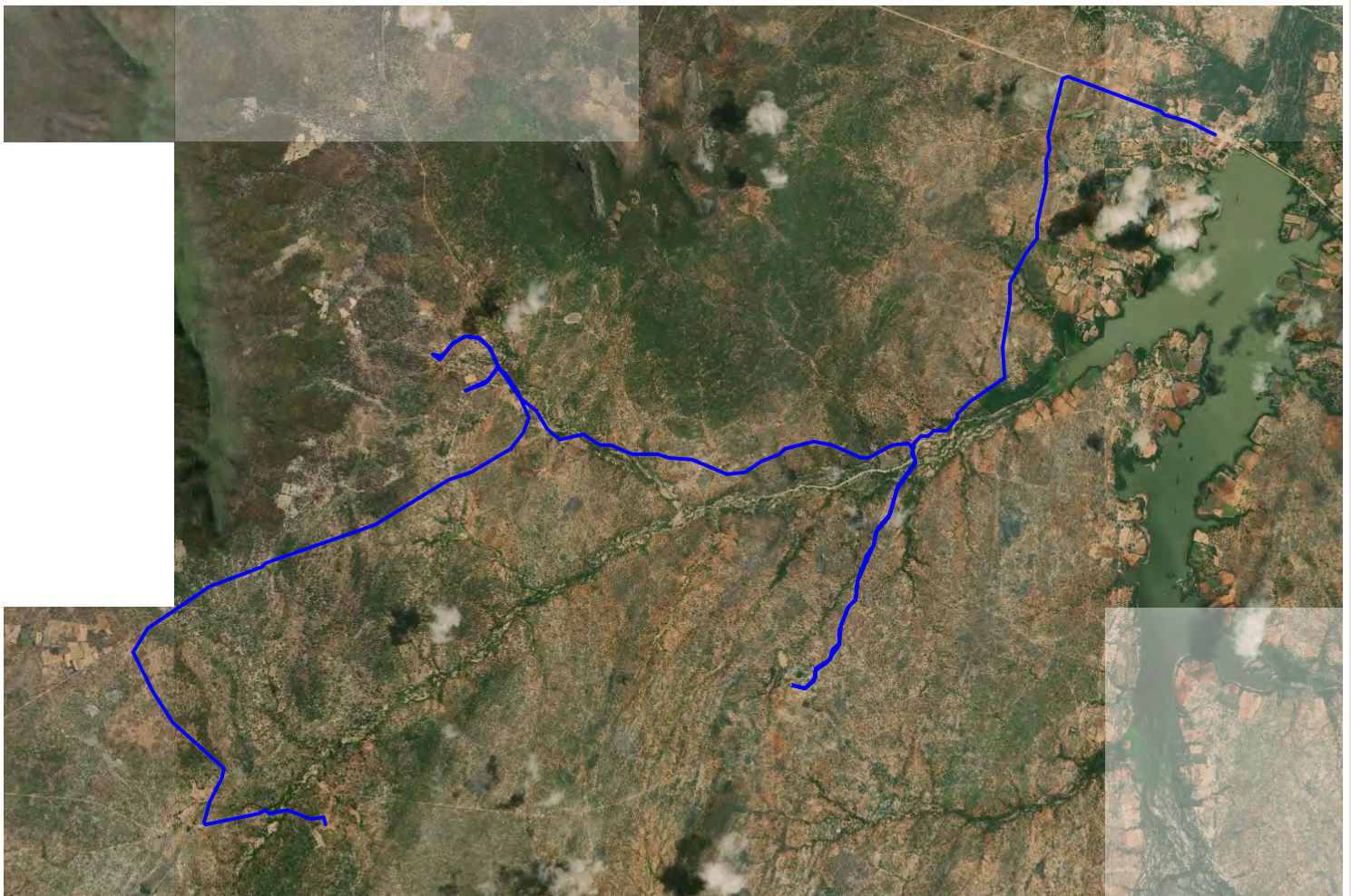
LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	5	Mini-Van	58,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	RAIMUNDO CLEMENTINO DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,89183 LAT: -9,578384	LNG: -39,975909 LAT: -9,642792

ITINERÁRIO

FAZENDA VITÓRIA, SERRA DOS BADECAS, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

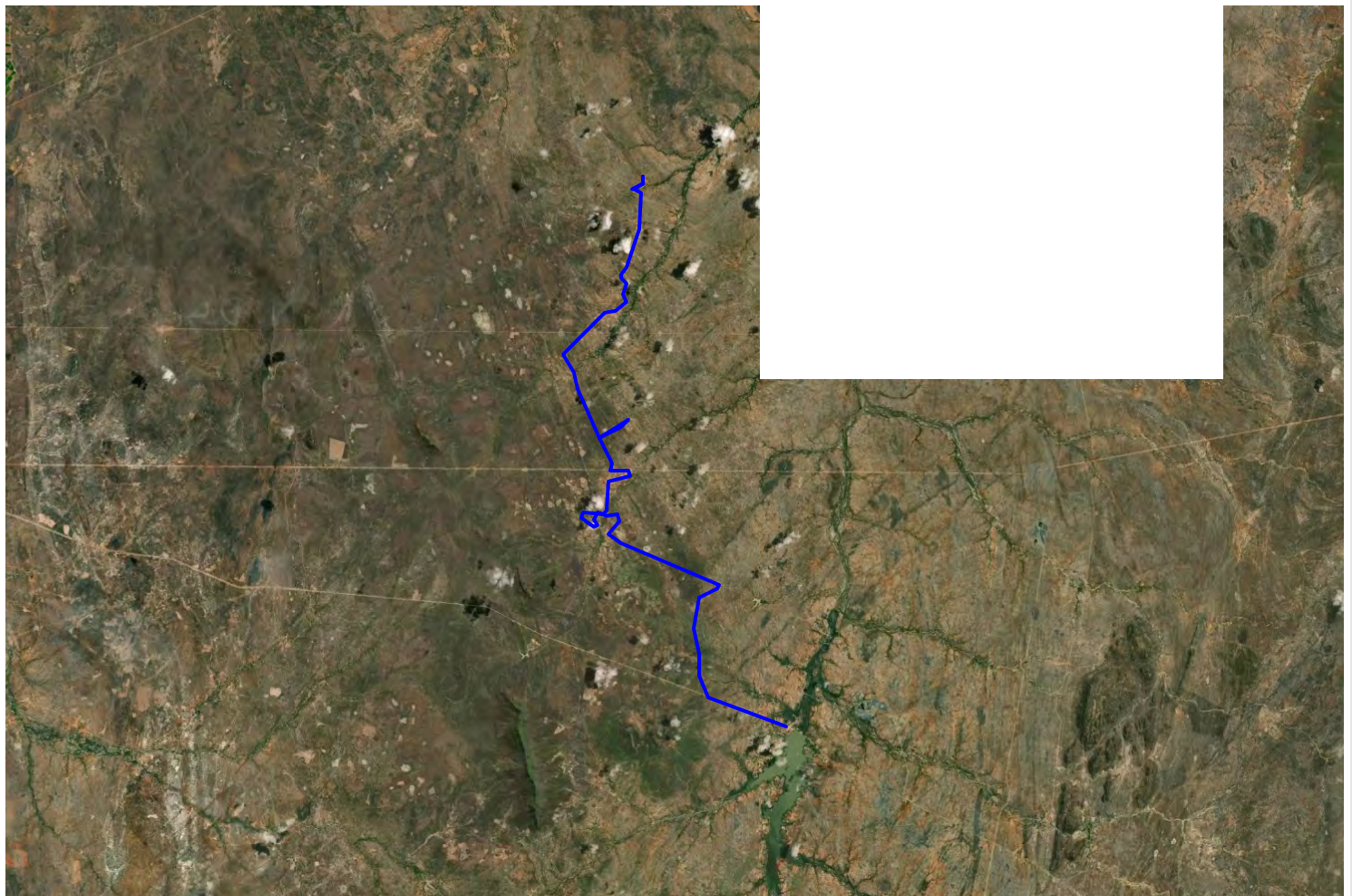
PIN003MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	20	Micro-ônibus	33,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	RAIMUNDO CLEMENTINO DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,89173327441255 LAT: -9,578419002308921	LNG: -39,95019293933102 LAT: -9,377774416407334

ITINERÁRIO
PAREDÃO, ARATICUM, SÍTIO BOA HORA, TANQUE NOVO, SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



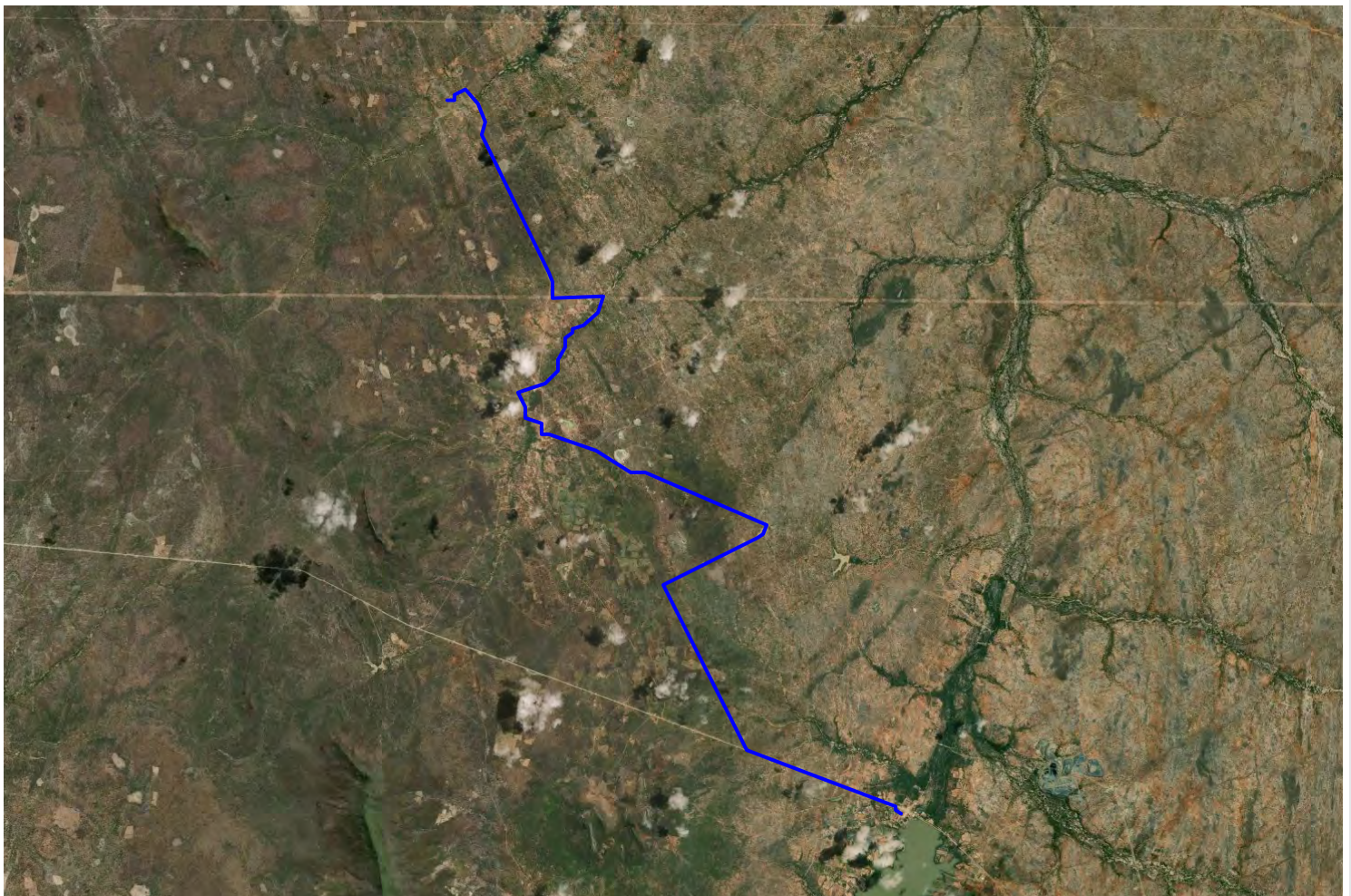
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
PIN004VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	10	Van	51,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	RAIMUNDO CLEMENTINO DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,97778386242307 LAT: -9,445973281575037	LNG: -39,8921667408835 LAT: -9,578958483918287

