

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEICULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

**1.0 DADOS PARA DIMENSIONAMENTO**

População Censo Demográfico de 2022	54.143 habitantes
População Futuante (veraneio, mão obra, turistas)	10.000 habitantes
<b>População geradora de lixo</b>	<b>64.143 habitantes</b>
<b>População atendida pelo projeto</b>	<b>56.776 habitantes</b>

**1.1 Lixo Domiciliar**

Local	População Estimada(**) + POPULAÇÃO FLUTUANTE	População Atendida Pela Coleta (1)	Taxa (kg/hab/dia)	Produção lixo kg/dia	Produção lixo m3/dia (*)	Produção lixo m3/mês	Produção lixo T/mês
<b>1.1.1 Lixo Domiciliar (Sede)</b>							
SEDE	20.110	20.110	1,00	20.110,00	87,43	2.622,90	603,30
<b>Total</b>	<b>20.110</b>	<b>20.110</b>		<b>20.110,00</b>	<b>87,43</b>	<b>2.622,90</b>	<b>603,30</b>
<b>1.1.2 Lixo Domiciliar (Distritos)</b>							
<b>1.1.2.1 PECÉM E PARADA</b>							
PECÉM E PARADA	14.391	12.952	1,00	12.951,90	56,31	1.689,30	388,56
<b>Total</b>	<b>14.391</b>	<b>12.952</b>		<b>12.951,90</b>	<b>56,31</b>	<b>1.689,30</b>	<b>388,56</b>
<b>1.1.2.2 TAIBA E SIUPÉ</b>							
TAIBA E SIUPÉ	11.465	9.172	1,00	9.172,00	39,88	1.196,40	275,16
<b>Total</b>	<b>11.465</b>	<b>9.172</b>		<b>9.172,00</b>	<b>39,88</b>	<b>1.196,40</b>	<b>275,16</b>
<b>1.1.2.3 CROATÁ E UMARITUBA</b>							
CROATÁ	7.805	6.244	1,00	6.244,00	27,15	814,50	187,32
UMARITUBA	3.033	2.426	1,00	2.426,40	10,55	316,50	72,79
<b>Total</b>	<b>10.838</b>	<b>8.670</b>		<b>8.670,40</b>	<b>37,70</b>	<b>1.131,00</b>	<b>260,11</b>
<b>1.1.2.4 CAGADO E SERROTE</b>							
CAGADO	2.903	2.322	1,00	2.322,40	10,10	303,00	69,67
SERROTE	4.436	3.549	1,00	3.548,80	15,43	462,90	106,46



Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA: 12.643-D  
SEMURB



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEÍCULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

<b>Total</b>	<b>7.339</b>	<b>5.871</b>	<b>5.871,20</b>	<b>38,06</b>	<b>765,90</b>	<b>262,58</b>
<b>Total Geral</b>	<b>64.143</b>	<b>56.776</b>	<b>56.775,50</b>	<b>259,38</b>	<b>7.405,50</b>	<b>1.789,71</b>

(\*) peso específico do lixo doméstico: 230kg/m<sup>3</sup>

(\*\*) população censo demográfico segundo IBGE para o ano de 2022, conforme endereço eletrônico abaixo  
<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ce/sao-goncalo-do-amarante/panorama>

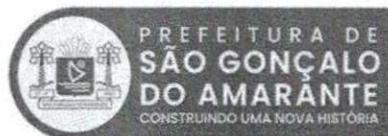
(1) população atendida pelo sistema de coleta domiciliar de resíduos sólidos, conforme percentual de atendimento para cada localidade

