

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
15	Rua 2 pte 2	PQUE ELDORADO III	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
17	Rua A	PQUE ELDORADO III	SIMPLES	710,00	ASFALTO	2,00	1.420,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
18	Av Principal pte 1	PQUE ELDORADO III	SIMPLES	80,00	ASFALTO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
19	Av Principal pte 2	PQUE ELDORADO III	DUPLA	45,00	ASFALTO	4,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
20	Rua Sem Nome pte 1	PQUE ELDORADO III	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
27	Rua Ayrton Senna	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
28	Rua Machado de Assis	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
29	Rua Humberto dos Santos	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
30	Rua Nelson Mandela	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
31	Rua Castro Alves	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
32	Rua Carlos Gomes	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
33	Rua Santa Alice	TANGARÁ	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
34	Rua Lisandro Meira pte 1	TANGARÁ	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
35	Rua Lisandro Meira pte 2	TANGARÁ	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
36	Rua Lisandro Meira pte 3	TANGARÁ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
37	Rua Lisandro Meira pte 4	TANGARÁ	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
38	Rua Projetada pte 1	TANGARÁ	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
39	Rua Projetada pte 2	TANGARÁ	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
40	Travessa Castro Alves	TANGARÁ	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
41	Rua Santa Cecília	TANGARÁ	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
42	Rua Santa Marta	TANGARÁ	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
43	Rua das Begônias	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	440,00	PARALELO	2,00	880,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
44	Rua das Hortências	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	420,00	PARALELO	2,00	840,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
45	Rua das Margaridas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	390,00	PARALELO	2,00	780,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
46	Rua das Camélias	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
47	Rua Azaléias	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
48	Rua Orquídeas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	195,00	PARALELO	2,00	390,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
49	Rua Palmas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	220,00	PARALELO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
50	Rua das Acácias	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	700,00	PARALELO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
51	Av Caminho de Buzios pte 1	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	460,00	ASFALTO	2,00	920,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
52	Av Caminho de Buzios pte 2	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
53	Av Caminho de Buzios pte 3	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	PARALELO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
54	Av Caminho de Buzios pte 4	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	680,00	ASFALTO	2,00	1.360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
55	Rua Praia Brava	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
56	Rua das Conchas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	260,00	PARALELO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
57	Rua Praia de Massambaba	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	270,00	PARALELO	2,00	540,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
58	Rua Praia do Forno	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	230,00	PARALELO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
59	Rua Praia das Caravelas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	220,00	PARALELO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
60	Rua Praia das Dunas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	210,00	PARALELO	2,00	420,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
61	Rua Praia da Ferradura	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	280,00	PARALELO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
62	Rua Praia do Forte	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
63	Rua Praia das Focas	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	240,00	PARALELO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
64	Rua Praia de Geribá	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
65	Ruas Praia dos Anjos	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
66	Ruas Praia do Canto	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
67	Rua dos Cajueiros	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
68	Rua Bosque dos Cajueiros	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
69	Rua das Amendoeiras	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
74	Rua dos Rouxinóis Pte 01	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
76	Rua dos Canários	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	PARALELO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
77	Rua Sabiás	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	ASFALTO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
78	Rua Macieiras	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	ASFALTO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
79	Rua das Oliveiras	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	ASFALTO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
80	Rua Pitangueiras	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	PARALELO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
81	Rua das Cerejeiras	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	320,00	PARALELO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
82	Av das Andorinhas Pte 1	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
83	Av das Andorinhas Pte 2	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
84	Estrada de Buzios Tr 02	CAMINHO DE BUZIOS	SIMPLES	680,00	ASFALTO	2,00	1.360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
85	Estrada de Buzios Tr 03	CAMINHO DE BUZIOS	DUPLA	800,00	ASFALTO	4,00	3.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,18
86	Av. A	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
87	Av. B	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
88	Rua Hélio Por Ciúncula	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	720,00	ASFALTO	2,00	1.440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
89	Rua Sem Nome	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
90	Rua 1	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
91	Rua 2	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
92	Rua 3	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
93	Rua 4	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
94	Rua 5	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
95	Rua 6	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
96	Rua 7	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
97	Rua 8	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
98	Rua 9	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
99	Rua 10	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
100	Rua Sergipe	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	780,00	ASFALTO	2,00	1.560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
101	Rua Alagoas	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
102	Rua Ceara	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
103	Rua Santa Catarina Pte 1	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
104	Rua Santa Catarina Pte 2	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	360,00	ASFALTO	2,00	720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
105	Rua Rio de Janeiro	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
106	Rua São Paulo	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
107	Rua Rio Grande do Norte	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	630,00	ASFALTO	2,00	1.260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