ITINERÁRIO
PAREDÃO / GERAMATAIA / FAZENDA ITAICY / TANQUE NOVO/ CASA DE BUDETE/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
PIN005NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	6	Mini-Van	51,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO PINHÕES - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,977542 LAT: -9,446105	LNG: -39,891867 LAT: -9,57836

ITINERÁRIO
GEREMATAIA, FAZENDA ITAICY, CASA DE BUDETE, SÍTIO POR-DO-SOL, CASA DE DOMINGOS PRETO, TANQUE NOVO, SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



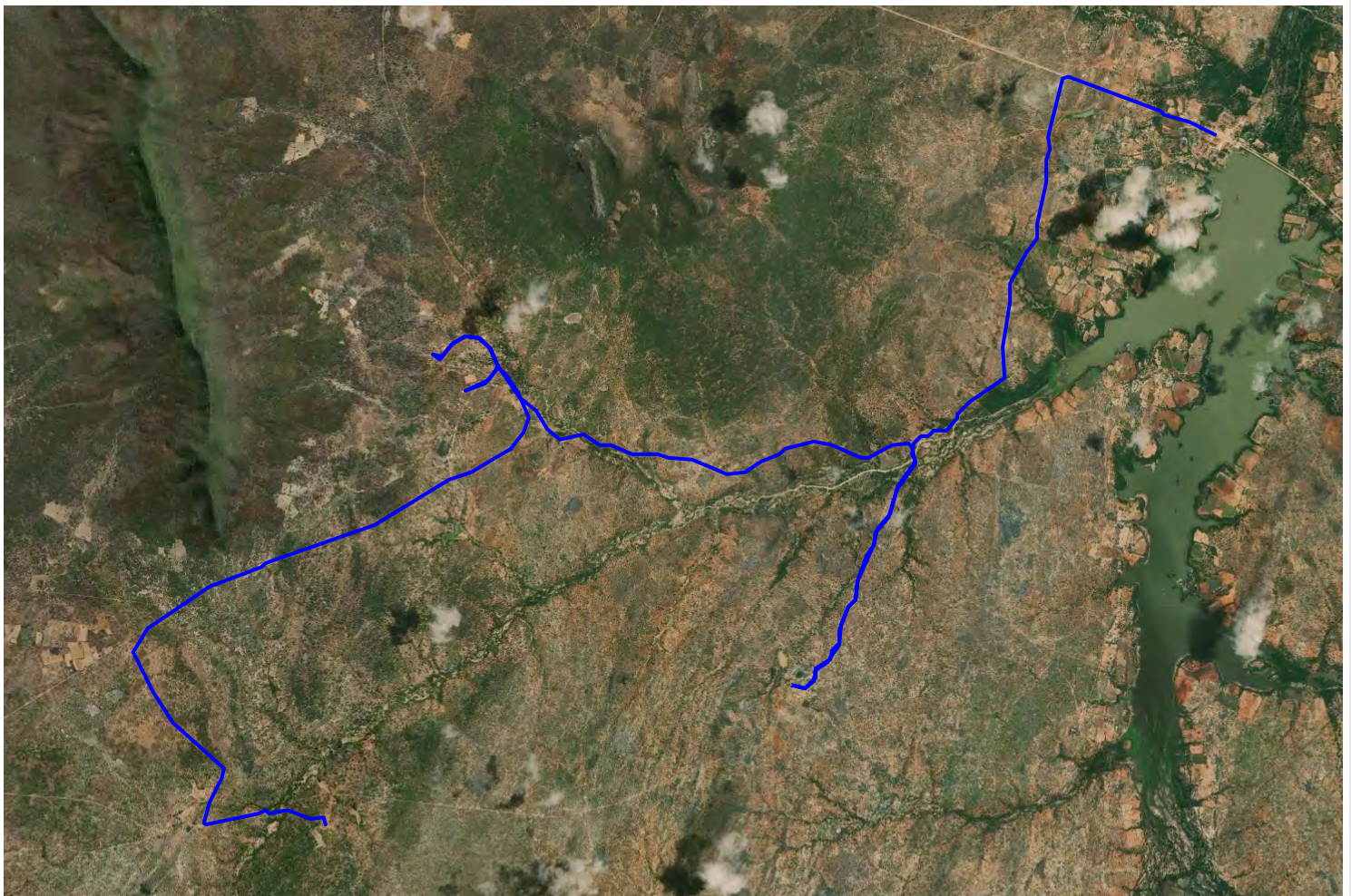
ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
PIN006NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	3	Mini-Van	58,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO PINHÕES - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,89183 LAT: -9,578384	LNG: -39,975909 LAT: -9,642792

ITINERÁRIO
FAZENDA VITÓRIA, SERRA DOS BADECAS, FAZENDA BOI MORTO, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
PIN007NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	14	Van	37,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	ANEXO PINHÕES - CEMAS

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,951273 LAT: -9,484747	LNG: -39,89174137606699 LAT: -9,578357699368933

ITINERÁRIO
FAZENDA ITAICY/ TANQUE NOVO/ SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

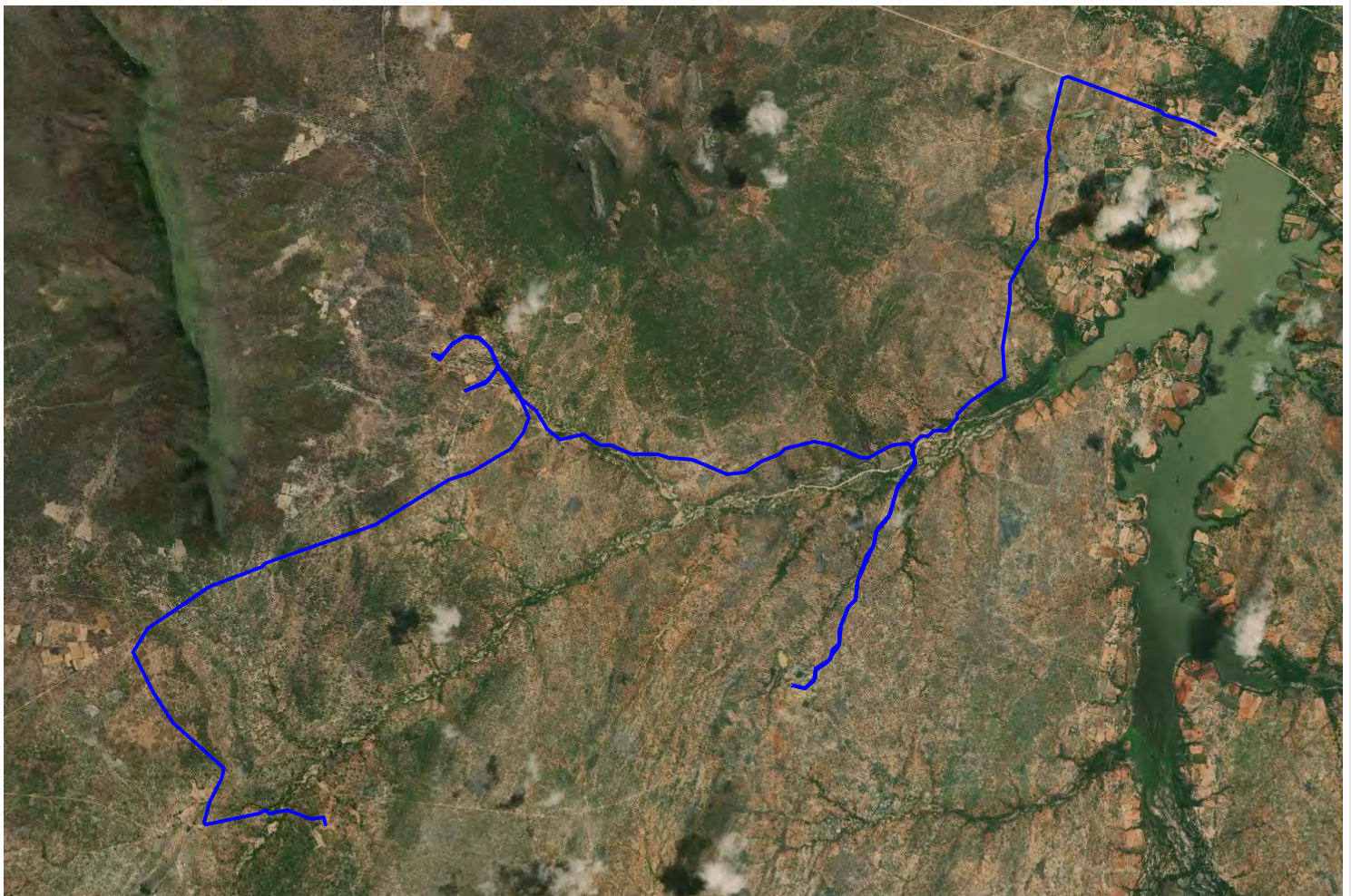
PIN008VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Pinhões	5	Mini-Van	37,80

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	RAIMUNDO CLEMENTINO DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -39,89183 LAT: -9,578384	LNG: -39,975909 LAT: -9,642792

ITINERÁRIO
SERRA DO BADECA, FAZENDA LAGES, SEDE DO DISTRITO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED001MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	42	Ônibus	14,54

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	JOSÉ PADILHA DE SOUZA / PROFª MARIA FRANCA PIRES / PROFº LUIS CURSINO DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,47040551932367 LAT: -9,44962685954245	LNG: -40,49953784525147 LAT: -9,432564126568456

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,II, TANCREDO NEVES, ALTO DO CRUZEIRO, JOÃO XXIII





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED002VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	55	Ônibus	14,54

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	JOSÉ PADILHA DE SOUZA / PROFª MARIA FRANCA PIRES / PROFº LUIS CURSINO DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,47040551932367 LAT: -9,44962685954245	LNG: -40,49953784525147 LAT: -9,432564126568456

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,II, TANCREDO NEVES, ALTO DO CRUZEIRO, JOÃO XXIII





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED003MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	57	Ônibus	14,28

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PRESIDENTE TANCREDO NEVES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,5344460242455 LAT: -9,463002297528991	LNG: -40,51340995633473 LAT: -9,452350810824086

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL DRº. HUMBERTO/ RESIDENCIAL MAIRÍ /RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/DOM JOSÉ RODRIGUES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED004VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	49	Ônibus	14,26

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PRESIDENTE TANCREDO NEVES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,5344460242455 LAT: -9,463002297528991	LNG: -40,51340995633473 LAT: -9,452350810824086

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL DRº. HUMBERTO/ RESIDENCIAL MAIRÍ /RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/DOM JOSÉ RODRIGUES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

