



GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 32

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 10:45:00 hs do dia 03/01/2019
--	Primeira posição: 03/01/2019 10:45:14 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Estrada De Terra - São Luís Do Curu - CE - Brasil - 0.93mts
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:08:48 tendo percorrido 4,24km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 03/01/2019 10:54:02
Posição	Estrada De Terra - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 11.45mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:03:15
--	Veículo Ligado: 03/01/2019 10:57:17
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:12:29 tendo percorrido 6,24km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 03/01/2019 11:09:46
Posição	Estrada De Terra Draft - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 941.40mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:21
--	Veículo Ligado: 03/01/2019 11:10:07
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:54:31 tendo percorrido 28,97km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 03/01/2019 12:04:38
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 4.95mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:21
--	Veículo Ligado: 03/01/2019 12:04:59
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:00:04 tendo percorrido ,00km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 03/01/2019 12:05:03
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 4.28mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:19
--	Veículo Ligado: 03/01/2019 12:05:22
--	Última posição: 03/01/2019 12:05:22 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua Virgínio Madeira Paz - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 528.32mts
	Final do período solicitado às 12:30:00 hs do dia 03/01/2019
	Considerando período selecionado,



GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

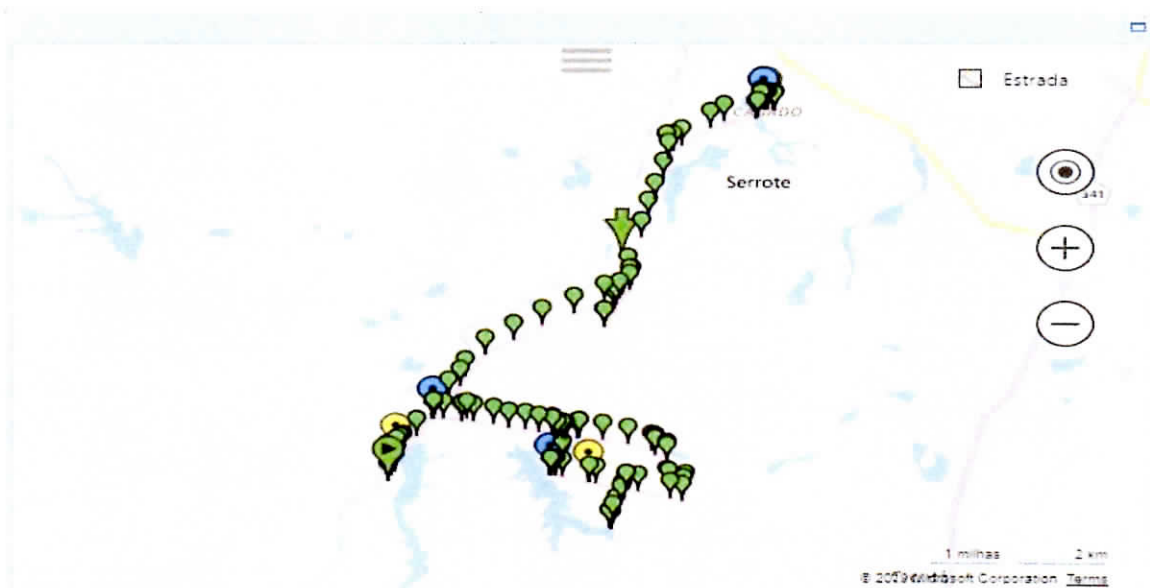


ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Percurso: 39,45km

Velocidade média estimada: 38,26km/h

Velocidade máxima: 74km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

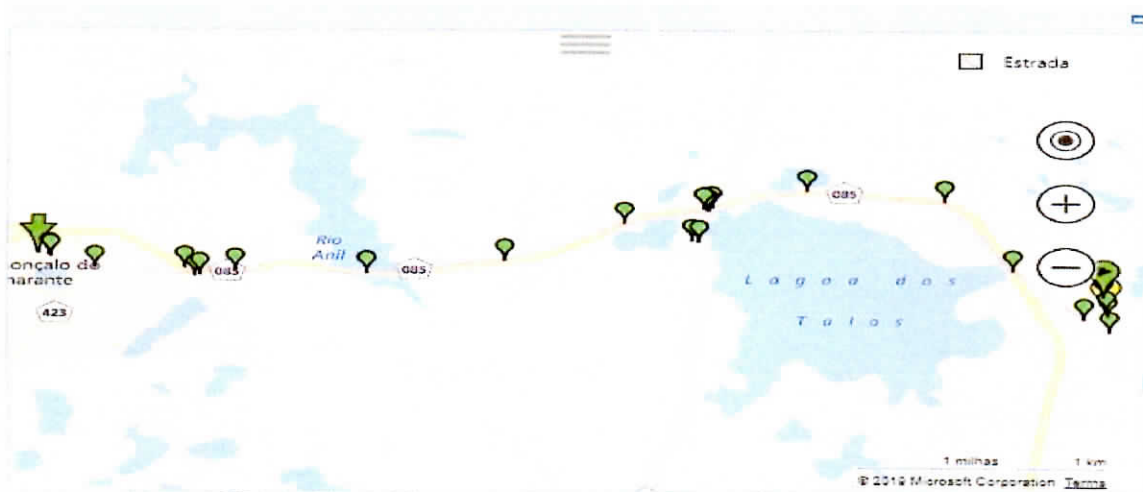
Rota Nº: 33

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 15:37:00 hs do dia 21/12/2018
Posição	Primeira posição: 21/12/2018 15:37:01 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
-	Estrada De Terra Draft - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 30.96mts
--	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:10
	Veículo Ligado: 21/12/2018 15:37:11
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:30:06 tendo percorrido 15,70km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 21/12/2018 16:07:17
Posição	Rua Major João Martins - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.01mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:20