108	Rua Rio Grande do Sul	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	310,00	PARALELO	2,00	620,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
109	Av Parana	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
110	Rua Pernambuco	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
111	Av São Paulo	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
112	Av. Rio de Janeiro	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
113	Av Minas Gerais	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
114	Av. Amazonas	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
115	Rua Bahia	PARQUE RIVIERA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
116	Rua Luis Cunha Marques	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	360,00	ASFALTO	2,00	720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
117	Rua Nilton Peçanha	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	630,00	ASFALTO	2,00	1.260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
118	Rua da Assembléia	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	750,00	ASFALTO	2,00	1.500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
119	Rua 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
120	Rua Sem Nome	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
121	Rua Sales de Oliveira	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	210,00	ASFALTO	2,00	420,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
122	Rua 21	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	230,00	ASFALTO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
123	Rua da Lagoa	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
124	Travessa 20	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
125	Rua Francisco Alves	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
126	Rua P Dois	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
127	Rua Sem Nome 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
128	Rua Sem Nome 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	50,00	ASFALTO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
129	Rua Sem Nome 3	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
130	Rua do Neginho 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
131	Rua do Neginho 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
132	Rua do Neginho 3	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
133	Rua Ayrton Senna	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
134	Travessa Ayrton Senna	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
135	Rua Nova Aliança	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
136	Rua Apolinário Nascimento	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	420,00	ASFALTO	2,00	840,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
137	Travessa Nilo Peçanha	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	210,00	ASFALTO	2,00	420,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
138	Rua Abel Gomes dos Santos Pte 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
139	Rua Abel Gomes dos Santos Pte 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	430,00	ASFALTO	2,00	860,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
140	Rua Domingos José da Silveira	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
141	Rua Domingos José da Silveira 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
142	Rua Durval Lebre	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
143	Rua Sem Nome	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
144	Rua Paraná	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
145	Rua Jairo Rodrigues dos Santos	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
146	Rua Reginaldo Gomes de Oliveira	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
147	Rua Barco	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	260,00	ASFALTO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
148	Rua e	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	230,00	ASFALTO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
149	Rua Sem Nome	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
150	Rua Mato Grosso	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	380,00	ASFALTO	2,00	760,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
151	Rua José Plácido da Silva	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	260,00	ASFALTO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
152	Rua Ézio Cardoso da Fonseca Tr 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	420,00	ASFALTO	2,00	840,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
153	Rua Ézio Cardoso da Fonseca Tr 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	670,00	ASFALTO	2,00	1.340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
154	Rua Lourival Franco Oliveira	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
155	Rua Manoel Silva	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
156	Rua Canaveira	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
157	Rua do Forno	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
158	Rua Jucelino Kubitscheck	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	860,00	ASFALTO	2,00	1.720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
159	Rua Durval Silva	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	540,00	ASFALTO	2,00	1.080,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
160	Rua Brasil	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	860,00	ASFALTO	2,00	1.720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
161	Rua Dimas Teixeira Tr 1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	260,00	ASFALTO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
162	Rua Dimas Teixeira Tr 2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	370,00	ASFALTO	2,00	740,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
163	Rua Dimas Teixeira Tr 3	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1500,00	PARALELO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
164	Rua Ernesto de Melo Tr 01	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	640,00	ASFALTO	2,00	1.280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
165	Rua Ernesto de Melo Tr 02	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	900,00	PARALELO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
166	Rua Francisco Calixto das Chagas Tr1	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	290,00	ASFALTO	2,00	580,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
167	Rua Francisco Calixto das Chagas Tr2	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
168	Rua Davi Garcia da Rocha	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
169	Rua Rafael Rodrigues Tr 01	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
170	Rua Rafael Rodrigues Tr 01	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
171	Rua 21 de Junho	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
172	Rua Porto Velho	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
173	Rua Rosalina Cardoso da Fonseca	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
174	Rua Dr. Cardoso Fonseca	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	900,00	PARALELO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
175	Rua Santo Antonio de Lisboa	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
176	Rua Teles Cardoso	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
177	Rua Francisco José da Silva	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
178	Estrada de Buzios Tr 01	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	3700,00	ASFALTO	2,00	7.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,41
179	Av Américo Gomes da Fonseca Tr 01	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
180	Av Américo Gomes da Fonseca Tr 02	JARDIM ESPERANÇA	DUPLA	700,00	ASFALTO	4,00	2.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,16
181	Estrada Nelore	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	800,00	PARALELO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
182	Rua Netuno	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
183	Travessa Plutão	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
184	Rua Leonor Fonseca da Costa	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