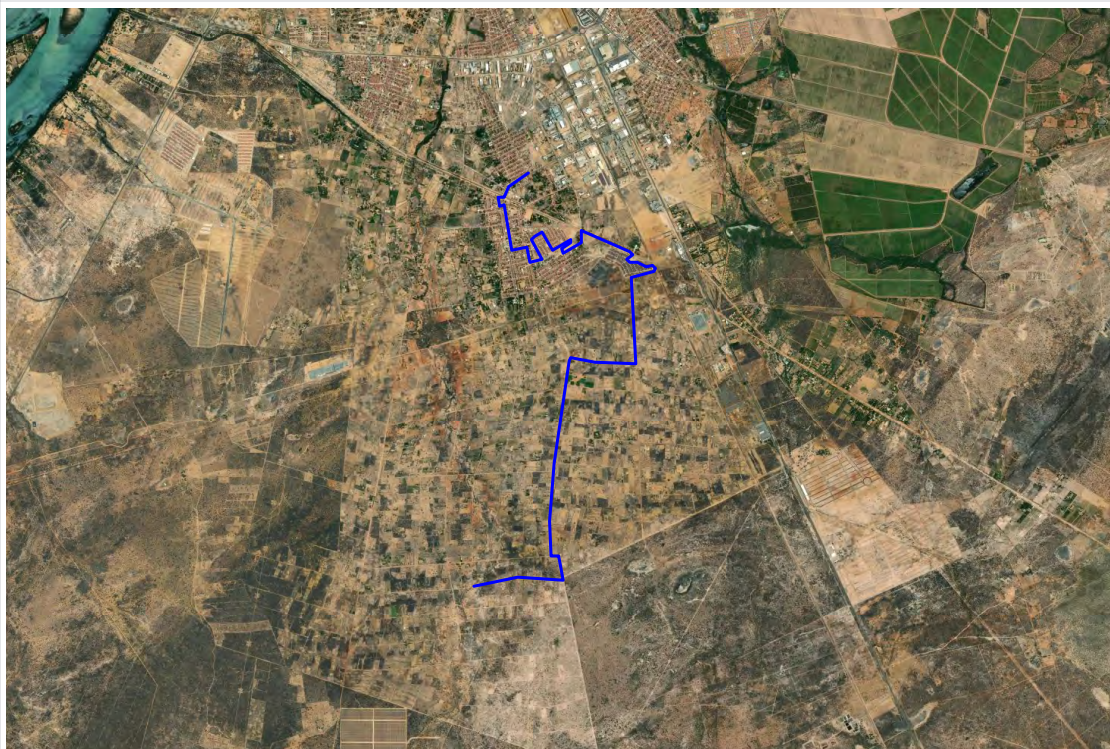
SED009VAMUNI - V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	30	Micro-ônibus	21,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	ANÁLIA BARBOSA DE SOUZA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,5023633900532 LAT: -9,510917540780788	LNG: -40,49616758309863 LAT: -9,464702767696101

ITINERÁRIO
PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA//ANTÔNIO GUILHERMINO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

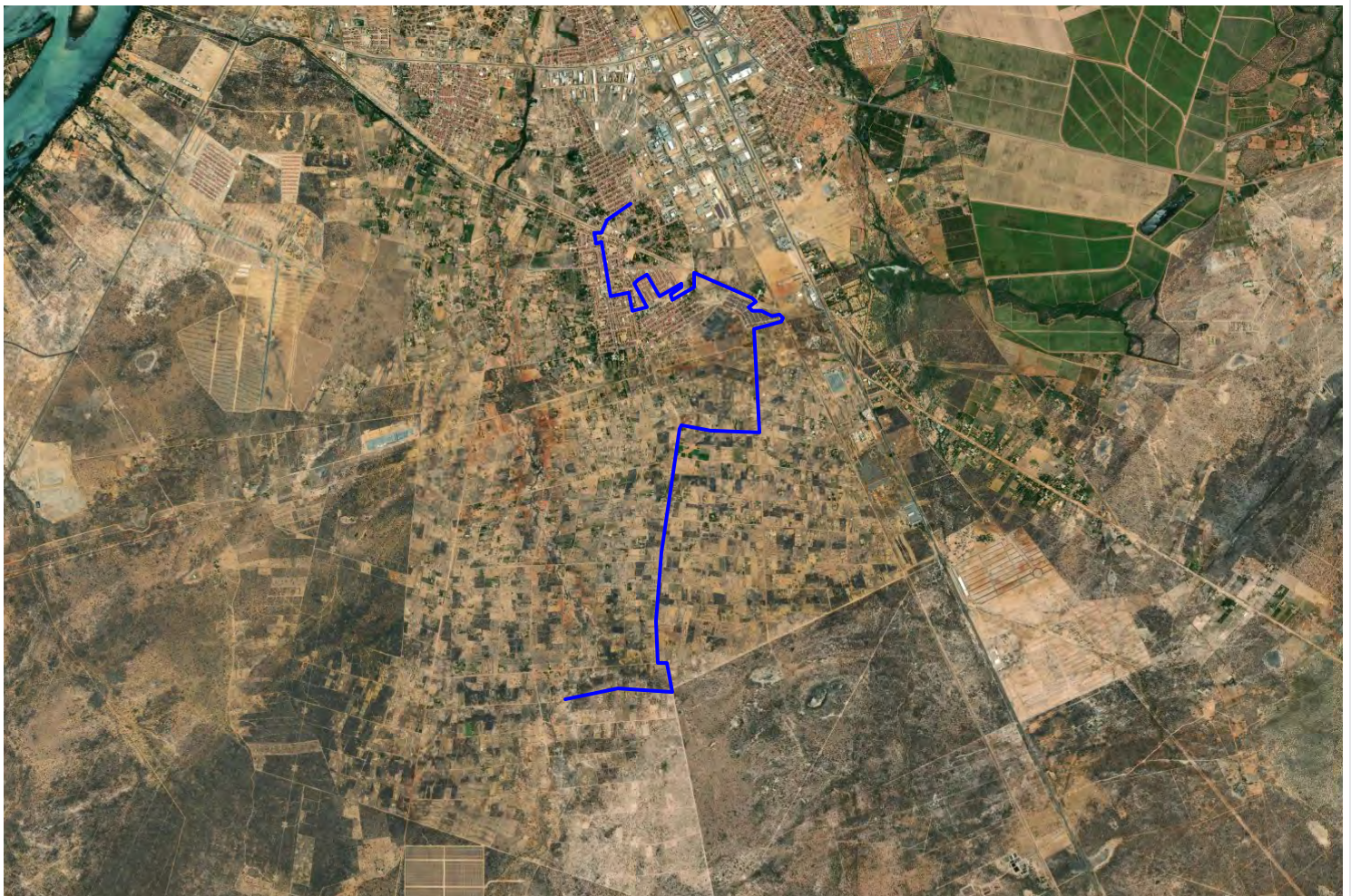
SED009VAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	55	Ônibus	21,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	DOM AVELAR BRANDAO VILELA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,5023633900532 LAT: -9,510917540780788	LNG: -40,49616758309863 LAT: -9,464702767696101

ITINERÁRIO
PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA/JOÃO PAULO II



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED011MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	55	Ônibus	7,74

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	ARGEMIRO JOSE DA CRUZ

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,51838867066406 LAT: -9,43902347348441	LNG: -40,51839568487934 LAT: -9,438783883746362

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/ANTÔNIO CONSELHEIRO/ARGEMIRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED015MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	50	Ônibus	17,72

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª MARIA DE LOURDES DUARTE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,46868534103072 LAT: -9,44718999703593	LNG: -40,49098804784773 LAT: -9,419775647708066

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ITABERABA/ CEASA/TABULEIRO/JARDIM UNIVERSITÁRIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED016VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	44	Ônibus	17,72

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª MARIA DE LOURDES DUARTE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,46868534103072 LAT: -9,44718999703593	LNG: -40,49098804784773 LAT: -9,419775647708066

ITINERÁRIO
RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/TABULEIRO/JARDIM UNIVERSITÁRIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED017IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	87	Ônibus	27,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	PAULO VI / PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,47038590177163 LAT: -9,430992505898262	LNG: -40,47532989151812 LAT: -9,432955864942334

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III, MERCADO DO PRODUTOR, MARIA GORETE, TABULEIRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED018VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	47	Ônibus	27,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4994244122637 LAT: -9,419821792368367	LNG: -40,47062 LAT: -9,431028

ITINERÁRIO
MARIA GORETE, TABULEIRO, RESIDENCIAL I,II,III





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED019IAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	50	Ônibus	11,04

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	CAIC - MISAEAL AGUILAR

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,5356746216994 LAT: -9,46158875126783	LNG: -40,51391105707288 LAT: -9,441291293190204

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/ MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED021VAMUNI - ALUNO

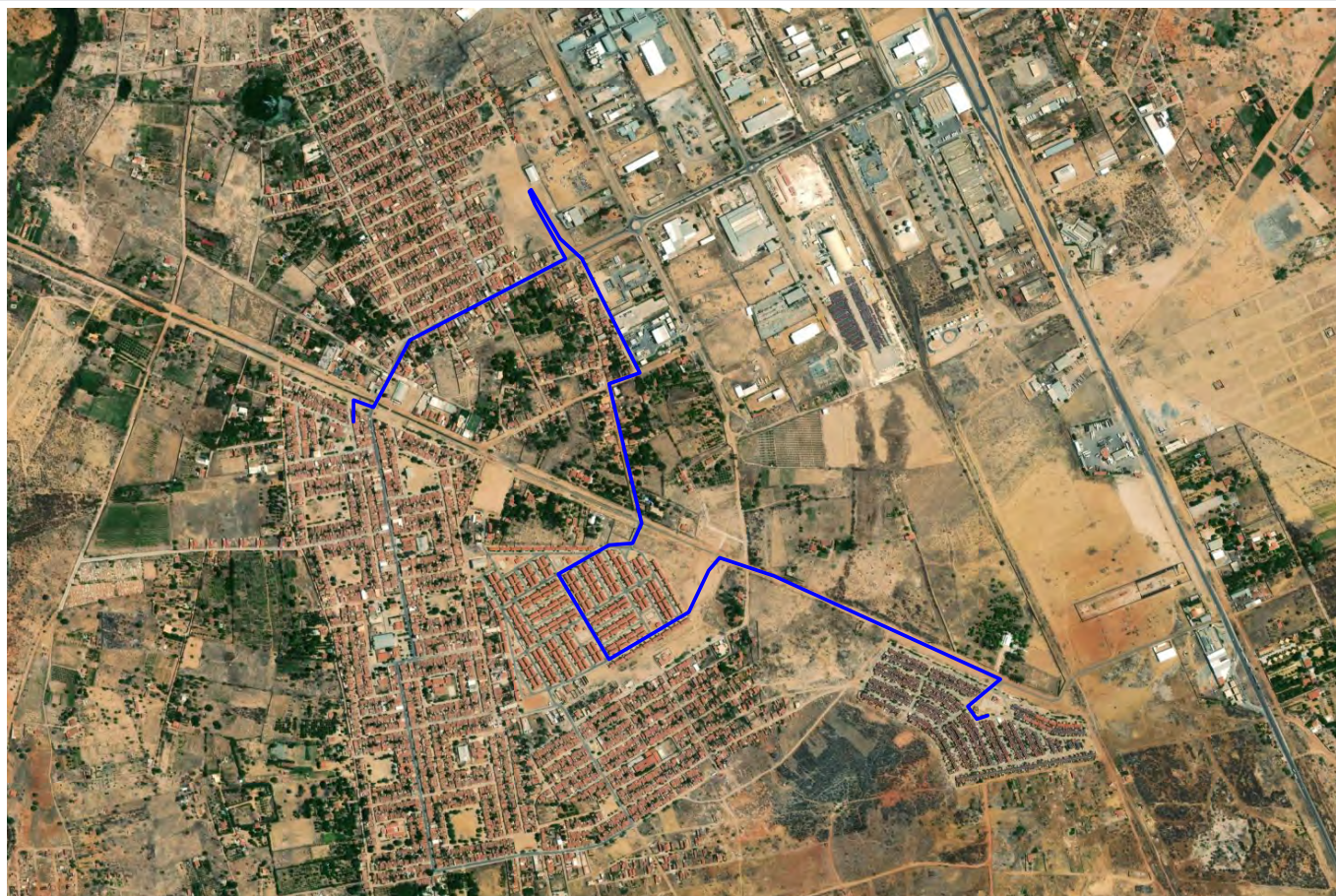
LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	45	Ônibus	7,76