**1.1.2 Lixo Urbano (Resíduos de capina, roço e resíduos de varrição)**

Local	População Atendida	Taxa (kg/hab/dia)	Produção lixo kg/dia	Produção lixo m <sup>3</sup> /dia (*)	Produção lixo m <sup>3</sup> /mês	Produção lixo T/mês
<b>1.1.1 Lixo Urbano (Sede)</b>						
SEDE	20.110	0,65	13.071,50	48,41	1.452,30	392,15
<b>Total</b>	<b>20.110</b>		<b>13.071,50</b>	<b>48,41</b>	<b>1.452,30</b>	<b>392,15</b>
<b>1.1.2 Lixo Urbano (Distritos)</b>						
Local	População Atendida	Taxa (kg/hab/dia)	Produção lixo kg/dia	Produção lixo m <sup>3</sup> /dia (*)	Produção lixo m <sup>3</sup> /mês	Produção lixo T/mês
<b>1.1.2.1 PECÉM E PARADA</b>						
PECÉM E PARADA	12.952	0,65	8.418,74	31,18	935,40	252,56
<b>Total</b>	<b>12.952</b>		<b>8.418,74</b>	<b>31,18</b>	<b>935,40</b>	<b>252,56</b>
<b>1.1.2.2 TAIBA E SIUPÉ</b>						
TAIBA E SIUPÉ	9.172	0,65	5.961,80	22,08	662,40	178,85
<b>Total</b>	<b>9.172</b>		<b>5.961,80</b>	<b>22,08</b>	<b>662,40</b>	<b>178,85</b>
<b>1.1.2.3 CROATÁ E UMARITUBA</b>						
CROATÁ	6.244	0,65	4.058,60	15,03	450,90	121,76
UMARITUBA	2.426	0,65	1.577,16	5,84	175,20	47,31
<b>Total</b>	<b>8.670</b>		<b>5.635,76</b>	<b>20,87</b>	<b>626,10</b>	<b>169,07</b>



Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA:12.643-D  
SEMURB



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEÍCULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

1.1.2.4 CAGADO E SERROTE						
CAGADO	2.322	0,65	1.509,56	5,59	167,70	45,29
SERROTE	3.549	0,65	2.306,72	8,54	256,20	69,20
<b>Total</b>	<b>5.871</b>		<b>3.816,28</b>	<b>14,13</b>	<b>423,90</b>	<b>114,49</b>
<b>Total Geral</b>	<b>56.776</b>		<b>36.904,08</b>	<b>136,67</b>	<b>4.100,10</b>	<b>1.107,12</b>

(\*) peso específico do lixo público: 270kg/m<sup>3</sup>

**1.1.3 Poda**

Local	População Atendida	Taxa (kg/hab/dia)	Produção lixo kg/dia	Produção lixo m <sup>3</sup> /dia (*)	Produção lixo m <sup>3</sup> /mês	Produção lixo T/mês	NUMERO DE VAGENS/DIA
SEDE	20.110	0,18	3.619,80	24,13	723,90	108,59	DE ACORDO COM PROGRAMAÇÃO
PECÉM E PARADA	12.952	0,18	2.331,34	15,54	466,20	69,94	
CROATA	6.244	0,18	1.123,92	7,49	224,70	33,72	
TAIBA E SIUPÉ	9.172	0,18	1.650,96	11,01	330,30	49,53	
UMARITUBA	2.426	0,18	436,75	2,91	87,30	13,10	
CAGADO	2.322	0,18	418,03	2,79	83,70	12,54	
SERROTE	3.549	0,18	638,78	4,26	127,80	19,16	
<b>Total</b>	<b>56.776</b>		<b>10.219,58</b>	<b>68,13</b>	<b>2.043,90</b>	<b>306,58</b>	

(\*) peso específico da poda: 150kg/m<sup>3</sup>

**1.1.4 Restos de resíduos de construção civil**

Local	População Atendida	Taxa (kg/hab/dia)	Produção lixo kg/dia	Produção lixo m <sup>3</sup> /dia (*)	Produção lixo m <sup>3</sup> /mês	Produção lixo T/mês
<b>1.1.1 Restos de resíduos de construção civil (Sede)</b>						
SEDE	20.110	0,83	16.691,30	12,84	385,20	500,74
<b>Total</b>	<b>20.110</b>		<b>16.691,30</b>	<b>12,84</b>	<b>385,20</b>	<b>500,74</b>
<b>1.1.2 Restos de resíduos de construção civil (Distritos)</b>						
Local	População Atendida	Taxa	Produção lixo	Produção lixo	Produção lixo	Produção lixo

Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CRBA:12.643-D  
SEMURB





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEICULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