185	Rua Plutão	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	280,00	PARALELO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
186	Rua Antonio Luis da Fonseca	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1700,00	ASFALTO	2,00	3.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,19

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)				
187	Antiga Estrada São Pedro da Aldeia - Cabo Frio	JARDIM ESPERANÇA	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
215	Rua Caminho do Pomar	JACARÉ	SIMPLES	950,00	ASFALTO	2,00	1.900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
216	Rua Carlos Gomes	JACARÉ	SIMPLES	360,00	ASFALTO	2,00	720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
217	Rua Olegário Vicente	JACARÉ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
218	Rua São Francisco de Assis	JACARÉ	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
219	Rua Samuel Bessa	JACARÉ	SIMPLES	1200,00	ASFALTO	2,00	2.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,13
220	Rua Coronel Silva	JACARÉ	SIMPLES	240,00	ASFALTO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
221	Rua Maria Leopoldina	JACARÉ	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
222	Rua Santa Helena	JACARÉ	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
223	Rua Faustino Alves	JACARÉ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
224	Rua Guarani	JACARÉ	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
225	Rua Bela Vista	JACARÉ	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
226	Rua Ramos	JACARÉ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
227	Rua Espírito Santo	JACARÉ	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
228	Travessa 23 de Abril Tr 01	JACARÉ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
229	Rua Santa Rita	JACARÉ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
230	Rua Saquarema	JACARÉ	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
231	Rua Governador Valadares	JACARÉ	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
232	Rua Apocalipse	JACARÉ	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
233	Rua Cunha Correa	JACARÉ	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
234	Rua Tancredo Neves	JACARÉ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
235	Rua São Jorge	JACARÉ	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
236	Rua Barão de Miracema	JACARÉ	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
237	Rua Vila Lobos	JACARÉ	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
238	Rua Tranquilino Felício	JACARÉ	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
239	Rua Rosa dos Ventos	JACARÉ	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
240	Rua do Leão	JACARÉ	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
241	Rua 2	JACARÉ	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
242	Av Ramos	JACARÉ	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
243	Travessa São João	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
244	Rua São Lucas	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
245	Travessa São Lucas	JACARÉ	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
246	Travessa Humberto Campos	JACARÉ	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
247	Rua Espírito Santo	JACARÉ	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
248	Travessa 23 de Abril Tr 02	JACARÉ	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
249	Travessa Saquarema	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
250	Travessa Santa Rita	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
251	Beco 1	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
252	Travessa União	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
253	Rua Governador Valadares	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
254	Travessa Pomar	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
255	Travessa da Paz	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
256	Travessa Kalma	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
257	Travessa Beija Flor	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
258	Rua José Augusto Saraiva	JACARÉ	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
259	Rua da Piteira	JACARÉ	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
260	Rua Concórdia	JACARÉ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
261	Rua Jorge Veiga	JACARÉ	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
262	Rua José Rodrigues Póvoas	JACARÉ	SIMPLES	1200,00	ASFALTO	2,00	2.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,13
263	Rua Oriosvaldo Macedo Samapio	JACARÉ	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
264	Rua dos Arpões Tr 01	OGIVA	SIMPLES	550,00	ASFALTO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
266	Rua dos Siris	OGIVA	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
267	Rua dos Meros	OGIVA	SIMPLES	270,00	ASFALTO	2,00	540,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
268	Rua Torta	OGIVA	SIMPLES	320,00	ASFALTO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
269	Av dos Robalos	OGIVA	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
270	Rua do Puça	OGIVA	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
271	Alameda Toná Tarras	OGIVA	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
272	Rua dos Camarões	OGIVA	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
273	Rua Bijupirá Tr 01	OGIVA	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
274	Rua Bijupirá Tr 02	OGIVA	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
275	Av dos Marimbas	OGIVA	SIMPLES	460,00	ASFALTO	2,00	920,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
276	Rua do Cherne	OGIVA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
277	Rua do Pampo	OGIVA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
278	Rua das Conchas	OGIVA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
279	Rua Mira	OGIVA	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
280	Rua Budião	OGIVA	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
281	Rua dos Espadarte	OGIVA	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
282	Rua Orca	OGIVA	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
283	Av dos Pescadores	OGIVA	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
284	Av Marlim Tr 01	OGIVA	SIMPLES	730,00	ASFALTO	2,00	1.460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
285	Av Marlim Tr 02	OGIVA	SIMPLES	410,00	ASFALTO	2,00	820,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
286	Rua Peixe Voador Tr 01	OGIVA	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
287	Rua Peixe Voador Tr 02	OGIVA	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
288	Rua Vitória	PERÓ	SIMPLES	1500,00	ASFALTO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
289	Rua Eraldina de Oliveira	PERÓ	SIMPLES	650,00	ASFALTO	2,00	1.300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
290	Rua Bahia	PERÓ	SIMPLES	390,00	ASFALTO	2,00	780,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
291	Rua Sem Nome	PERÓ	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
292	Rua São Pedro	PERÓ	SIMPLES	80,00	ASFALTO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
293	Rua Sem Nome 2	PERÓ	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
294	Rua Machado de Assis Pte 01	PERÓ	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
296	Rua dos Corais	PERÓ	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
297	Rua da Independência Pte 01	PERÓ	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
298	Rua da Independência Pte 02	PERÓ	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
299	Rua Machado de Assis	PERÓ	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
300	Rua Abílio Gonçalves Perera Pte 1	PERÓ	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
301	Rua Abílio Gonçalves Perera Pte 2	PERÓ	SIMPLES	550,00	ASFALTO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
302	Rua Sem Nome 3	PERÓ	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
303	Rua dos Motoqueiros	PERÓ	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
304	Rua Treze de Maio	PERÓ	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
305	Travessa Treze de Maio	PERÓ	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
306	Rua Souza e Silva	PERÓ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