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	E.M.E.I. AMÉLIA DUARTE / E.M.E.I. IRMÃ REDENTA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,48439918509933 LAT: -9,474596900197492	LNG: -40,49944157890484 LAT: -9,467714300614174

ITINERÁRIO

PRAIA DO RODEADOURO/BRISA DA SERRA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED022MAMUNI - V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	63	Ônibus	8,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4704429474249 LAT: -9,449665599668682	LNG: -40,49240128703514 LAT: -9,439008286557952

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED022MAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	64	Ônibus	8,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4704429474249 LAT: -9,449665599668682	LNG: -40,49240128703514 LAT: -9,439008286557952

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED022VAMUNI - V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	60	Ônibus	8,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4704429474249 LAT: -9,449665599668682	LNG: -40,49240128703514 LAT: -9,439008286557952

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED022VAMUNI - V2 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	60	Ônibus	8,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4704429474249 LAT: -9,449665599668682	LNG: -40,49240128703514 LAT: -9,439008286557952

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED022VAMUNI - V3 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	59	Ônibus	8,40

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4704429474249 LAT: -9,449665599668682	LNG: -40,49240128703514 LAT: -9,439008286557952

ITINERÁRIO

RESIDENCIAL ITABERABA I,II,III/ ITABERABA/CASTELO BRANCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED025IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	10	Van	27,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	EXTENSÃO - HELENA ARAÚJO / EXTENSÃO - E.M.E.I LUZINETE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,534538 LAT: -9,462819	LNG: -40,50786 LAT: -9,444065

ITINERÁRIO
RESIDENCIAL DR. HUMBERTO/RESIDENCIAL MAIRÍ/RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO/MALHADA DA AREIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED026IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	37	Ônibus	27,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	EXTENSÃO - HELENA ARAÚJO / EXTENSÃO - E.M.E.I LUZINETE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,520396 LAT: -9,440342	LNG: -40,507896 LAT: -9,444068

ITINERÁRIO

PIRANGA II/ARGEMIRO / PIRANGA I/ NOSSA SENHORA DAS GROTTAS/ PIRANGA/ ALTO DA ALIANÇA/ MALHADA DA AREIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED027IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	31	Micro-ônibus	27,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	EXTENSÃO - HELENA ARAÚJO / EXTENSÃO - E.M.E.I LUZINETE

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,484202 LAT: -9,474577	LNG: -40,50783 LAT: -9,444046

ITINERÁRIO
RESIDENCIAL PRAIA DO RODEADOURO/ RESIDENCIAL BRISA DA SERRA/ PARQUE RESIDENCIAL/ ANTONIO GUILHERMINO/ TABULEIRO/ CASTELO BRANCO/ MALHADA DA AREIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED028MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	7	Mini-Van	39,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	E.M.E.I. ADELAIDE MOREIRA BISPO / MANDACARU

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,27125768213455 LAT: -9,456756799292437	LNG: -40,41693719338619 LAT: -9,454939616914242

ITINERÁRIO
SÍTIO TOME/ JARDIM PRIMAVERA/ SÍTIO FRADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED029VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	12	Van	82,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	E.M.E.I. ADELAIDE MOREIRA BISPO / MANDACARU

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,26904616144883 LAT: -9,459215070151876	LNG: -40,41688622393485 LAT: -9,454921605148328

ITINERÁRIO
SÍTIO TOME/ SÍTIO FRADE/JARDIM PRIMAVERA/ITABERABA/ JARDIM PRIMAVERA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED030MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	59	Ônibus	38,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CAXANGÁ / MANDACARU

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,480896 LAT: -9,45124	LNG: -40,438756 LAT: -9,462701

ITINERÁRIO

ITABERABA/ RESIDENCIAL JUAZEIRO I E II/SOL NASCENTE/ ÁREA 5/ FAZENDA ITAMARATY/FAZENDINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED031VAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSAGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	42	Ônibus	38,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CAXANGÁ / MANDACARU

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,480896 LAT: -9,45124	LNG: -40,438756 LAT: -9,462701

ITINERÁRIO

ITABERABA/ RESIDENCIAL JUAZEIRO I E II/SOL NASCENTE/ ÁREA 5/ FAZENDA ITAMARATY/FAZENDINHA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED033IAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	5	Mini-Van	21,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	PAULO VI

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,4840522508076 LAT: -9,451400487571718	LNG: -40,49934409294502 LAT: -9,419611964474132

ITINERÁRIO
JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÉ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED043MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	11	Van	13,02

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PRESIDENTE TANCREDO NEVES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,51490000614999 LAT: -9,463608302465982	LNG: -40,51323618320221 LAT: -9,45257228663164

ITINERÁRIO
MORRÃO / DOM JOSÉ RODRIGUES





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED045MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	0	Mini-Van	7,92

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PRESIDENTE TANCREDO NEVES / PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,518421 LAT: -9,439068	LNG: -40,518248 LAT: -9,439198

ITINERÁRIO
DOUTOR HUMBERTO/MAIRI/RES.SÃO FRANCISCO.





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED046TAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	0	Mini-Van	7,92

TORNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PRESIDENTE TANCREDO NEVES / PROFª ANTONILA DA FRANÇA CARDOSO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,518421 LAT: -9,439068	LNG: -40,518248 LAT: -9,439198

ITINERÁRIO
DOUTOR HUMBERTO/MAIRI/RES.SÃO FRANCISCO.





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

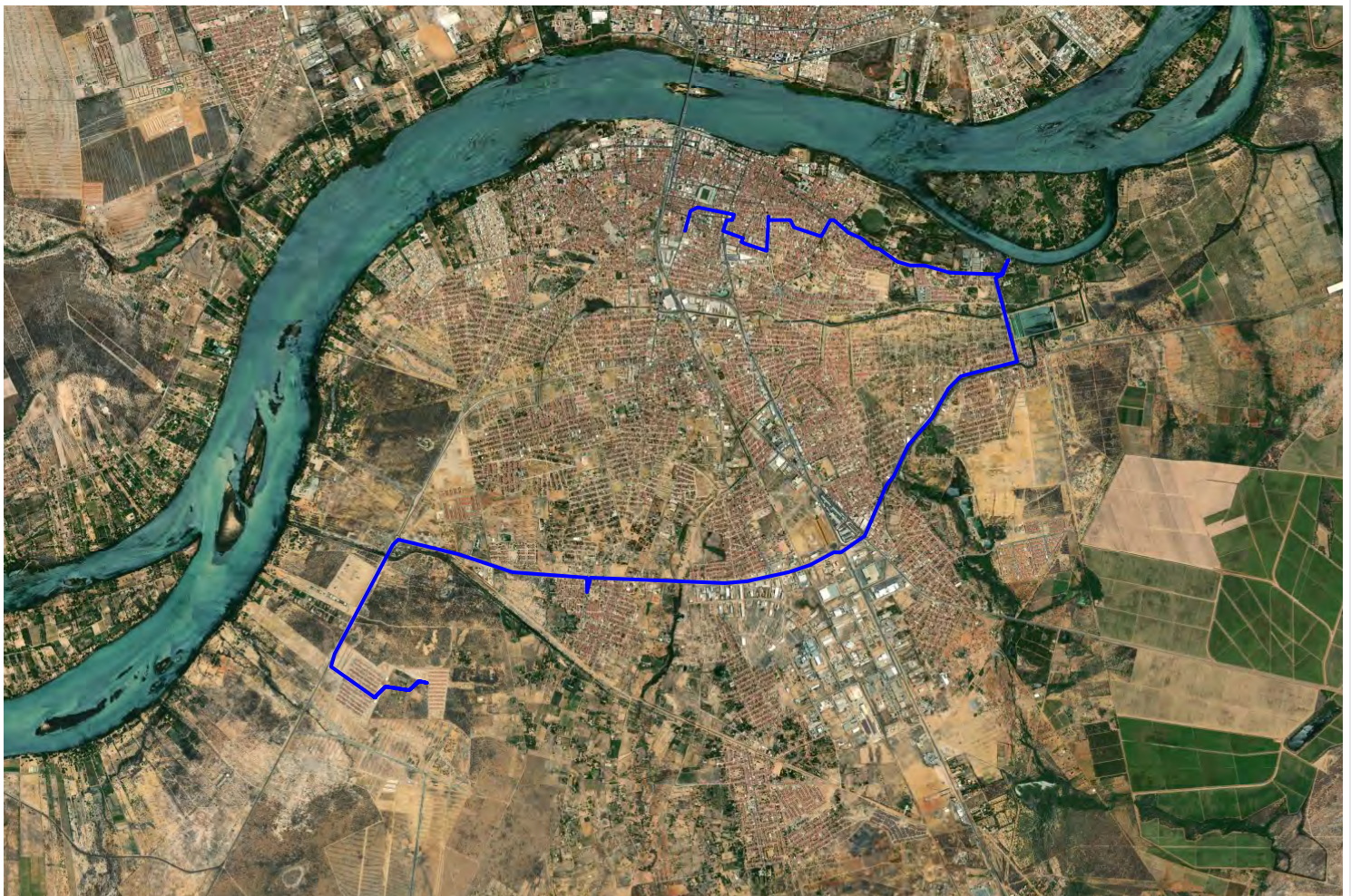
SED047IAMUNI-V1 - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	16	Micro-ônibus	21,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	PAULO VI

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,53423167 LAT: -9,46268833	LNG: -40,50495833 LAT: -9,419145

ITINERÁRIO
JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÉ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED047IAMUNI-V2 - ALUNO