--	Última posição: 21/12/2018 16:07:37 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua Major João Martins - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.08mts
	Final do período solicitado às 16:10:00 hs do dia 21/12/2018
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 15,70km
	Velocidade média estimada: 55,37km/h
	Velocidade máxima: 97km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 34

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 16:50:00 hs do dia 07/01/2019
--	Primeira posição: 07/01/2019 16:50:14 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	~[0x05]ce-156 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.10mts
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:31:01 tendo percorrido 20,97km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 07/01/2019 17:21:15
Posição	~[0x05]ce-156 - Caucaia - CE - Brasil - 69.92mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:01:07
--	Veículo Ligado: 07/01/2019 17:22:22
--	Última posição: 07/01/2019 17:24:22 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	~[0x04]ce-085 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 3.38mts
	Final do período solicitado às 17:25:00 hs do dia 07/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 20,97km
	Velocidade média estimada: 40,07km/h
	Velocidade máxima: 78km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 35

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 15:53:00 hs do dia 07/01/2019
Posição	Primeira posição: 07/01/2019 15:53:36 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	~[0x05]ce-156 - Caucaia - CE - Brasil - 10.91mts Deslocou-se durante: 00:37:25 tendo percorrido 31,38km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 07/01/2019 16:31:01 Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 108.08mts
Posição	Última posição: 07/01/2019 16:31:07 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 108.32mts
	Final do período solicitado às 16:32:00 hs do dia 07/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 31,38km
	Velocidade média: 50,32km/h
	Velocidade máxima: 82km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 36

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 11:05:00 hs do dia 26/12/2018
Posição	Primeira posição: 26/12/2018 11:05:04 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo Rio São Gonçalo - - - 107.43mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:18
--	Veículo Ligado: 26/12/2018 11:05:22
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:12:05 tendo percorrido 9,51km Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 26/12/2018 11:17:27
Posição	Rua Major João Martins - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 3.22mts
--	Última posição: 26/12/2018 11:19:57 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua Major João Martins - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.70mts
	Final do período solicitado às 11:20:00 hs do dia 26/12/2018 Considerando período selecionado, Percurso: 9,51km Velocidade média: 48,61km/h Velocidade máxima: 85km/h





GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 37 MANHÃ

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 10:42:00 hs do dia 28/12/2018
Posição	Primeira posição: 28/12/2018 10:42:24 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	São Gonçalo Do Amarante, CE - 5.826 km Deslocou-se durante: 00:24:25 tendo percorrido 16,40km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 28/12/2018 11:06:49 Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.14mts
Posição	Última posição: 28/12/2018 11:06:56 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 1.77mts
	Final do período solicitado às 11:07:00 hs do dia 28/12/2018
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 16,40km
	Velocidade média estimada: 30,70km/h
	Velocidade máxima: 62km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 37 TARDE

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 12:35:00 hs do dia 28/12/2018
Posição	Primeira posição: 28/12/2018 12:35:32 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	São Gonçalo Do Amarante, CE - 5.845 km Deslocou-se durante: 00:38:12 tendo percorrido 20,43km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 28/12/2018 13:14:44 Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.55mts
Posição	Última posição: 28/12/2018 13:20:10 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.55mts
	Final do período solicitado às 13:25:00 hs do dia 28/12/2018
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 20,43km
	Velocidade média estimada: 30,70km/h
	Velocidade máxima: 62km/h





GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 38 MANHÃ

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 10:42:00 hs do dia 28/12/2018
Posição	Primeira posição: 28/12/2018 10:42:24 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	São Gonçalo Do Amarante, CE - 5.826 km Deslocou-se durante: 00:24:25 tendo percorrido 12,49km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 28/12/2018 11:06:49 Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.14mts
Posição	Última posição: 28/12/2018 11:06:56 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 1.77mts
	Final do período solicitado às 11:07:00 hs do dia 28/12/2018
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 12,49km
	Velocidade média estimada: 30,70km/h
	Velocidade máxima: 62km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 38 TARDE

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 13:23:00 hs do dia 28/12/2018
Posição	Primeira posição: 28/12/2018 13:25:05 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	São Gonçalo Do Amarante, CE - 5.832 km Deslocou-se durante: 00:32:45 tendo percorrido 23,84km Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 28/12/2018 13:57:50
Posição	Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.85mts Última posição: 28/12/2018 13:58:10 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua Edite Mota - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 1.65mts Final do período solicitado às 14:00:00 hs do dia 28/12/2018 Considerando período selecionado, Percurso: 23,84km Velocidade média estimada: 30,70km/h Velocidade máxima: 62km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 39

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 11:15:00 hs do dia 27/12/2018
Posição	Primeira posição: 27/12/2018 11:15:32 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	São Gonçalo Do Amarante, CE - 5.758 km Deslocou-se durante: 01:13:16 tendo percorrido 47,30km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 27/12/2018 12:28:48 ~[0x05]ce-423 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 125.68mts
Posição	Última posição: 27/12/2018 12:30:56 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x05]ce-423 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 125.68mts
	Final do período solicitado às 12:40:00 hs do dia 27/12/2018 Considerando período selecionado, Percurso: 47,30km Velocidade média estimada: 30,70km/h Velocidade máxima: 62km/h





GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

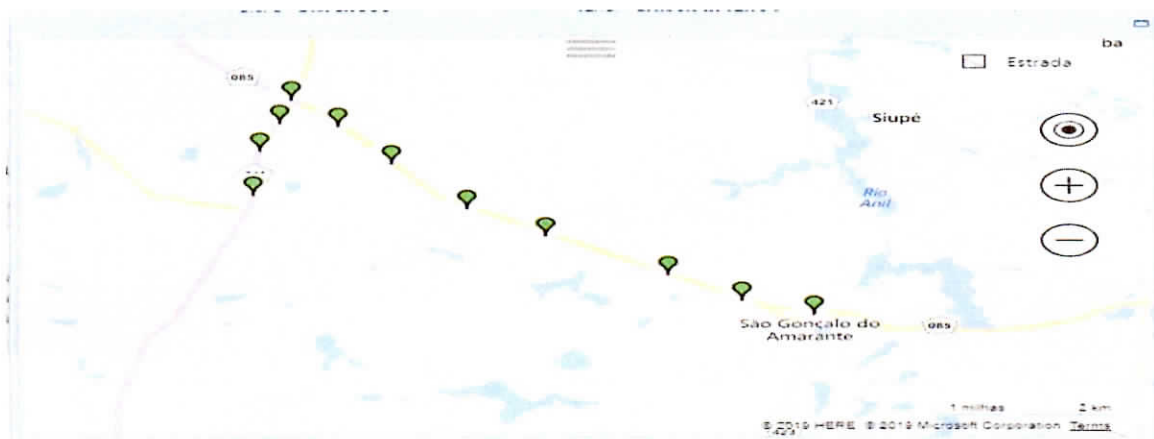
Rota Nº: 40

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 10:00:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 10:02:58 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 215.48mts Deslocou-se durante: 00:48:12 tendo percorrido 39,91km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 10:51:10 ~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 46.76mts
Posição	Última posição: 16/01/2019 10:58:32 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 175.77mts
	Final do período solicitado às 11:00:00 hs do dia 16/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 39,91km
	Velocidade média estimada: 70,09km/h
	Velocidade máxima: 97km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

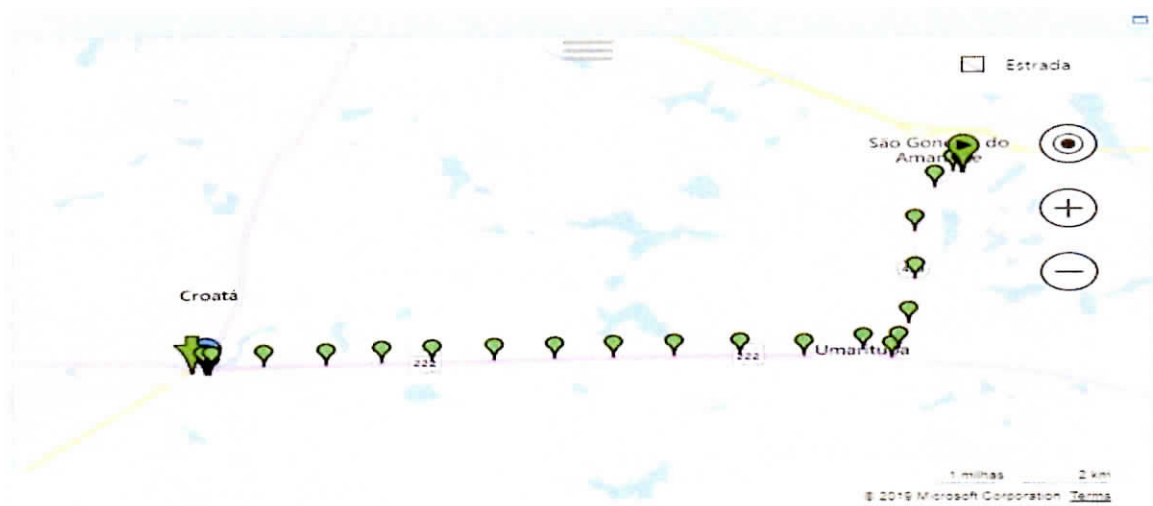
Rota Nº: 41

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 16:00:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 16:00:40 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 109.09mts Deslocou-se durante: 01:10:25 tendo percorrido 64,58km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 16:20:17 ~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 176.26mts
Posição	Última posição: 16/01/2019 16:21:24 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 175.77mts
	Final do período solicitado às 16:22:00 hs do dia 16/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 64,58km
	Velocidade média estimada: 70,09km/h
	Velocidade máxima: 97km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 42

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 16:10:00 hs do dia 03/01/2019
Posição	Primeira posição: 03/01/2019 16:10:09 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
-	Estrada De Terra - São Luís Do Curu - CE - Brasil - 73.86mts
--	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:27
	Veículo Ligado: 03/01/2019 16:10:36
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:31:53 tendo percorrido 19,61km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 03/01/2019 16:42:29
Posição	Estrada De Terra - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 117.14mts
	Última posição: 03/01/2019 16:42:37 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Estrada De Terra - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 116.91mts
	Final do período solicitado às 16:43:00 hs do dia 03/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 19,61km
	Velocidade média: 36,91km/h
	Velocidade máxima: 53km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 43