307	Travessa Cajarana	PERÓ	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
308	Rua das Amendoeiras	PERÓ	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
309	Rua das Orquídeas	PERÓ	SIMPLES	290,00	ASFALTO	2,00	580,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
310	Rua Bonfim	PERÓ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
311	Rua Poço	PERÓ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
312	Rua Sem Nome 04	PERÓ	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
313	Rua Cajarana	PERÓ	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
314	Rua dos Artistas	PERÓ	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
315	Rua Olívia Lopes	PERÓ	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
316	Rua da Amizade Tr 01	PERÓ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
317	Rua da Amizade Tr 02	PERÓ	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
318	Travessa da Amizade	PERÓ	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
319	Rua Rio de Janeiro	PERÓ	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
320	Rua São Francisco de Assis	PERÓ	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
321	Rua Paraiba	PERÓ	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
322	Rua Moinho	PERÓ	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
323	Rua Barracudas	PERÓ	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
324	Rua Baiacu	PERÓ	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
325	Av dos Pescadores Tr 01	PERÓ	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
326	Av dos Pescadores Tr 02	PERÓ	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
327	Av dos Pescadores Tr 03	PERÓ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
328	Rua Agulha	PERÓ	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
329	Rua das Arraias	PERÓ	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
330	Rua Manjuba	PERÓ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
331	Rua Peixe Lua	PERÓ	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
332	Rua Meros	PERÓ	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
333	Rua Anzol	PERÓ	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
334	Rua Aurora	PERÓ	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
335	Rua Augusto Ruschi	PERÓ	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
336	Rua Eva Anastácia	PERÓ	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
337	Rua Contrim	PERÓ	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
338	Rua Princesa Isabel	PERÓ	SIMPLES	290,00	PARALELO	2,00	580,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
339	Rua Amélia	PERÓ	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
340	Rua Getúlio Vargas	PERÓ	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
341	Rua Sindicato Sebastião Lan	PERÓ	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
342	Rua Valdimir Torres	PERÓ	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
343	Rua Sem Nome 5	PERÓ	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
344	Rua Pros B	PERÓ	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
345	Rua Aqualung Tr 01	PERÓ	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
346	Rua Aqualung Tr 02	PERÓ	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
347	Rua dos Anequins Tr 01	PERÓ	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
348	Rua dos Anequins Tr 02	PERÓ	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
349	Rua dos Anequins Tr 03	PERÓ	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
350	Rua dos Badejos	PERÓ	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
351	Av. dos Namorados	PERÓ	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
354	Rua Antonio Feliciano de Almeida	PASSAGEM	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
355	Travessa Mário Fisher	PASSAGEM	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
356	Rua Barão do Rio Branco	PASSAGEM	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
357	Rua Maestro Clodomiro Guimaraes de Oliveira Tr 01	PASSAGEM	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
358	Rua Maestro Clodomiro Guimaraes de Oliveira Tr 02	PASSAGEM	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
359	Rua Mestre Vivim	PASSAGEM	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
360	Rua Prof Domingos Ribeiro	PASSAGEM	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
361	Rua Penha Tr 01	PASSAGEM	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
362	Rua Constantin Menelau	PASSAGEM	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
363	Rua Almirante Barroso	PASSAGEM	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
364	Beco do Furtado	PASSAGEM	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
365	Rua da Praça São Bento Tr 01	PASSAGEM	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
366	Rua da Praça São Bento Tr 02	PASSAGEM	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
367	Travessa Almirante Barroso	PASSAGEM	SIMPLES	800,00	PARALELO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
368	Rua Liberdade	PASSAGEM	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
369	Rua Elpidio Barbosa dos Santos	PASSAGEM	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
370	Rua Adeir Novelino Marques	PASSAGEM	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
371	Rua Praia do Pontal	PASSAGEM	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
372	Rua Capitão Augusto Lourenço	PASSAGEM	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
373	Rua Praça da Bandeira	PASSAGEM	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
374	Rua Manoel Francisco Valentim	PASSAGEM	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
375	Rua do Céu	PASSAGEM	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
376	Travessa do Luar	PASSAGEM	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
377	Av do Contorno	PASSAGEM	DUPLA	1000,00	ASFALTO	4,00	4.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,22

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
							C = (A*B)		D	E	F=(C*D)/E
378	Rua Elpídio B dos Santos	PASSAGEM	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
379	Av. Assunção	PASSAGEM	DUPLA	190,00	ASFALTO	4,00	760,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
380	Rua da Praça Dom Pedro	SÃO BENTO	SIMPLES	110,00	ASFALTO	2,00	220,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
382	Rua Marechal Belegard	SÃO BENTO	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
383	Rua Jonas Garcia	SÃO BENTO	SIMPLES	250,00	INTERTRAVADO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
384	Rua Marechal Floriano Tr 01	SÃO BENTO	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
385	Rua Marechal Floriano Tr 02	SÃO BENTO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
386	Travessa Lions Clubg	SÃO BENTO	SIMPLES	80,00	ASFALTO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
387	Travessa Nações Unidas	SÃO BENTO	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
388	Rua Miguel Couto	SÃO BENTO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
389	Travessa Fernandes	SÃO BENTO	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
390	Rua Hildebrando Assunção	SÃO BENTO	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
391	Rua Anibal Cruz	SÃO BENTO	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
392	Av. Assunção Pte 02	SÃO BENTO	DUPLA	800,00	ASFALTO	4,00	3.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,18
393	Av. Assunção Pte 03	SÃO BENTO	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
394	Rua Jonas Garcia TR 01	CENTRO	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
395	Rua Jonas Garcia Tr 02	CENTRO	SIMPLES	230,00	ASFALTO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
396	Rua Itajuru	CENTRO	SIMPLES	260,00	ASFALTO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
397	Rua Lopes Garcia	CENTRO	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
398	Rua Largo de Santo Antonio	CENTRO	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
399	Rua José Walts Filho	CENTRO	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
402	Rua Bento José Ribeiro Tr 02	CENTRO	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
403	Rua Silva Jardim	CENTRO	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