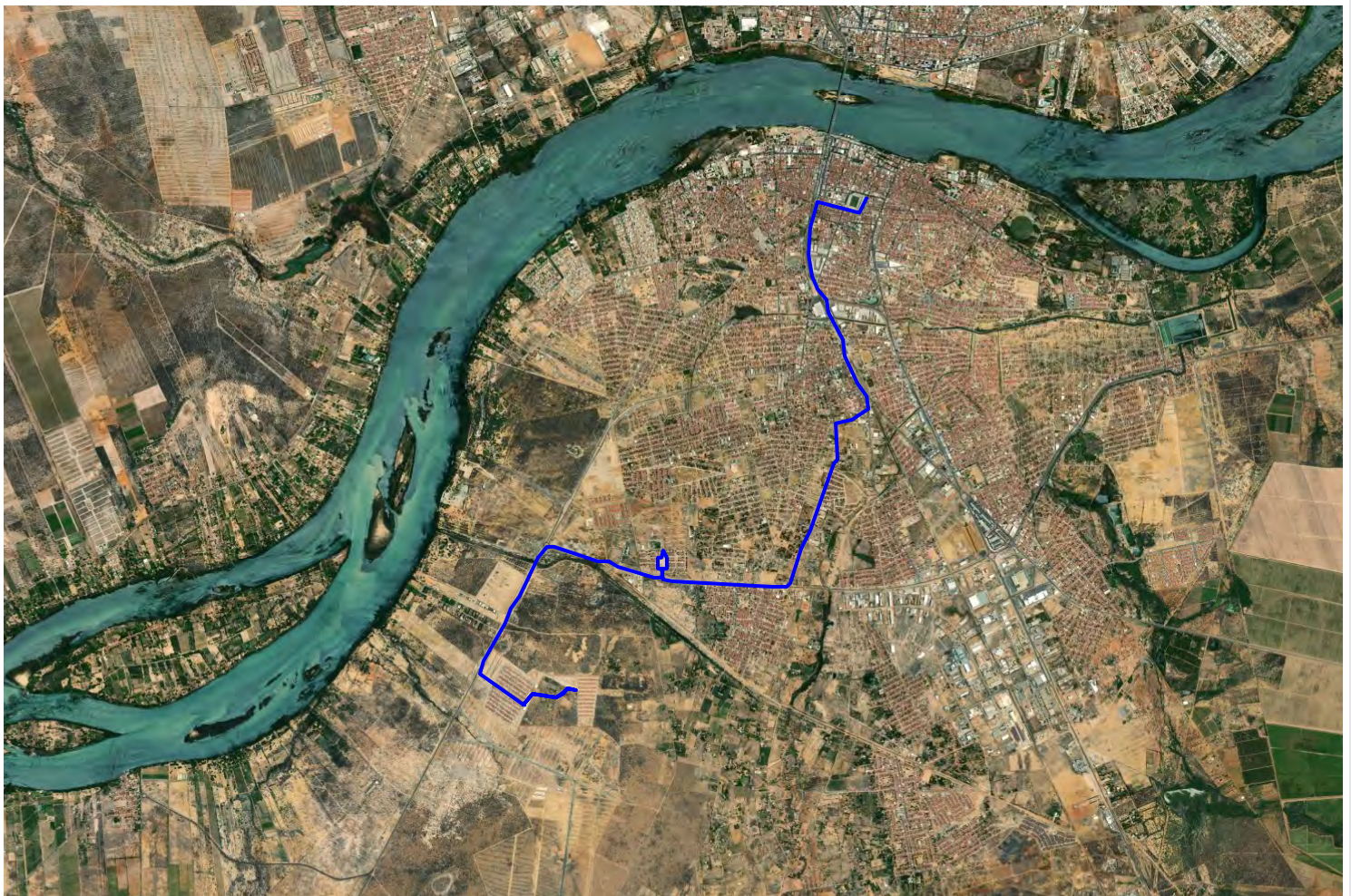
LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	16	Micro-ônibus	21,60

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
INTEGRAL	PAULO VI

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,53423333 LAT: -9,46264	LNG: -40,50178333 LAT: -9,41533333

ITINERÁRIO

JUAZEIRO IV, RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO, QUIDÉ, CODEVASF, JOÃO XXIII, MARIA GORETE





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED048MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	54	Ônibus	18,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,534085 LAT: -9,46280833	LNG: -40,490725 LAT: -9,41953

ITINERÁRIO
SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED049TAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	54	Ônibus	18,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	CEEP / CETEP / MODELO

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,534085 LAT: -9,46280833	LNG: -40,490725 LAT: -9,41953

ITINERÁRIO
SEDE/DR.HUMBERTO/MAIRI/RESIDENCIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED050MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	20	Micro-ônibus	30,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA / CEEP / CETEP / MODELO / LOMANTO JUNIOR

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,41709833 LAT: -9,45580833	LNG: -40,48471167 LAT: -9,421925

ITINERÁRIO
JARDIM PRIMAVERA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED051TAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	30	Micro-ônibus	30,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA / CEEP / CETEP / MODELO / LOMANTO JUNIOR

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,41709833 LAT: -9,45580833	LNG: -40,48471167 LAT: -9,421925

ITINERÁRIO
JARDIM PRIMAVERA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED052NAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	15	Van	30,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA / CEEP / CETEP / MODELO / LOMANTO JUNIOR

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,41709833 LAT: -9,45580833	LNG: -40,48471167 LAT: -9,421925

ITINERÁRIO
JARDIM PRIMAVERA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA
SED053MAEST - ALUNO (ESTADO)

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	28	Micro-ônibus	126,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	PROFª TEREZINHA FERREIRA DE OLIVEIRA / CEEP / CETEP / MODELO / LOMANTO JUNIOR

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,49683 LAT: -9,436705	LNG: -40,08461333 LAT: -9,54648667

ITINERÁRIO
MUCEGO/JUÁ/LAGOA DO BOI/FRADÉ/JARDIM PRIMAVERA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED054MAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	30	Micro-ônibus	18,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
MANHÃ	C.R.A. PROFª MAZZARELLO CAVALCANTI REIS DA ROCHA / E.M.E.I. NÉLIA DE SOUZA COSTA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,512963 LAT: -9,458387	LNG: -40,512917 LAT: -9,452407

ITINERÁRIO
BRISA DA SERRA/PRAIA DO RODEADOURO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED055TAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	30	Micro-ônibus	18,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
TARDE	C.R.A. PROFª MAZZARELLO CAVALCANTI REIS DA ROCHA / E.M.E.I. NÉLIA DE SOUZA COSTA

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,512963 LAT: -9,458387	LNG: -40,512917 LAT: -9,452407

ITINERÁRIO
BRISA DA SERRA/PRAIA DO RODEADOURO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO - BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E JUVENTUDE
DIRETORIA DE TRANSPORTE ESCOLAR



ANEXO I - GEORREFERENCIAMENTO DA ROTA

SED056NAMUNI - ALUNO

LOCALIDADE	PASSEGEIROS	VEÍCULO SUGERIDO	KM TOTAL
Sede	35	Micro-ônibus	18,00

TURNOS	ESCOLAS ATENDIDAS
NOITE	HELENA CELESTINO MAGALHÃES

PONTO INICIAL	PONTO FINAL
LNG: -40,47053667 LAT: -9,44951833	LNG: -40,49242833 LAT: -9,43904167

ITINERÁRIO
RESIDENCIAL ITABERABA I, II, III





ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA: Quantitativo Aluno/Professor por Rota

Rota	Passageiros	Veículo
ABO001MAMUNI	15	Van
ABO002VAMUNI	12	Van
ABO003NAEST	7	Van
ABO004MAMUNI	6	Van
ABO005VAMUNI	13	Van
ABO006NAEST	8	Van
ABO007VAMUNI	10	Van
ABO008MPMUNI	11	Van
ABO009VPMUNI	11	Van
ABO010NPEST	6	Van
CAR001MPMUNI	24	Micro-ônibus
CAR002VPMUNI	22	Micro-ônibus
CAR003NPEST	10	Van
CAR004MAMUNI	13	Van
CAR005VAMUNI	2	Van
CAR006MAMUNI	9	Van
CAR007VAMUNI	4	Van
CAR008VAMUNI	48	Ônibus
CAR009NAEST	7	Van
CAR010NAEST	8	Van
CAR011VAMUNI	8	Van
CAR012MAMUNI	45	Ônibus
CAR013MAMUNI	28	Micro-ônibus
CAR014MAMUNI	18	Micro-ônibus
CAR015VAMUNI	3	Van
CAR016MAEST	16	Micro-ônibus
ITA001MAMUNI	27	Micro-ônibus
ITA002VAMUNI	16	Micro-ônibus
ITA003VAEST	41	Ônibus
ITA004NAEST	14	Van
ITA005MAEST	57	Ônibus
ITA006NAMUNI	11	Van
ITA007MAMUNI	34	Micro-ônibus
ITA008VAMUNI - V1	38	Ônibus
ITA008VAMUNI - V2	19	Micro-ônibus
ITA009NAEST	17	Micro-ônibus
ITA010MAMUNI	19	Micro-ônibus
ITA011VAMUNI	25	Micro-ônibus
ITA012NPEST	47	Ônibus
ITA013NPEST	30	Micro-ônibus
ITA014VAMUNI	12	Van
ITA015VAMUNI	10	Van
ITA016MAEST	66	Ônibus
ITA017MAEST	49	Ônibus
ITA018IAMUNI	15	Van
ITA019NAEST	14	Van
ITA020VAMUNI	12	Van
ITA021IAMUNI	13	Van
ITA022IAMUNI	18	Micro-ônibus

ITA023MAMUNI	13	Van
ITA024VAMUNI	11	Van
ITA025IAMUNI	39	Ônibus
ITA026NAEST	56	Ônibus
ITA027IAMUNI - V1	56	Ônibus
ITA027IAMUNI - V2	30	Micro-ônibus
ITA027IAMUNI - V3	28	Micro-ônibus
ITA027IAMUNI - V4	37	Ônibus
ITA027IAMUNI - V5	40	Ônibus
ITA028NAEST	12	Van
ITA029VAMUNI	9	Van
ITA030VAEST	19	Micro-ônibus
ITA031IAMUNI	17	Micro-ônibus
ITA032NAEST	11	Van
ITA033MAMUNI	16	Micro-ônibus
ITA034NAEST	14	Van
ITA035IAMUNI	27	Micro-ônibus
ITA036MPMUNI	93	Ônibus
ITA037VPMUNI	76	Ônibus
ITA038VPMUNI	30	Micro-ônibus
ITA039IPMUNI	47	Ônibus
ITA040VAMUNI	10	Van
ITA041MAMUNI	36	Ônibus
ITA042VAMUNI	52	Ônibus
ITA043NAEST	12	Van
ITA044IAMUNI	12	Van
ITA045IAMUNI	22	Micro-ônibus
ITA046MPMUNI	14	Van
ITA047MAMUNI	6	Van
ITA048VPMUNI	16	Micro-ônibus
ITA049NPMUNI	7	Van
ITA050IPMUNI	9	Van
ITA051VPMUNI	2	Van
ITA052MAMUNI	13	Van
ITA053MPMUNI	21	Micro-ônibus
ITA054VPMUNI	23	Micro-ônibus
ITA055NPMUNI	39	Ônibus
ITA056MAEST	58	Ônibus
ITA061NAEST-V1	40	Ônibus
ITA061NAEST-V2	40	Ônibus
ITA062MPMUNI	16	Micro-ônibus
ITA063TAEST	35	Micro-ônibus
ITA064MAMUNI	13	Van
ITA065MAMUNI	40	Ônibus
ITA066TAMUNI	40	Ônibus
JUN001VAMUNI	6	Van
JUN002MAMUNI	19	Micro-ônibus
JUN003VAMUNI	58	Ônibus
JUN004NAEST	31	Micro-ônibus
JUN005VAMUNI	7	Van

JUN006MAMUNI	8	Van
JUN007MAMUNI	8	Van
JUN008VAMUNI	14	Van
JUN009NAEST	51	Ônibus
JUN010MAMUNI	56	Ônibus
JUN011VAMUNI	44	Ônibus
JUN012VAMUNI	14	Van
JUN013NAEST	33	Micro-ônibus
JUN014NAMUNI	10	Van
JUN015MAMUNI	58	Ônibus
JUN016VAMUNI	92	Ônibus
JUN017NAEST	39	Ônibus
JUN018MAMUNI	60	Ônibus
JUN019MAMUNI	52	Ônibus
JUN020VAMUNI	42	Ônibus
JUN021NAEST	29	Micro-ônibus
JUN022NAMUNI	10	Van
JUN023VAMUNI	14	Van
JUN024NAEST	50	Ônibus
JUN025MAMUNI	11	Van
JUN026VAMUNI	19	Micro-ônibus
JUN027MAMUNI	13	Van
JUN028VAMUNI	11	Van
JUN029VAMUNI	15	Van
JUN030VAMUNI	10	Van
JUN031MAMUNI	46	Ônibus
JUN032NAEST	43	Ônibus
JUN033VAMUNI	62	Ônibus
JUN034VAEST	28	Micro-ônibus
JUN035MAMUNI	11	Van
JUN036VAMUNI	18	Micro-ônibus
JUN037VAMUNI	24	Micro-ônibus
JUN038IPMUNI	15	Van
JUN039MPMUNI	22	Micro-ônibus
JUN040VPMUNI	22	Micro-ônibus
JUN041NPMUNI	13	Van
JUN042NAEST	17	Micro-ônibus
JUN043MAMUNI	10	Van
JUN044VAMUNI	18	Micro-ônibus
JUN045MPMUNI	15	Van
JUN046VPMUNI	12	Van
JUN047MPMUNI	17	Micro-ônibus
JUN048VPMUNI	19	Micro-ônibus
JUN049MAMUNI	27	Micro-ônibus
JUN050VAMUNI	36	Ônibus
JUN051NAMUNI	6	Van
JUN052MAMUNI	27	Micro-ônibus
JUN053VAMUNI	33	Micro-ônibus
JUN054VAMUNI	14	Van
JUN055MAMUNI	19	Micro-ônibus