Local	População estimada	(kg/hab/dia)	kg/dia	m3/dia (*)	m3/mês	T/mês
<b>1.1.2.1 PECÉM E PARADA</b>						
PECÉM E PARADA	12.952	0,83	10.750,08	8,27	248,10	322,50
<b>Total</b>	<b>12.952</b>		<b>10.750,08</b>	<b>8,27</b>	<b>248,10</b>	<b>322,50</b>
<b>1.1.2.2 TAÍBA E SIUPÉ</b>						
TAÍBA E SIUPÉ	9.172	0,83	7.612,76	5,86	175,80	228,38
<b>Total</b>	<b>9.172</b>		<b>7.612,76</b>	<b>5,86</b>	<b>175,80</b>	<b>228,38</b>
<b>1.1.2.3 CROATÁ E UMARITUBA</b>						
CROATÁ	6.244	0,83	5.182,52	3,99	119,70	155,48
UMARITUBA	2.426	0,83	2.013,91	1,55	46,50	60,42
<b>Total</b>	<b>8.670</b>		<b>7.196,43</b>	<b>5,54</b>	<b>166,20</b>	<b>215,90</b>
<b>1.1.2.4 CÁGADO E SERROTE</b>						
CÁGADO	2.322	0,83	1.927,59	1,48	44,40	57,83
SERROTE	3.549	0,83	2.945,50	2,27	68,10	88,37
<b>Total</b>	<b>5.871</b>		<b>4.873,09</b>	<b>3,75</b>	<b>112,50</b>	<b>146,20</b>
<b>Total Geral</b>	<b>56.776</b>		<b>39.927,23</b>	<b>30,72</b>	<b>1.087,80</b>	<b>1.197,82</b>

(\*) peso específico do entulho: 1.300kg/m<sup>3</sup>

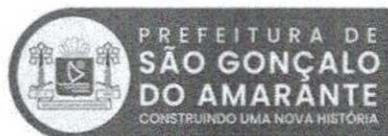
**1.2 DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE**

**1.2.1 Coleta Domiciliar, Público, Entulho e Poda**

Veículo	TRECHOS	Distância Diária (km)			Nº Viagens/dia	Dias de Coleta/mês	Distância Mensal(km)
		coleta	transp. Ida/volta e descarga	total			
01 COMPACTADOR	Sede	32,00	2,00	38,34	3,17	25,25	968,09
01COMPACTADOR	Pecém e Parada	30,00	44,20	110,44	1,82	25,25	2.788,71
01 COMPACTADOR	Taiba e Siupé	17,00	63,00	136,70	1,90	25,25	3.451,68
01 COMPACTADOR	Croatá e Umarituba	17,00	45,60	109,11	2,02	25,25	2.755,08



Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA:12.643-D  
SEMURB



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEÍCULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

01 COMPACTADOR	Cágado e Serrote	15,00	75,00	126,00	1,48	25,25	3.181,50
<b>Total</b>							<b>13.145,06</b>

2 CAÇAMBAS BASCULANTE 12,0m3	Sede	50,00	2,00	57,60	3,80	25,25	1.454,40
2 CAÇAMBAS BASCULANTE 12,0m3	Pecém e Parada	20,00	44,20	187,96	3,80	25,25	4.745,99
1 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Taiba e Siupé	17,00	63,00	256,40	3,80	25,25	6.474,10
1 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Croatá e Umarituba	15,00	45,60	188,28	3,80	26,25	4.942,35
<b>Total</b>		<b>102,00</b>					<b>17.616,84</b>
2 CAÇAMBAS BASCULANTE 6,0m3	Cágado e Serrote	22,00	75,00	225,25	2,71	25,25	5.687,56
<b>Total</b>		<b>22,00</b>					<b>5.687,56</b>

6 CARROCERIAS DE MADEIRA 6,0m3	Sede, Pecém, Croatá, Taiba, Siupé, Umarituba, Cágado e Serrote	120,00	45,96	225,25	2,29	25,25	5.687,52
<b>Total</b>		<b>120,00</b>					<b>5.687,52</b>

**1.3 RESUMO DO VOLUME COLETADO E TRANSPORADO POR TIPO DE EQUIPAMENTO**

Tipo do Equipamento	Local da Coleta	Tipo do Lixo(m3)				km/percorrido	Quantidade de veículos	Vol. mensal coletado(m3)
		Domiciliar	Lixo Urbano	Poda	Restos de res. de constr. civil			
01 COMPACTADORES	Sede	2.622,90				968,09	1	2.622,90
01 COMPACTADOR	Pecém e Parada	1.689,30				2.788,71	1	1.689,30
01 COMPACTADOR	Taiba e Siupé	1.196,40				3.451,68	1	1.196,40

Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CRA: 12.643-D  
SEMURB





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEÍCULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).**

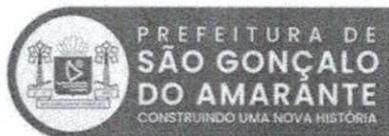
01 COMPACTADOR	Croatá e Umarituba	1.131,00				2.755,08	1	1.131,00
01 COMPACTADOR	Cágado e Serrote	765,90				3.181,50	1	765,90
<b>Total</b>		<b>7.405,50</b>				<b>13.145,06</b>	<b>5</b>	<b>7.405,50</b>
2 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Sede		1.452,30		385,20	1.454,40	2	1.837,50
2 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Pecém e Parada		935,40		248,10	4.745,99	2	1.183,50
1 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Taiba e Siupé		662,40		175,80	6.474,10	1	838,20
1 CAÇAMBA BASCULANTE 12,0m3	Croatá e Umarituba		626,10		166,20	4.942,35	1	792,30
<b>Total</b>			<b>3.676,20</b>		<b>975,30</b>	<b>17.616,84</b>	<b>6</b>	<b>4.651,50</b>
2 CAÇAMBA BASCULANTE 6,0m3	Cágado e Serrote		423,90		112,50	5.687,56	2	536,40
<b>Total</b>			<b>423,90</b>		<b>112,50</b>	<b>5.687,56</b>	<b>2</b>	<b>536,40</b>
6 CARROCERIA de 6,0m3	Sede, Pecém, Croatá, Taiba, Siupé, Umarituba, Cágado e Serrote			2.043,90		5.687,52	6	2.043,90
<b>Total</b>				<b>2.043,90</b>			<b>6</b>	<b>2.043,90</b>
<b>Total Geral</b>			<b>7.405,50</b>	<b>423,90</b>	<b>2.043,90</b>	<b>112,50</b>	<b>13</b>	<b>9.985,80</b>

**1.4 RESUMO VEÍCULOS E MÁQUINAS**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CAMINHÃO COMPACTADOR 15m3	5
CAMINHÃO BASCULANTE 12m3	6
CAMINHÃO BASCULANTE 6m3	2
CAMINHÃO CARROCERIA DE 6m3	6

Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA:12.643-D  
SEMURB





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEICULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).

RETRO ESCAVADEIRA (600 h /mês)	3
TRATOR DE ESTEIRAS (200 h/mês)	1
TRATOR DE PNEU 4x4 COM ROÇADEIRA LATERAL	1
TRATOR DE PNEU 4x4 COM REBOQUE E CARROÇA DE MADEIRA	1
MICRO-ÔNIBUS	1
CARRO UTILITÁRIO P/ APOIO - FIAT STRADA OU SAVEIRO	2
MOTOCICLETA 160CC P/ APOIO	3
ROÇADEIRA COSTAL	44
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>

1.5 RESUMO DO PESSOAL

FUNÇÃO	QUANTIDADE
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	
SECRETÁRIA	1
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1
GERENTE	1
ENGENHEIRO	1
<b>TOTAL ADMINITRAÇÃO</b>	<b>4</b>

EXECUÇÃO SERVIÇOS	QUANTIDADE
MOTORISTA DE CAMINHÃO	19
MOTORISTA DE MICRO-ÔNIBUS	1
MOTORISTA DE CARRO UTILITÁRIO	2
OPERADOR DE MÁQUINA	6
GARI COLETOR	46
GARI LIMPEZA DE PRAIA	7

Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA: 12.643-D  
SEMURB





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES E URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE PODA, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA, ROÇO, CATAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO, LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA, LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA, LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA, LOCAÇÃO DE MICRO-ÔNIBUS, LOCAÇÃO DE VEICULO, LOCAÇÃO DE MOTO E ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, (CE).

FISCAL DE TURMA	5
VARREDOR	58
CAPINADOR	29
ROÇADOR	15
PODADOR	8
PINTOR DE MEIO FIO	21
MOTOCICLISTA	3
<b>TOTAL EQUIPE SERVIÇOS</b>	<b>220</b>
<b>TOTAL GERL</b>	<b>224</b>

São Gonçalo do Amarante (CE), 11 de março de 2024.

Lauro Wellington N. Ferreira  
Eng. Fiscal - CREA 12.643-D  
SEMURB