404	Rua Casemiro de Abreu	CENTRO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
405	Rua José Antonio Sampaio	CENTRO	SIMPLES	50,00	PARALELO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
407	Av Teixeira e Souza	CENTRO	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
408	Rua Raul Veiga	CENTRO	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
409	Rua José Bonifácio	CENTRO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
410	Rua Rui Barbosa	CENTRO	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
411	Rua Jorge Lóssio	CENTRO	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
412	Rua Francisco Paranhos	CENTRO	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
413	Rua Alita do Valê	CENTRO	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
414	Rua John Kennedy	CENTRO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
415	Travessa Jorge Lóssio	CENTRO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
418	Rua Urano	CENTRO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
419	Rua Plutão	CENTRO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
420	Rua dos Cometas	CENTRO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
421	Rua John Kennedy/Urano Pte 02	CENTRO	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
422	Rua Lopes da Guia Pte 02	CENTRO	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
423	Rua Santos Dumont	CENTRO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
424	Rua Treze de Novembro	CENTRO	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
425	Rua Ismar Gomes de Azevedo	CENTRO	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
426	Av Francisco Mendes	CENTRO	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
427	Av. Nilo Peçanha	CENTRO	DUPLA	500,00	ASFALTO	4,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
428	Rua Miguel Couto Pte 02	CENTRO	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
429	Travessa Sem Nome	CENTRO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
430	Rua Meira Junior	CENTRO	SIMPLES	550,00	PARALELO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
431	Rua Roberto Machado	CENTRO	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
432	Rua Florismundo Batista Machado	CENTRO	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
433	Rua Tamoio	CENTRO	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
435	Av do Contorno Pte 01	CENTRO	DUPLA	250,00	ASFALTO	4,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
436	Av do Contorno Pte 02	CENTRO	SIMPLES	230,00	ASFALTO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
437	Av do Contorno Pte 03	CENTRO	DUPLA	350,00	ASFALTO	4,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
438	Rua Leonel de Souza	VILA NOVA	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
439	Rua Nilcanor Pereira Couto	VILA NOVA	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
440	Rua Alex Novelino	VILA NOVA	SIMPLES	560,00	ASFALTO	2,00	1.120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
441	Rua Mercúrio	VILA NOVA	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
442	Rua Manoel Francisco Correa	VILA NOVA	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
443	Rua Felix Azevedo	VILA NOVA	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
444	Rua Sergipe Tr 01	VILA NOVA	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
445	Rua Sergipe Tr 02	VILA NOVA	DUPLA	170,00	ASFALTO	4,00	680,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
446	Rua Vicente Celestino	VILA NOVA	SIMPLES	220,00	ASFALTO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
447	Rua João Pessoa	VILA NOVA	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
448	Rua Saturno	VILA NOVA	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
449	Rua Gustavo Beranger	VILA NOVA	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
450	Rua Mário Quintanilha	VILA NOVA	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
451	Rua Jorge Lossio	VILA NOVA	SIMPLES	650,00	ASFALTO	2,00	1.300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
452	Rua Francisco Paranhos	VILA NOVA	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
453	Travessa Sem Nome 01	VILA NOVA	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
454	Travessa Sem Nome 02	VILA NOVA	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
455	Travessa Sem Nome 03	VILA NOVA	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
456	Travessa Sem Nome 04	VILA NOVA	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
457	Travessa Sem Nome 05	VILA NOVA	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
458	Travessa Sem Nome 06	VILA NOVA	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
459	Av. do Contorno	VILA NOVA	DUPLA	300,00	ASFALTO	4,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
461	Av do Contorno Tr 02	VILA NOVA	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
462	Rua João Pessoa Tr 02	VILA NOVA	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
463	Av Teixeira e Souza	BRAGA / ALGODOAL	DUPLA	1600,00	ASFALTO	4,00	6.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,36
464	Rua Omar Fontoura	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1500,00	ASFALTO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
465	Rua da Luz	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1500,00	ASFALTO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
466	Av. Vereador Antonio Ferreira dos Santos	BRAGA / ALGODOAL	DUPLA	1700,00	ASFALTO	4,00	6.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,38
467	Rua General Bruno Gomes MArtins	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1500,00	ASFALTO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
468	Rua Zulmira Mendes	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1400,00	ASFALTO	2,00	2.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,16
469	Rua Nicola Aslan	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1400,00	ASFALTO	2,00	2.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,16
470	Rua Ministro Gama Filho	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	1200,00	ASFALTO	2,00	2.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,13
471	Rua João Antonio Rocha Tr 01	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
472	Rua João Antonio Rocha Tr 02	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
473	Rua Cravos Tr 01	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
474	Rua Cravos Tr 02	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
475	Rod General Bruno Martins Tr 01	BRAGA / ALGODOAL	DUPLA	270,00	ASFALTO	4,00	1.080,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
476	Rod General Bruno Martins Tr 02	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
477	Rua Elvira Shermann	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
478	Rua José Maria Gil	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
479	Rua Juscelino Kubitscheck	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
480	Av Vereador Manoel Antunes	BRAGA / ALGODOAL	DUPLA	500,00	ASFALTO	4,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
481	Rua Florisbela Pena	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
482	Rua Enfermeiro Ricardo Sanches	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	550,00	ASFALTO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
483	Rua Antonio Duarte Guimãães	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	270,00	ASFALTO	2,00	540,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
484	Rua G	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
485	Rua Ramon Perelo Filho	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
486	Rua Rosalina Ferro	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
487	Rua Natanael Ribeiro de Almeida	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
488	Rua das Tulipas	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
489	Rua Alberto Gabbay	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
490	Av Julia Kubtscheck	BRAGA / ALGODOAL	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
491	Av do Contorno	BRAGA / ALGODOAL	DUPLA	500,00	ASFALTO	4,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
492	Av Julia Kubtscheck Tr 01	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
493	Av Julia Kubtscheck Tr 02	ITAJURU / VILA BLANCHE	DUPLA	300,00	ASFALTO	4,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