JUN056NAMISTO	30	Micro-ônibus
JUN057MAMUNI	10	Van
JUN058MAEST	56	Ônibus
JUN060VAMUNI	15	Van
JUN061MPMUNI	16	Micro-ônibus
JUN062VPMUNI	15	Van
JUN063NPEST	13	Van
JUN064MPMUNI	9	Van
JUN065NAMUNI	62	Ônibus
JUN066NAEST	10	Van
JUN067TAEST	39	Ônibus
JUN068MAEST	49	Ônibus
JUN069NPMUNI	6	Van
JUR001MAMUNI	2	Van
JUR002NAMUNI	5	Van
JUR003MAMUNI	10	Van
JUR004NAEST	1	Van
JUR005VAMUNI	1	Van
JUR006MAMUNI	2	Van
JUR007VAMUNI	27	Micro-ônibus
JUR008MPMUNI	27	Micro-ônibus
JUR009NPMUNI	4	Van
JUR010IAMUNI	16	Micro-ônibus
JUR011IAMUNI	17	Micro-ônibus
JUR012VAMUNI	9	Van
JUR013NAEST	6	Van
JUR014MAMUNI	22	Micro-ônibus
JUR015MPMUNI	7	Van
JUR016VAMUNI	9	Van
JUR017MAMUNI	14	Van
JUR018NAEST	7	Van
JUR019NAEST	5	Van
JUR020NAEST	9	Van
JUR021VAMUNI	12	Van
JUR022MAMUNI	11	Van
JUR023NAEST	3	Van
JUR024MAMUNI	9	Van
JUR025VAMUNI	10	Van
JUR026VAMUNI	11	Van
JUR027MAMUNI	12	Van
JUR028NAEST	11	Van
JUR029MAMUNI	9	Van
MAD002VAMUNI	42	Ônibus
MAD003MPMUNI	26	Micro-ônibus
MAD004VPMUNI	29	Micro-ônibus
MAD005MAMUNI	11	Van
MAD006VAMUNI	5	Van
MAD007MAMUNI	59	Ônibus
MAD008VAMUNI	60	Ônibus
MAD009VAMUNI	26	Micro-ônibus

MAN001MAEST	31	Micro-ônibus
MAN002VAMUNI	28	Micro-ônibus
MAN003NAEST	18	Micro-ônibus
MAN004MAMUNI	22	Micro-ônibus
MAN005VAMUNI	19	Micro-ônibus
MAN006NAMUNI	6	Van
MAN007MAEST	48	Ônibus
MAN008VAEST	46	Ônibus
MAN009MPMUNI	32	Micro-ônibus
MAN010VPMUNI	17	Micro-ônibus
MAN011MAEST - V1	41	Ônibus
MAN012VAEST	58	Ônibus
MAN013VAMUNI	53	Ônibus
MAN014VAMUNI	43	Ônibus
MAN015NAMUNI	6	Van
MAN016MPMUNI	69	Ônibus
MAN017VPMUNI	77	Ônibus
MAN018NPMUNI	33	Micro-ônibus
MAN019MAMUNI - V1	50	Ônibus
MAN019MAMUNI - V2	49	Ônibus
MAN020MAMUNI	37	Ônibus
MAN021MAMUNI	34	Micro-ônibus
MAN022VAMUNI	23	Micro-ônibus
MAN023NAMISTO	19	Micro-ônibus
MAN024NAMUNI	8	Van
MAN025VAEST	12	Van
MAN026VAMUNI	51	Ônibus
MAN027VAEST	12	Van
MAN028VAMUNI	39	Ônibus
MAN029VAEST	12	Van
MAN030VAMUNI	24	Micro-ônibus
MAN031VAEST	12	Van
MAN032MAMUNI - V2	36	Ônibus
MAN033VAEST	12	Van
MAN034VAMUNI	38	Ônibus
MAN035MAMUNI - V1	45	Ônibus
MAN036VAMISTO	12	Van
MAN037MAMUNI	26	Micro-ônibus
MAN038VAMUNI	24	Micro-ônibus
MAN039VAMUNI	18	Micro-ônibus
MAN040MAMUNI	11	Van
MAN041IAMUNI	14	Van
MAN042VAEST	60	Ônibus
MAN043MAMUNI	37	Ônibus
MAN044VAMUNI	58	Ônibus
MAN045NAEST	18	Micro-ônibus
MAN046NAMUNI	4	Van
MAN047VAMUNI	49	Ônibus
MAN048NAMUNI	19	Micro-ônibus
MAN049VAMUNI	42	Ônibus

MAN050NAEST	51	Ônibus
MAN051MAMUNI	34	Micro-ônibus
MAN052VAMUNI	46	Ônibus
MAS001IAMUNI	16	Micro-ônibus
MAS002NAEST	14	Van
MAS003VPMUNI	18	Micro-ônibus
MAS004NPEST	6	Van
MAS005MAMUNI	13	Van
MAS006VAMUNI	10	Van
MAS007IAMUNI	17	Micro-ônibus
MAS008NAEST	5	Van
MAS009NAEST	11	Van
MAS010IAMUNI	55	Ônibus
MAS011NAEST	9	Van
MAS012MAEST	18	Micro-ônibus
PIN001MAMUNI	13	Van
PIN002MAMUNI	5	Van
PIN003MAMUNI	20	Micro-ônibus
PIN004VAMUNI	10	Van
PIN005NAEST	6	Van
PIN006NAEST	3	Van
PIN007NAEST	14	Van
PIN008VAMUNI	5	Van
SED001MAMUNI	42	Ônibus
SED002VAMUNI	55	Ônibus
SED003MAMUNI	57	Ônibus
SED004VAMUNI	49	Ônibus
SED009VAMUNI - V1	30	Micro-ônibus
SED009VAMUNI - V2	55	Ônibus
SED011MAMUNI	55	Ônibus
SED015MAMUNI	50	Ônibus
SED016VAMUNI	44	Ônibus
SED017IAMUNI	87	Ônibus
SED018VAMUNI	47	Ônibus
SED019IAMUNI - V2	50	Ônibus
SED021VAMUNI	45	Ônibus
SED022MAMUNI - V1	63	Ônibus
SED022MAMUNI - V2	64	Ônibus
SED022VAMUNI - V1	60	Ônibus
SED022VAMUNI - V2	60	Ônibus
SED022VAMUNI - V3	59	Ônibus
SED025IAMUNI	10	Van
SED026IAMUNI	37	Ônibus
SED027IAMUNI	31	Micro-ônibus
SED028MAMUNI	7	Van
SED029VAMUNI	12	Van
SED030MAMUNI	59	Ônibus
SED031VAMUNI	42	Ônibus
SED033IAMUNI	5	Van
SED043MAMUNI	11	Van

SED045MAMUNI	36	Ônibus
SED046TAMUNI	36	Ônibus
SED047IAMUNI-V1	16	Micro-ônibus
SED047IAMUNI-V2	16	Micro-ônibus
SED048MAEST	54	Ônibus
SED049TAEST	54	Ônibus
SED050MAEST	20	Micro-ônibus
SED051TAEST	30	Micro-ônibus
SED052NAEST	16	Micro-ônibus
SED053MAEST	28	Micro-ônibus
SED054MAMUNI	30	Micro-ônibus
SED055TAMUNI	30	Micro-ônibus
SED056NAMUNI	35	Micro-ônibus



ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA: Composição de Custo

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	91,20 km
Quilometragem Total	91,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 147,01		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.160,81	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 31.608,10	R\$ 91.969,00	R\$ 123.577,10

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	36,00 km
Quilometragem Total	36,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 58,03		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.247,69	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.476,88	R\$ 91.969,00	R\$ 104.445,88

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	91,20 km
Quilometragem Total	91,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 147,01		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.160,81	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 31.608,10	R\$ 91.969,00	R\$ 123.577,10

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	43,00 km
Quilometragem Total	43,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 69,32		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.490,29	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.902,94	R\$ 91.969,00	R\$ 106.871,94

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	55,80 km
Quilometragem Total	55,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 89,95		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.933,92	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.339,16	R\$ 91.969,00	R\$ 111.308,17

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	43,00 km
Quilometragem Total	43,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 69,32		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.490,29	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.902,94	R\$ 91.969,00	R\$ 106.871,94

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	39,40 km
Quilometragem Total	39,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 63,51		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.365,53	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.655,25	R\$ 91.969,00	R\$ 105.624,26

Quilometragem pavimentada	33,42 km
Quilometragem não pavimentada	1,78 km
Quilometragem Total	35,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 44,31		
CUSTO MENSAL	R\$ 952,67	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69

Quilometragem pavimentada	33,42 km
Quilometragem não pavimentada	1,78 km
Quilometragem Total	35,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 44,31		
CUSTO MENSAL	R\$ 952,67	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69

Quilometragem pavimentada	33,42 km
Quilometragem não pavimentada	1,78 km
Quilometragem Total	35,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 44,31		
CUSTO MENSAL	R\$ 952,67	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.526,68	R\$ 91.969,00	R\$ 101.495,69

Quilometragem pavimentada	47,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	47,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 90,15		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.938,27	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.382,68	R\$ 86.031,27	R\$ 105.413,95

Quilometragem pavimentada	46,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	46,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 88,24		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.897,20	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.972,03	R\$ 86.031,27	R\$ 105.003,30

Quilometragem pavimentada	44,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	44,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 55,30		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.189,04	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.890,36	R\$ 91.969,00	R\$ 103.859,36

Quilometragem pavimentada	4,98 km
Quilometragem não pavimentada	15,42 km
Quilometragem Total	20,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 31,03		
CUSTO MENSAL	R\$ 667,19	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 6.671,93	R\$ 91.969,00	R\$ 98.640,94

Quilometragem pavimentada	4,98 km
Quilometragem não pavimentada	21,62 km
Quilometragem Total	26,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 41,03		
CUSTO MENSAL	R\$ 882,07	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 8.820,73	R\$ 91.969,00	R\$ 100.789,73

Quilometragem pavimentada	5,64 km
Quilometragem não pavimentada	50,76 km
Quilometragem Total	56,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 88,82		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.909,60	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.096,02	R\$ 91.969,00	R\$ 111.065,03

Quilometragem pavimentada	5,64 km
Quilometragem não pavimentada	50,76 km
Quilometragem Total	56,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 88,82		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.909,60	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.096,02	R\$ 91.969,00	R\$ 111.065,03

Quilometragem pavimentada	1,92 km
Quilometragem não pavimentada	67,48 km
Quilometragem Total	69,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 276,10		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.936,23	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 59.362,26	R\$ 86.643,27	R\$ 146.005,53