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 15:11:00 hs do dia 17/01/2019
Posição	Primeira posição: 17/01/2019 15:11:39 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	Rio São Gonçalo - - - 652.60mts Deslocou-se durante: 01:40:44 tendo percorrido 73,40km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 17/01/2019 15:52:23 ~[0x04]ce-085 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 102.15mts
Posição	Última posição: 17/01/2019 15:53:29 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x04]ce-085 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 101.81mts
	Final do período solicitado às 16:00:00 hs do dia 17/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 73,40km
	Velocidade média estimada: 32,72km/h
	Velocidade máxima: 72km/h





GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 45

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 17:29:00 hs do dia 17/01/2019
Posição	Primeira posição: 17/01/2019 17:29:21 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x05]ce-156 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 85.62mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:01
--	Veículo Ligado: 17/01/2019 17:29:22
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:43:20 tendo percorrido 37,29km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 17/01/2019 18:12:42
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 113.92mts
	Última posição: 17/01/2019 18:14:48 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 115.38mts
	Final do período solicitado às 18:15:00 hs do dia 17/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 37,29km
	Velocidade média estimada: 51,21km/h
	Velocidade máxima: 95km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 46

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 14:22:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 14:22:33 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	Rua Santos Dumont - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.04mts Deslocou-se durante: 00:32:10 tendo percorrido 14,55km
Posição	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 14:54:43 ~[0x05]ce-341 - Paracuru - CE - Brasil - 18.48mts
Posição	Última posição: 16/01/2019 14:55:50 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo ~[0x05]ce-341 - Paracuru - CE - Brasil - 17.66mts
	Final do período solicitado às 14:56:00 hs do dia 16/01/2019 Considerando período selecionado, Percurso: 14,55km Velocidade média estimada: 52,35km/h Velocidade máxima: 70km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 47

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 15:30:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 15:30:37 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Deslocamento	~[0x04]ce-085 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 17.86mts
	Deslocou-se durante: 00:22:38 tendo percorrido 17,36km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 15:53:15
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 2.12mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:01:01
--	Veículo Ligado: 16/01/2019 15:54:16
--	Última posição: 16/01/2019 15:54:30 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 1.41mts
	Final do período solicitado às 15:55:00 hs do dia 16/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 17,36km
	Velocidade média estimada: 42,47km/h
	Velocidade máxima: 83km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 48

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
--	Início do período solicitado às 16:00:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 16:00:40 veículo ligado nas proximidades do endereço abaixo Rua - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 109.09mts
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:19:37 tendo percorrido 12,02km Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 16:20:17
Posição	~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 176.26mts Última posição: 16/01/2019 16:21:24 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	~[0x05]br-222 - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 175.77mts Final do período solicitado às 16:22:00 hs do dia 16/01/2019 Considerando período selecionado, Percurso: 12,02km Velocidade média: 70,09km/h Velocidade máxima: 97km/h





GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Relatório: Analítico.

Rota Nº: 49

Município: São Gonçalo do Amarante, Ceará.

Equipamento de medição: Localizador GPS/GPRS.

Veículo para roteirização: Motocicleta.

Tipo	Descrição
	Início do período solicitado às 16:55:00 hs do dia 16/01/2019
Posição	Primeira posição: 16/01/2019 16:55:00 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
-	Rua Santos Dumont - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 6.73mts
--	Permaneceu estacionado/desligado por 00:15:25
	Veículo Ligado: 16/01/2019 17:10:25
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:17:53 tendo percorrido 18,79km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 17:28:18
Posição	Avenida Sete De Setembro - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 3.00mts
-	Permaneceu estacionado/desligado por 00:00:36
--	Veículo Ligado: 16/01/2019 17:28:54
Deslocamento	Deslocou-se durante: 00:05:54 tendo percorrido 2,93km
	Estacionou (desligou ignição) nas proximidades do endereço abaixo no dia 16/01/2019 17:34:48
Posição	4x4 Trilha - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 190.17mts
	Última posição: 16/01/2019 17:34:55 veículo estacionado nas proximidades do endereço abaixo
Posição	4x4 Trilha - São Gonçalo Do Amarante - CE - Brasil - 190.11mts
	Final do período solicitado às 17:35:00 hs do dia 16/01/2019
	Considerando período selecionado,
	Percurso: 21,72km
	Velocidade média estimada: 56,05km/h
	Velocidade máxima: 87km/h





GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

JUSTIFICATIVA:

- A referida contratação justifica-se pela necessidade de deslocamento de alunos de diversas localidades para sede ou outras localidades do município de São Gonçalo do Amarante – CE, já que não existem unidades escolares suficientes ou que não atendem a necessidade de ensino nos locais onde residem, e pela necessidade de transporte dos professores até as unidades escolares existentes em todo território municipal.

DO PRAZO, DO LOCAL E DA FORMA DE EXECUÇÃO:

Os serviços licitados deverão ser iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da expedição da ORDEM DE SERVIÇO expedida pela Prefeitura, de acordo com o local previamente estabelecido pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Por ocasião da execução dos serviços, o fornecedor deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias, além das respectivas fatura e Nota Fiscal.

Para os serviços objetos deste certame, deverá ser emitida Fatura e Nota Fiscal em nome da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE, com endereço à RUA IVETE ALCÂNTARA, 120, CENTRO, SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

No caso de constatação da inadequação dos serviços executados às normas e exigências especificadas neste Edital e na Proposta vencedora a administração os recusará, devendo ser de imediato ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas adequados às supracitadas condições, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis, na forma da lei e deste instrumento.

Em nenhuma hipótese serão concedidas prorrogações de prazo.

DOS VEÍCULOS:

Os veículos a serem utilizados na prestação dos serviços de Transporte Escolar deverão ter:

- Cintos de Segurança em boas condições e para todos os passageiros;
- Uma grade separando os alunos da parte onde fica o motor;
- Seguro contra acidentes;
- Bancos acolchoados
- Registrador de velocidade (tacógrafo), que é um aparelho instalado no painel do veículo que vai registrando a velocidade e as paradas do veículo em um disco de papel. Os discos devem ser trocados todos os dias e guardados pelo período de seis meses, porque serão exibidos ao DETRAN por ocasião da vistoria especial;
- Apresentação diferenciada, com pintura de faixa horizontal na cor amarela nas laterais e traseira, contendo a palavra Escolar na cor preta;
- Bom estado de conservação e não possui ano de fabricação inferior a 2007;
- Autorização especial, expedida pela Divisão de Fiscalização de Veículos e Condutores do Detran ou pela Circunscrição Regional de Trânsito (Ciretran). A autorização deve estar fixada na parte interna do veículo, em local visível.
- Além das vistorias normais no Detran, o veículo que transporta alunos precisa fazer mais duas vistorias especiais (uma em janeiro e outra em julho), para verificação específica dos itens de segurança para transporte escolar.
- Além disso, todos os veículos deverão ter o serviço de monitoramento e rastreamento individual, em tempo real, baseado em telemetria via GPS/GSM/GPRS/EDGE;



GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

j.1) A solução integrada de gestão de frotas deverá ser baseada em plataforma WEB, com software entregue em modelo de serviço ("software as a service"), englobando funcionalidades de Telemetria, por GPS/GSM/GPRS/EDGE para fins de controle de frota, tais como:

I) Controle no perfil de condução (aceleração, frenagem, parada com carro ligado, excesso de velocidade, quilometragem rodada, consumo de combustível);

II) Visualização do percurso percorrido e identificação da posição atual dos veículos, para garantir pleno cumprimento das rotas definidas previamente dentro dos respectivos horários programados, cumprindo as diretrizes de segurança e exigências da legislação de trânsito vigente;

III) Identificação do condutor do veículo em toda e qualquer operação de uso do mesmo;

IV) Atender as demandas de localização dos veículos para fins de facilitação de diversas solicitações de apoio à fiscalização, através de dispositivos portáteis com recurso de GPS (Global Positioning System);