494	Rua José Gomes da Silva	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
495	Rua Antonio Francisco Pereira	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
496	Rua Pedro Cordeiro	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
497	Rua São Dimas	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
498	Rua Henrique Terra	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
499	Rua Fernando	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
500	Rua Vitor Igreja	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
501	Travessa Sem Nome 01	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
502	Travessa Sem Nome 02	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
503	Travessa Sem Nome 03	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
504	Rua Joaquim Francisco Rosa de Azevedo	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
505	Rua do Norte	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
506	Rua Antonio Francisco Ferreira	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
507	Rua Sul	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
508	Rua Mato Grosso	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
509	Rua Samuel Agenor Angenitski	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	360,00	ASFALTO	2,00	720,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
510	Travessa Pantanal	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	80,00	ASFALTO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
511	Rua Zé Pretinho	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
512	Rua Copacabana	ITAJURU / VILA BLANCHE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
513	Rua Vereador Carriço	PORTINHO	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
514	Rua Coronel Ferreira Tr 01	PORTINHO	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
515	Rua Coronel Ferreira Tr 02	PORTINHO	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
516	Rua Jonas Garcia	PORTINHO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
517	Travessa Vereador Carriço	PORTINHO	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
518	Rua Pedro Valentim	PORTINHO	SIMPLES	240,00	INTERTRAVADO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
519	Condessa Almeida Santos	PORTINHO	SIMPLES	27,00	INTERTRAVADO	2,00	54,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
520	Rua Topázio	PORTINHO	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
521	Rua Safira	PORTINHO	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
522	Rua Rubi	PORTINHO	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
523	Rua Turmalina	PORTINHO	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
524	Rua Ozimo Gonçalves	PORTINHO	SIMPLES	400,00	INTERTRAVADO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
525	Rua Crisólito	PORTINHO	SIMPLES	340,00	INTERTRAVADO	2,00	680,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
526	Rua Ágata	PORTINHO	SIMPLES	190,00	INTERTRAVADO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
527	Rua Alice Torres	PORTINHO	SIMPLES	350,00	INTERTRAVADO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
528	Rua Berilo	PORTINHO	SIMPLES	280,00	INTERTRAVADO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
529	Travessa Berilo	PORTINHO	SIMPLES	50,00	INTERTRAVADO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
530	Rua Diamante	PORTINHO	SIMPLES	350,00	INTERTRAVADO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
531	Rua Cristal	PORTINHO	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
532	Ru Brilhante	PORTINHO	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
533	Rua Granito	PORTINHO	SIMPLES	240,00	INTERTRAVADO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
534	Rua Silex	PORTINHO	SIMPLES	140,00	INTERTRAVADO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
535	Rua Onix	PORTINHO	SIMPLES	60,00	INTERTRAVADO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
536	Av 4 Estações	PORTINHO	DUPLA	800,00	INTERTRAVADO	4,00	3.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,18
537	Av Henrique Terra	PORTINHO	SIMPLES	1000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
538	Rua Quaresmeira	PORTINHO	SIMPLES	600,00	INTERTRAVADO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
539	Rua Mandevile	PORTINHO	SIMPLES	170,00	INTERTRAVADO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
540	Rua Sem Nome 01	PORTINHO	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
541	Rua Sem Nome 02	PORTINHO	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
542	Rua Sem Nome 03	PORTINHO	SIMPLES	230,00	INTERTRAVADO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
543	Rua Sem Nome 04	PORTINHO	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
544	Rua Sem Nome 05	PORTINHO	SIMPLES	400,00	INTERTRAVADO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
545	Rua Sem Nome 06	PORTINHO	SIMPLES	130,00	INTERTRAVADO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
546	Rua Sem Nome 07	PORTINHO	SIMPLES	170,00	INTERTRAVADO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
547	Rua Sem Nome 08	PORTINHO	SIMPLES	170,00	INTERTRAVADO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
548	Rua Sem Nome 09	PORTINHO	SIMPLES	170,00	INTERTRAVADO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
549	Rua Sem Nome 10	PORTINHO	SIMPLES	170,00	INTERTRAVADO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
550	Rua Sem Nome 11	PORTINHO	SIMPLES	190,00	INTERTRAVADO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
551	Rua Sem Nome 12	PORTINHO	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
552	Rua Sem Nome 13	PORTINHO	SIMPLES	500,00	INTERTRAVADO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
553	Rua Sem Nome 14	PORTINHO	SIMPLES	80,00	INTERTRAVADO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
554	Rua Rio Grande do Norte	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
555	Rua Porto Alegre	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
556	Av Excelsior	JARDIM EXCELSIOR	DUPLA	1.000,00	ASFALTO	4,00	4.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,22
557	Av Central	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
558	Rua Veneza	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
559	Rua Florença Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
560	Rua Florença Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
561	Rua Tupi Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
562	Rua Tupi Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
563	Rua Tocantins Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
564	Rua Tocantins Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
565	Rua Araguaia Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
566	Rua Araguaia Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
567	Rua Redentor Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
568	Rua Redentor Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
569	Rua Bela Vista Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
570	Rua Bela Vista Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
571	Rua Capri Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
572	Rua Capri Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
573	Rua Atenas Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
574	Rua Atenas Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
575	Rua Romã Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
576	Rua Romã Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
577	Rua Formosa Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
578	Rua Formosa Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
579	Rua Anápolis	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
580	Rua Brasília Pte 01	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
581	Rua Brasília Pte 02	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
582	Rua Goiás	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
583	Rua Geraldo Abreu	JARDIM EXCELSIOR	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
584	Rua Henrique Terra Pte 01	PALMEIRAS	SIMPLES	500,00	INTERTRAVADO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
585	Rua Henrique Terra Pte 02	PALMEIRAS	DUPLA	400,00	INTERTRAVADO	4,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