Quilometragem pavimentada	1,92 km
Quilometragem não pavimentada	46,08 km
Quilometragem Total	48,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 76,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.648,23	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.482,28	R\$ 91.969,00	R\$ 108.451,28

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	32,40 km
Quilometragem Total	32,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 52,23		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.122,92	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 11.229,19	R\$ 91.969,00	R\$ 103.198,20

Quilometragem pavimentada	4,74 km
Quilometragem não pavimentada	35,46 km
Quilometragem Total	40,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 63,04		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.355,34	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.553,41	R\$ 91.969,00	R\$ 105.522,41

Quilometragem pavimentada	13,00 km
Quilometragem não pavimentada	62,60 km
Quilometragem Total	75,60 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 290,69		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.249,84	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 62.498,44	R\$ 86.643,27	R\$ 149.141,70

CAR013MAMUNI

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	63,20 km
Quilometragem Total	63,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 156,93		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.373,90	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 33.739,00	R\$ 86.031,27	R\$ 119.770,27

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	45,00 km
Quilometragem Total	45,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 111,74		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.402,30	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.023,03	R\$ 86.031,27	R\$ 110.054,29

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	45,00 km
Quilometragem Total	45,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 72,54		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.559,61	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.596,10	R\$ 91.969,00	R\$ 107.565,10

Quilometragem pavimentada	42,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	42,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 80,22		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.724,73	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.247,30	R\$ 86.031,27	R\$ 103.278,57

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	53,20 km
Quilometragem Total	53,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 132,10		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.840,06	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 28.400,55	R\$ 86.031,27	R\$ 114.431,82

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	45,60 km
Quilometragem Total	45,60 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 113,22		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.434,33	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.343,33	R\$ 86.031,27	R\$ 110.374,60

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	54,60 km
Quilometragem Total	54,60 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 218,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.700,30	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 47.002,96	R\$ 86.643,27	R\$ 133.646,22

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	54,60 km
Quilometragem Total	54,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 88,02		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.892,33	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.923,27	R\$ 91.969,00	R\$ 110.892,27

Quilometragem pavimentada	158,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	158,60 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 488,49		
CUSTO MENSAL	R\$ 10.502,49	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 105.024,92	R\$ 86.643,27	R\$ 191.668,19

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	28,00 km
Quilometragem Total	28,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 45,14		
CUSTO MENSAL	R\$ 970,42	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.704,24	R\$ 91.969,00	R\$ 101.673,24

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	44,00 km
Quilometragem Total	44,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 109,25		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.348,92	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 23.489,18	R\$ 86.031,27	R\$ 109.520,45

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,20 km
Quilometragem Total	40,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 160,96		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.460,66	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.606,57	R\$ 86.643,27	R\$ 121.249,84

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,20 km
Quilometragem Total	40,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 99,82		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.146,06	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.460,57	R\$ 86.031,27	R\$ 107.491,83

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	38,20 km
Quilometragem Total	38,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 94,85		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.039,29	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 20.392,88	R\$ 86.031,27	R\$ 106.424,14

Quilometragem pavimentada	7,18 km
Quilometragem não pavimentada	41,22 km
Quilometragem Total	48,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 116,06		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.495,36	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.953,56	R\$ 86.031,27	R\$ 110.984,82

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	75,80 km
Quilometragem Total	75,80 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 188,21		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.046,55	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 40.465,45	R\$ 86.031,27	R\$ 126.496,72

Quilometragem pavimentada	169,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	169,60 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 522,37		
CUSTO MENSAL	R\$ 11.230,91	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 112.309,12	R\$ 86.643,27	R\$ 198.952,39

Quilometragem pavimentada	147,60 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	147,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 281,92		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.061,19	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 60.611,94	R\$ 86.031,27	R\$ 146.643,21

Quilometragem pavimentada	40,00 km
Quilometragem não pavimentada	18,40 km
Quilometragem Total	58,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 79,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.704,11	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.041,07	R\$ 91.969,00	R\$ 109.010,08

Quilometragem pavimentada	57,80 km
Quilometragem não pavimentada	35,60 km
Quilometragem Total	93,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 129,06		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.774,77	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 27.747,73	R\$ 91.969,00	R\$ 119.716,73

Quilometragem pavimentada	136,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	136,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 420,11		
CUSTO MENSAL	R\$ 9.032,41	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 90.324,08	R\$ 86.643,27	R\$ 176.967,35

Quilometragem pavimentada	144,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	144,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 443,52		
CUSTO MENSAL	R\$ 9.535,68	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 95.356,80	R\$ 86.643,27	R\$ 182.000,07

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	30,00 km
Quilometragem Total	30,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 48,36		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.039,74	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.397,40	R\$ 91.969,00	R\$ 102.366,40

Quilometragem pavimentada	6,30 km
Quilometragem não pavimentada	47,10 km
Quilometragem Total	53,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 83,74		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.800,35	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 18.003,50	R\$ 91.969,00	R\$ 109.972,50

Quilometragem pavimentada	32,90 km
Quilometragem não pavimentada	22,50 km
Quilometragem Total	55,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 77,07		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.656,92	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.569,19	R\$ 91.969,00	R\$ 108.538,19

Quilometragem pavimentada	31,00 km
Quilometragem não pavimentada	81,90 km
Quilometragem Total	112,90 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 170,46		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.664,95	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 36.649,50	R\$ 91.969,00	R\$ 128.618,51

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	85,40 km
Quilometragem Total	85,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 212,05		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.559,04	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 45.590,36	R\$ 86.031,27	R\$ 131.621,63

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	62,00 km
Quilometragem Total	62,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 99,94		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.148,80	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.487,96	R\$ 91.969,00	R\$ 113.456,96

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,00 km
Quilometragem Total	40,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 64,48		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.386,32	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.863,20	R\$ 91.969,00	R\$ 105.832,20

Quilometragem pavimentada	8,60 km
Quilometragem não pavimentada	30,94 km
Quilometragem Total	39,54 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 150,37		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.232,99	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 32.329,93	R\$ 86.643,27	R\$ 118.973,20

Quilometragem pavimentada	7,26 km
Quilometragem não pavimentada	1,94 km
Quilometragem Total	9,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 30,13		
CUSTO MENSAL	R\$ 647,76	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 6.477,64	R\$ 86.643,27	R\$ 93.120,91

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	17,68 km
Quilometragem Total	17,68 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 70,79		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.522,00	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.220,00	R\$ 86.643,27	R\$ 101.863,27

Quilometragem pavimentada	1,42 km
Quilometragem não pavimentada	16,26 km
Quilometragem Total	17,68 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1.91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 43,09		
CUSTO MENSAL	R\$ 926,34	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.263,44	R\$ 86.031,27	R\$ 95.294,71

Quilometragem pavimentada	1,42 km
Quilometragem não pavimentada	16,26 km
Quilometragem Total	17,68 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 43,09		
CUSTO MENSAL	R\$ 926,34	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.263,44	R\$ 86.031,27	R\$ 95.294,71

Quilometragem pavimentada	1,42 km
Quilometragem não pavimentada	16,26 km
Quilometragem Total	17,68 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 69,48		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.493,79	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.937,91	R\$ 86.643,27	R\$ 101.581,18

Quilometragem pavimentada	1,42 km
Quilometragem não pavimentada	16,26 km
Quilometragem Total	17,68 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 69,48		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.493,79	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.937,91	R\$ 86.643,27	R\$ 101.581,18

Quilometragem pavimentada	17,60 km
Quilometragem não pavimentada	104,60 km
Quilometragem Total	122,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 190,44		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.094,44	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 40.944,43	R\$ 91.969,00	R\$ 132.913,43

Quilometragem pavimentada	10,80 km
Quilometragem não pavimentada	48,20 km
Quilometragem Total	59,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 91,09		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.958,44	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.584,44	R\$ 91.969,00	R\$ 111.553,44

Quilometragem pavimentada	10,20 km
Quilometragem não pavimentada	93,80 km
Quilometragem Total	104,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 252,39		
CUSTO MENSAL	R\$ 5.426,33	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 54.263,29	R\$ 86.031,27	R\$ 140.294,56

Quilometragem pavimentada	29,80 km
Quilometragem não pavimentada	51,00 km
Quilometragem Total	80,80 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 183,55		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.946,35	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 39.463,47	R\$ 86.031,27	R\$ 125.494,73

Quilometragem pavimentada	31,32 km
Quilometragem não pavimentada	2,48 km
Quilometragem Total	33,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 42,83		
CUSTO MENSAL	R\$ 920,94	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.209,43	R\$ 91.969,00	R\$ 101.178,43

Quilometragem pavimentada	21,40 km
Quilometragem não pavimentada	57,80 km
Quilometragem Total	79,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 184,39		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.964,42	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 39.644,15	R\$ 86.031,27	R\$ 125.675,42

Quilometragem pavimentada	21,40 km
Quilometragem não pavimentada	43,60 km
Quilometragem Total	65,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 96,82		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.081,61	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 20.816,13	R\$ 91.969,00	R\$ 112.785,13

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,40 km
Quilometragem Total	40,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 100,31		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.156,73	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 21.567,34	R\$ 86.031,27	R\$ 107.598,60

Quilometragem pavimentada	157,44 km
Quilometragem não pavimentada	1,96 km
Quilometragem Total	159,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 492,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 10.594,41	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 105.944,05	R\$ 86.643,27	R\$ 192.587,32

Quilometragem pavimentada	163,20 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	163,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 502,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 10.807,10	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 108.071,04	R\$ 86.643,27	R\$ 194.714,31

Quilometragem pavimentada	168,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	168,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 320,88		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.898,92	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 68.989,20	R\$ 86.031,27	R\$ 155.020,47

Quilometragem pavimentada	177,80 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	177,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 609,89	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,30
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		3,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	541.361,12
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$ 0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$ 0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$ 0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$ 0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$ 0,003
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,30	
Custo Combustível/km		1,67	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	2,53
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 547,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 11.773,92	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 117.739,16	R\$ 86.643,27	R\$ 204.382,43

Quilometragem pavimentada	6,00 km
Quilometragem não pavimentada	46,60 km
Quilometragem Total	52,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 82,56		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.775,02	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 17.750,23	R\$ 91.969,00	R\$ 109.719,23

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,40 km
Quilometragem Total	40,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 161,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.477,87	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.778,74	R\$ 86.643,27	R\$ 121.422,01

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,40 km
Quilometragem Total	40,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 161,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.477,87	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.778,74	R\$ 86.643,27	R\$ 121.422,01

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	40,40 km
Quilometragem Total	40,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 65,12		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.400,18	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 14.001,83	R\$ 91.969,00	R\$ 105.970,84

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	45,00 km
Quilometragem Total	45,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 72,54		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.559,61	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.596,10	R\$ 91.969,00	R\$ 107.565,10

Quilometragem pavimentada	5,30 km
Quilometragem não pavimentada	14,22 km
Quilometragem Total	19,52 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 45,43		
CUSTO MENSAL	R\$ 976,77	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.767,72	R\$ 86.031,27	R\$ 95.798,99

Quilometragem pavimentada	26,40 km
Quilometragem não pavimentada	49,60 km
Quilometragem Total	76,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 112,69		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.422,86	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 24.228,61	R\$ 91.969,00	R\$ 116.197,61

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	46,20 km
Quilometragem Total	46,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 74,47		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.601,20	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.012,00	R\$ 91.969,00	R\$ 107.981,00

Quilometragem pavimentada	150,20 km
Quilometragem não pavimentada	28,60 km
Quilometragem Total	178,80 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 357,90		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.694,76	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 76.947,60	R\$ 86.031,27	R\$ 162.978,86