V) Fornecer consultas de informações sobre os veículos, condutores, percursos, horários, manutenções e condições de utilização dos veículos, dentre outras, em tempo real e histórico de percurso, gerando eficácia no processo de trabalho de fiscalização operacional.

j.2) Os equipamentos de telemetria deverão suprir as demandas conforme requisitos técnicos descritos abaixo:

I) Hardwares atendendo as especificações mínimas que se seguem:

* Estação terminal de acesso equipada com Modem Quad-band, GPS, Antenas internas, Bateria interna, Acelerômetro, Ignição, 02 (duas) entradas e 01 (uma) saída, Entrada para dado livre via RS232, Certificação IP67, Alimentação 6~48VDC e Proteção ativa contra surto de tensão;

* Estação terminal de acesso que possibilite diagnóstico/teste a bordo modelo dois (OBDII) equipada com Modem Quad-band, GPS, Antenas internas, Bateria interna, Acelerômetro, Ignição, 02 (duas) entradas e 01 (uma) saída, Entrada para dado livre via RS232, Certificação IP67, Alimentação 6~48VDC.

II) Cadastros de Equipamentos para local não autorizado, motoristas, perfis de configuração, pontos de interesse, pontos de referência, proprietários, regras de evento, rotas, rotogramas, usuários, veículos, visitas, sistema, agendamento de tarefas, entrada/saída de ponto de referência, gráfico de velocidade, gráfico de RPM, posição/evento, trajeto com hodômetro calculado.

III) Central de monitoramento deverá proporcionar através de mapas digitais a localização em tempo real do veículo contendo a exibição de pontos de referência, vista rua/satélite/street view.

IV) O acesso ao sistema deverá ser protegido por senhas com níveis de serviços;

V) O monitoramento poderá ser realizado pela CONTRATANTE através de um acesso ao sistema por usuário e senha cadastrado.

I) A contratada ficará responsável pela manutenção preventiva, corretiva e reposição de peças dos veículos, bem como o fornecimento de motorista e combustível para prestação dos serviços.

DA PROVA DE CONCEITO:

Das Regras da prova de conceito:

- A licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar (ARREMATANTE), será submetida a prova de conceito, observadas as regras abaixo elencadas:

I) A prova de conceito será iniciada com a instalação por parte da licitante, na sede da Secretaria Gestora, de toda a solução completa para atendimento aos requisitos exigidos neste Termo de Referência, nos termos das alíneas "j.1 e j.2";

II) O processo e verificação da solução será realizada pela Equipe do Transporte da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante / CE;



GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

III) Deverão ser verificadas as funcionalidades descritas na alínea "j.1" deste Termo de Referência.

IV) Deverão ser comprovados os empregos das tecnologias de comunicação descritas na alínea "j.2" deste Termo de Referência.

Da instalação e desinstalação do ambiente de teste:

- A licitante deverá instalar no ambiente de teste os requisitos necessários para a demonstração da solução, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, da data da convocação do Pregoeiro.
- Caso a demonstração da solução necessite de outros equipamentos ou recurso, caberá ao proponente/fornecedor dos itens necessários e instalá-los no local de aplicação da prova de conceito, devidamente acompanhado pela Equipe de Transporte do Município de São Gonçalo do Amarante.
- A demonstração deverá ser preparada pelo proponente de modo a atender integralmente aos critérios de avaliação da prova de conceito.
- Caso o proponente não efetue a desinstalação do ambiente de testes no prazo de 6 (seis) horas, a equipe julgadora poderá proceder a desinstalação da solução, não cabendo reclamação por perdas ou danos.

Dos critérios de julgamento:

- A solução será avaliada na forma dos requisitos descritos nas especificações técnicas das alíneas "j.1" e "j.2" deste Termo de Referência.
- A prova de conceito será efetuada em uma única fase obrigatória e eliminatória.
- Será desclassificada a licitante que não se apresentar no prazo estipulado neste Termo de Referência.

DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

Caberá à CONTRATADA:

- Executar o serviço de modo satisfatório e de acordo com as determinações do município;
- Cumprir os horários e itinerários fixados pelo município, por intermédio da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO do Município de São Gonçalo do Amarante-Ce.
- Iniciar os serviços na data determinada pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO do Município de São Gonçalo do Amarante-Ce
- Responder por si e pelos seus prepostos, por danos causados ao município e/ou a terceiros por sua culpa e/ou dolo;
- Cumprir as portarias e resoluções do Município, bem como toda a Legislação de Trânsito vigente no País;
- Submeter os veículos à Vistoria Técnica determinada pelo Município;
- Submeter os veículos a vistoria preventiva e corretiva diariamente;
- Manter os veículos sempre em condições de segurança;
- Arcar com todas as despesas decorrentes da prestação de serviços, objeto do presente contrato, inclusive os tributos municipais, estaduais e federais incidentes sobre os serviços prestados;
- Manter durante todo o prazo de vigência contratual, as condições de habilitação e qualificação compatíveis com a obrigação assumida;
- Proibir a oferta de carona nos veículos, salvo quando houver autorização expressa da CONTRATANTE, por intermédio da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO do Município de São Gonçalo do Amarante-Ce
- Utilizar profissionais devidamente habilitados (motoristas), para execução dos serviços, confiando a direção do(s) seu(s) veículo(s) a(s) pessoa(s) habilitada(s) com Carteira Nacional de Habilitação – Categoria "D" ou "E" e maiores de 21 anos.
- Entregar os veículos, em perfeitas condições de funcionamento, de conservação, manutenção, pintura, segurança, com o óleo do motor trocado, filtros de óleo; fornecer lubrificantes para o pleno funcionamento do veículo, bem como ficar responsável pela reposição de peças e pneus;



GOVERNO DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE



ESTADO DO CEARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Ficar responsável pela substituição dos veículos, no período de no máximo 12 (DOZE) horas, quando os mesmos apresentarem algum tipo de problema (técnico e/ou outros);

Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e/ou supressões até o limite fixado no § 1º do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

Responsabilizar-se por todos e quaisquer acidentes ou sinistros que venham a prejudicar funcionários e/ou bens da CONTRATADA, da CONTRATANTE ou terceiros, verificados em decorrência da locação dos veículos, objeto deste certame;

Responsabilizar-se civil e penalmente por todo e qualquer dano que venha causar a CONTRATANTE ou a terceiros, por ação ou omissão, em decorrência do fornecimento dos serviços, não sendo a CONTRATANTE, em nenhuma hipótese, responsável por danos indiretos e lucros cessantes;

Comunicar à CONTRATANTE qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

Obter todas e quaisquer informações junto à CONTRATANTE necessárias à boa consecução dos trabalhos;

Manter seguro total para os veículos locados, albergando as situações de furto, roubo, incêndio ou colisão, sem participação da CONTRATANTE, incluindo aparelhos de som e vidros, durante o prazo de vigência da presente contratação, inclusive com cobertura contra danos advindos de atos de terceiros em pessoas e materiais transportados;

Responsabilizar-se por todas as multas de trânsito bem como responsabilizar-se pelos impostos (IPVA, LICENCIAMENTO, SEGURO DPVAT entre outros), dos transportes locados por este Município.

Fornecer veículo equipado com extintor de incêndio, cintos de segurança, pneu de socorro e demais itens exigidos pela legislação pertinente, como documentação atualizada.

DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

À CONTRATADA caberá, ainda:

Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;

Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do CONTRATANTE;

Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas a este contrato, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência; e

Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato.

DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

A execução dos serviços objeto deste contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor do CONTRATANTE, designado para esse fim.

O servidor do CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.



GOVERNO DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a autoridade competente do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

A CONTRATADA deverá manter preposto para representá-la durante a execução deste contrato, desde que aceito pela Administração do CONTRATANTE.

DA SUBCONTRATAÇÃO

A contratada poderá subcontratar em até 75% com terceiros, para a prestação dos serviços, objeto deste contrato.

JUSTIFICATIVA: Atender as ações e serviços desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Educação junto ao transporte de alunos para que os mesmos tenham um transporte de qualidade.

SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.....

.....
Presidente CPL