586	Rua Acre	PALMEIRAS	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
587	Rua Fernando de Noronha	PALMEIRAS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
588	Rua Paulo Burle	PALMEIRAS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
589	Rua Trindade	PALMEIRAS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
590	Rua Rondônia	PALMEIRAS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
591	Rua Diniz	PALMEIRAS	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
592	Travessa Trindade	PALMEIRAS	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
593	Travessa Amapá	PALMEIRAS	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
594	Rua Amapá	PALMEIRAS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
595	Travessa Amapá II	PALMEIRAS	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
596	Rua Trindade	PALMEIRAS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
597	Rua Lucio Gustavo Trintade	PALMEIRAS	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
599	Rua Irmã Josefina da Veiga	PALMEIRAS	SIMPLES	900,00	PARALELO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
600	Travessa Novelino	PALMEIRAS	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
601	Rua Jardim Olinda	PALMEIRAS	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
602	Rua José de Dome	PALMEIRAS	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
603	Rua Espírito Santo	PALMEIRAS	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
604	Rua Curitiba	PALMEIRAS	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
605	Rua Poeta Vitorino Carriço	PALMEIRAS	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
606	Rua Belo Horizonte	PALMEIRAS	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
607	Rua Porto Alegre	PALMEIRAS	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
608	Rua Natal	PALMEIRAS	SIMPLES	900,00	ASFALTO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
609	Travessa Olinda	PALMEIRAS	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
610	Travessa Sem Nome	PALMEIRAS	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
611	Rua Pitangas	PALMEIRAS	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
612	Rua da Felicidade	PALMEIRAS	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
613	Rua Sem Nome	PALMEIRAS	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
614	Rua Salvador	PALMEIRAS	SIMPLES	550,00	ASFALTO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
615	Rua Paraná	PALMEIRAS	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
616	Rua Vitória	PALMEIRAS	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
617	Rua Fortaleza	PALMEIRAS	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
618	Rua Terezina	PALMEIRAS	SIMPLES	500,00	ASFALTO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
619	Rua São Luis	PALMEIRAS	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
620	Rua Recife	PALMEIRAS	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
621	Rua Manaus	PALMEIRAS	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
622	Rua Cuiabá	PALMEIRAS	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
623	Rua Maceió	PALMEIRAS	SIMPLES	80,00	ASFALTO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
624	Rua Acre	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
625	Rua Antonio Feliciano de Almeida Pte 01	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	1.000,00	PARALELO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
626	Rua Antonio Feliciano de Almeida Pte 02	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D		E		F=(C*D)/E
627	Travessa Acre	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
628	Rua Roberto Silveira	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
629	Rua Praça Oswaldo Cruz	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
630	Rua Jati	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
631	Rua Gastão Camargo	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
632	Rua Paulino Vieira	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
633	Rua Alzira Ramalho	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
634	Rua Sem Nome	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
636	Rua Irmã Josefina da Veiga	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
637	Rua Joaquim Melo Junior	PRAIA DO SIQUEIRA	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
638	Av América Central	PRAIA DO SIQUEIRA	DUPLA	1.900,00	ASFALTO	4,00	7.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,42
639	Rua Rio de Janeiro	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
640	Rua Guanabara	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	230,00	PARALELO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
641	Rua Amazonas	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
642	Rua Piracicaba	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
643	Rua Joaquim Melo Junior	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
644	Rua Bom Jardim	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
645	Travessa Crato	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
646	Rua Crato	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
647	Rua Medeiros	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	270,00	PARALELO	2,00	540,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
648	Travessa Sem Nome 01	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
649	Travessa Sem Nome 02	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	30,00	PARALELO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
650	Travessa Guanabara	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
652	Rua Curitiba Tr 01	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	30,00	ASFALTO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
653	Rua Curitiba Tr 02	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
654	Rua Poeta Vitorino Carriço	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
655	Rua Los Angeles	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	700,00	PARALELO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
656	Rua Belgrado	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
657	Rua Copenhaguem	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
658	Rua Estocolmo	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
659	Rua Budapeste Tr 01	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
660	Rua Budapeste Tr 02	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
661	Rua Budapeste Tr 03	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
663	Rua Canaveal	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
664	Rua 18	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
665	Rua 19	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
666	Rua 13	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
667	Rua 14	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
668	Rua 15	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
669	Rua 16	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
670	Rua 20	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
671	Rua 21	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
672	Rua 22	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
674	Rua 17	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
675	Rua 23	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
676	Rua 24	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
677	Rua 25	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
678	Rua 26	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
680	Rua Alcides Oliveira	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
681	Travessa Sem Nome 03	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
682	Travessa Sem Nome 04	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
683	Rua C	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
684	Rua D	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	190,00	ASFALTO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
685	Rua E	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
686	Rua 6	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
688	Rua F	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
689	Rua F	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
690	Rua J	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
691	Rua I	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