Quilometragem pavimentada	146,00 km
Quilometragem não pavimentada	19,00 km
Quilometragem Total	165,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 211,67		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.550,86	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 45.508,62	R\$ 91.969,00	R\$ 137.477,62

Quilometragem pavimentada	8,48 km
Quilometragem não pavimentada	60,62 km
Quilometragem Total	69,10 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 108,23		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.327,04	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 23.270,45	R\$ 91.969,00	R\$ 115.239,45

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	68,00 km
Quilometragem Total	68,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 109,62		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.356,74	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 23.567,44	R\$ 91.969,00	R\$ 115.536,44

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	36,20 km
Quilometragem Total	36,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 58,35		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.254,62	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.546,20	R\$ 91.969,00	R\$ 104.515,20

Quilometragem pavimentada	95,80 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	95,80 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 182,98		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.934,03	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 39.340,27	R\$ 86.031,27	R\$ 125.371,54

Quilometragem pavimentada	69,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	69,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 131,79		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.833,49	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 28.334,85	R\$ 86.031,27	R\$ 114.366,12

Quilometragem pavimentada	52,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	52,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 160,16		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.443,44	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 34.434,40	R\$ 86.643,27	R\$ 121.077,67

Quilometragem pavimentada	126,20 km
Quilometragem não pavimentada	46,20 km
Quilometragem Total	172,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 573,68		
CUSTO MENSAL	R\$ 12.334,14	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 123.341,37	R\$ 86.643,27	R\$ 209.984,64

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	9,20 km
Quilometragem Total	9,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 36,84		
CUSTO MENSAL	R\$ 791,99	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.919,91	R\$ 86.643,27	R\$ 94.563,18

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	9,20 km
Quilometragem Total	9,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 36,84		
CUSTO MENSAL	R\$ 791,99	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.919,91	R\$ 86.643,27	R\$ 94.563,18

Quilometragem pavimentada	159,40 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	159,40 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 304,45		
CUSTO MENSAL	R\$ 6.545,76	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 65.457,61	R\$ 86.031,27	R\$ 151.488,88

Quilometragem pavimentada	190,00 km
Quilometragem não pavimentada	0,00 km
Quilometragem Total	190,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 362,90		
CUSTO MENSAL	R\$ 7.802,35	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 78.023,50	R\$ 86.031,27	R\$ 164.054,77

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	29,94 km
Quilometragem Total	29,94 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 48,26		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.037,66	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.376,61	R\$ 91.969,00	R\$ 102.345,61

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	189,00 km
Quilometragem Total	189,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 756,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 16.270,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 162.702,54	R\$ 86.643,27	R\$ 249.345,81

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	189,00 km
Quilometragem Total	189,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 756,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 16.270,25	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 162.702,54	R\$ 86.643,27	R\$ 249.345,81

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	27,20 km
Quilometragem Total	27,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 43,85		
CUSTO MENSAL	R\$ 942,70	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 9.426,98	R\$ 91.969,00	R\$ 101.395,98

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	23,80 km
Quilometragem Total	23,80 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 59,10		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.270,55	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 12.705,51	R\$ 86.031,27	R\$ 98.736,78

Quilometragem pavimentada	8,40 km
Quilometragem não pavimentada	32,80 km
Quilometragem Total	41,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 157,20		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.379,87	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 33.798,69	R\$ 86.643,27	R\$ 120.441,96

Quilometragem pavimentada	25,60 km
Quilometragem não pavimentada	23,40 km
Quilometragem Total	49,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		50.000 km	
Número máximo de recapagens		3	
Número de pneus		6,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,23
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		6,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	540.443,01
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,42	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$ 0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$ 0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$ 0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$ 0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$ 0,002
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,23	
Custo Combustível/km		0,84	
Custo Manutenção/km		0,42	
Custo Lubrificação/km		0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,57
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 107,00		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.300,46	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 23.004,61	R\$ 86.031,27	R\$ 109.035,88

Quilometragem pavimentada	2,60 km
Quilometragem não pavimentada	53,00 km
Quilometragem Total	55,60 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 88,66		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.906,19	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 19.061,90	R\$ 91.969,00	R\$ 111.030,90

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	59,20 km
Quilometragem Total	59,20 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 95,43		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.051,75	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 20.517,54	R\$ 91.969,00	R\$ 112.486,54

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,80 km
Quilometragem Total	20,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 33,53		
CUSTO MENSAL	R\$ 720,89	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.208,86	R\$ 91.969,00	R\$ 99.177,87

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	20,80 km
Quilometragem Total	20,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 33,53		
CUSTO MENSAL	R\$ 720,89	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 7.208,86	R\$ 91.969,00	R\$ 99.177,87

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	15,32 km
Quilometragem Total	15,32 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 61,34		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.318,84	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 13.188,38	R\$ 86.643,27	R\$ 99.831,64

Quilometragem pavimentada	20,54 km
Quilometragem não pavimentada	14,46 km
Quilometragem Total	35,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 121,16		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.604,96	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 26.049,62	R\$ 86.643,27	R\$ 112.692,89

Quilometragem pavimentada	15,54 km
Quilometragem não pavimentada	14,46 km
Quilometragem Total	30,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 105,76		
CUSTO MENSAL	R\$ 2.273,86	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 22.738,62	R\$ 86.643,27	R\$ 109.381,89

Quilometragem pavimentada	44,22 km
Quilometragem não pavimentada	53,58 km
Quilometragem Total	97,80 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veículo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 141,20		
CUSTO MENSAL	R\$ 3.035,88	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 30.358,81	R\$ 91.969,00	R\$ 122.327,81

Quilometragem pavimentada	20,68 km
Quilometragem não pavimentada	14,32 km
Quilometragem Total	35,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 420,13	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,23
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			6,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	0,84
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	540.443,01
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00110	R\$ 41,16	R\$	0,045
Óleo de caixa	0,00040	R\$ 70,35	R\$	0,028
Óleo de diferencial	0,00020	R\$ 44,36	R\$	0,009
Fluido de freio	0,00004	R\$ 58,34	R\$	0,002
Graxa	0,00003	R\$ 54,25	R\$	0,002
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,09
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,23	
Custo Combustível/km			0,84	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,09	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	1,57
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,91 /km	

Tipo Veículo	Micro-ônibus
--------------	--------------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.842,67
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.842,67
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.676,84
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,19
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 59,56
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 128,77
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 266,24
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.888,17
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.169,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 75,06		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.613,69	R\$ 7.169,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 16.136,90	R\$ 86.031,27	R\$ 102.168,17

Quilometragem pavimentada	20,68 km
Quilometragem não pavimentada	14,32 km
Quilometragem Total	35,00 km

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via			
PNEUS		Valor	
Custo médio de um pneu 0km		R\$ 646,19	
Custo médio da recapagem do pneu		R\$ 420,13	
Vida útil média pneu		40.000 km	
Número máximo de recapagens		0	
Número de pneus		4,00	
Pneus (R\$/km)		R\$	0,06
COMBUSTÍVEL		Valor	
Autonomia (km/l)		8,00 km/l	
Preço Diesel		R\$	5,02
Combustível (R\$/km)		R\$	0,63
PEÇAS E ACESSÓRIOS		Valor	
Valor Veiculo Novo		R\$	376.704,37
Coeficiente		0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,29	
LUBRIFICAÇÃO		Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km
Óleo do motor	0,00053	R\$ 37,28	R\$ 0,020
Óleo de caixa	0,00013	R\$ 54,07	R\$ 0,007
Óleo de diferencial	0,00013	R\$ 57,42	R\$ 0,007
Fluido de freio	0,00002	R\$ 48,57	R\$ 0,001
Graxa	0,00001	R\$ 54,25	R\$ 0,001
Lubrificantes (R\$/km)		R\$	0,04
CUSTO QUILOMÉTRICO		Valor	
Custo Pneus/km		0,06	
Custo Combustível/km		0,63	
Custo Manutenção/km		0,29	
Custo Lubrificação/km		0,04	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)		R\$	1,02
BDI (%)		21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)		R\$ 1,24 /km	

Tipo Veículo	Van
--------------	-----

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.296,48
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.296,48
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 9.871,65
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 1.028,09
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 39,70
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	4,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 122,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 239,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 6.294,56
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.664,08

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 48,73		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.047,63	R\$ 7.664,08	
CUSTO CONTRATO	R\$ 10.476,31	R\$ 91.969,00	R\$ 102.445,32

Quilometragem pavimentada	0,00 km
Quilometragem não pavimentada	48,00 km
Quilometragem Total	48,00 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 192,19		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.132,13	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 41.321,28	R\$ 86.643,27	R\$ 127.964,55

Quilometragem pavimentada	2,60 km
Quilometragem não pavimentada	54,80 km
Quilometragem Total	57,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 227,43		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.889,68	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 48.896,85	R\$ 86.643,27	R\$ 135.540,12

Quilometragem pavimentada	7,84 km
Quilometragem não pavimentada	40,56 km
Quilometragem Total	48,40 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veiculo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 186,55		
CUSTO MENSAL	R\$ 4.010,81	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 40.108,13	R\$ 86.643,27	R\$ 126.751,40

Quilometragem pavimentada	2,20 km
Quilometragem não pavimentada	16,00 km
Quilometragem Total	18,20 km

Custos Variáveis				
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via				
PNEUS			Valor	
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 679,78	
Custo médio da recapagem do pneu			R\$ 609,89	
Vida útil média pneu			50.000 km	
Número máximo de recapagens			3	
Número de pneus			6,00	
Pneus (R\$/km)			R\$	0,30
COMBUSTÍVEL			Valor	
Autonomia (km/l)			3,00 km/l	
Preço Diesel			R\$	5,02
Combustível (R\$/km)			R\$	1,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Valor	
Valor Veículo Novo			R\$	541.361,12
Coeficiente			0,0000007692307692	
Peças e Acessórios (R\$/km)			0,42	
LUBRIFICAÇÃO			Valor	
	Coeficiente	Preço	R\$/km	
Óleo do motor	0,00190	R\$ 41,16	R\$	0,078
Óleo de caixa	0,00048	R\$ 70,35	R\$	0,034
Óleo de diferencial	0,00044	R\$ 44,36	R\$	0,020
Fluido de freio	0,00002	R\$ 58,34	R\$	0,001
Graxa	0,00006	R\$ 54,25	R\$	0,003
Lubrificantes (R\$/km)			R\$	0,14
CUSTO QUILOMÉTRICO			Valor	
Custo Pneus/km			0,30	
Custo Combustível/km			1,67	
Custo Manutenção/km			0,42	
Custo Lubrificação/km			0,14	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			R\$	2,53
BDI (%)			21,76%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 3,08 /km	

Tipo Veículo	Ônibus
--------------	--------

Custos Fixos
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.371,08
Salário	R\$ 2.382,19
Benefícios Mensais	R\$ -
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.988,89
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 655,66
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 5.026,74
DEPRECIAÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 0,00
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.843,40
Remuneração do capital Investido Mensal (R\$)	R\$ 1.843,40
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 4.678,69
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 2.465,39
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 595,34
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 99,26
Preço do m² da adesivagem	R\$ 119,11
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	10,00
Tempo de Amortização	12,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 77,92
Apropriação reserva técnica	R\$ 130,80
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 307,97
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.930,05
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 7.220,27

	VARIAVEIS	FIXOS	TOTAL
CUSTO DIÁRIA	R\$ 70,84		
CUSTO MENSAL	R\$ 1.523,06	R\$ 7.220,27	
CUSTO CONTRATO	R\$ 15.230,60	R\$ 86.643,27	R\$ 101.873,87