692	Rua M	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	280,00	ASFALTO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
693	Rua Quintino Andre Senos	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
694	Rua Sem Nome	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
695	Av Vitor Rocha Tr 01	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	960,00	ASFALTO	2,00	1.920,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
696	Av Vitor Rocha Tr 02	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	330,00	ASFALTO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
697	Rua 6	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
698	Rua Canto dos Pássaros	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	150,00	ASFALTO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
699	Rua 4	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
700	Rua 3	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
701	Rua 2	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
702	Rua Sem Nome 02	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	50,00	ASFALTO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
704	Rua 1	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	110,00	ASFALTO	2,00	220,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
705	Rua Florianópolis	JARDIM OLINDA / PARQUE BURLE	SIMPLES	380,00	ASFALTO	2,00	760,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
706	Rua Paraná	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
707	Rua Vitória	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	290,00	ASFALTO	2,00	580,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
708	Rua Fortaleza	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	240,00	ASFALTO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
709	Rua Teresina	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQÜÊNCIA	FREQÜÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A		B	C = (A*B)		D	E	F=(C*D)/E
710	Rua São Luis	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
711	Rua Recife	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	90,00	ASFALTO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
712	Rua Alemanha	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	1.100,00	ASFALTO	2,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
713	Rua 8	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	130,00	ASFALTO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
714	Rua Rivadávia	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
716	Rua 9	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
717	Rua 10	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	180,00	ASFALTO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
718	Rua 11	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	170,00	ASFALTO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
719	Rua 12	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	160,00	ASFALTO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
720	Rua A	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
721	Rua Abgail dos Santos	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	450,00	ASFALTO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
722	Rua Inglaterra	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	1.300,00	ASFALTO	2,00	2.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,14
723	Rua França	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
724	Travessa Cecília	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
725	Travessa Sem Nome	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	40,00	ASFALTO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
726	Rua Mário Filho	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
727	Rua José Cupertino Santana	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
728	Rua Dácio P. de Souza	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	230,00	PARALELO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
729	Rua Hungria	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
730	Rua Portugal Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	100,00	ASFALTO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
731	Rua Portugal Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
732	Rua Espanha Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
733	Rua Espanha Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
734	Rua Noruega	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
735	Rua Suíça	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
736	Rua Suécia	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
737	Rua Holanda	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
738	Rua Finlândia Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
739	Rua Finlândia Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
740	Rua Áustria Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	ASFALTO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
741	Rua Áustria Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
742	Rua Carlos Mendes Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
743	Rua Carlos Mendes Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
744	Rua Amélia Ferreira	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
745	Rua Professoer Edilson Duarte Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
746	Rua Professoer Edilson Duarte Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	DUPLA	250,00	PARALELO	4,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
747	Rua Antonio Oliveira Gama	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
748	Rua Narciso Portugal	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
749	Rua Maria Moreira Duarte Azevedo	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
750	Rua Leonor de Azevedo Santa Rosa	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
751	Rua Maninha Carriço	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	300,00	ASFALTO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
752	Rua José Barbosa	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
756	Rua Correião	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
757	Rua Síria	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
758	Rua Dom Manoel	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
759	Rua Duque de Caxias	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
760	Rua Marcílio Dias Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
761	Rua Marcílio Dias Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	230,00	PARALELO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
762	Rua Primeiro de Março	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
764	Rua Índia	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	800,00	PARALELO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
765	Rua José Paes de Abreu Pte 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	1.000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
766	Av Roberto Silveira	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
767	Av Nossa Senhora Aparecida	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
768	Rua Princesa Isabel Tr 01	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	70,00	ASFALTO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
769	Rua Princesa Isabel Tr 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	60,00	ASFALTO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
770	Rua Fonseca Jordão	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
771	Rua Frei Henrique Coimbra	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
772	Rua Jean Guillaume	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
773	Rua Libano	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
774	Rua Marrocos	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
775	Rua Madagascar	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
776	Rua ALziro Gomes	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
777	Rua Joaquim Carvalho Santana	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
778	Rua José Paes de Abreu Pte 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
779	Rua Romário Gomes	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
780	Rua Absssínia Pte 02	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
781	Rua Carlos Azevedo Costa	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
782	Rua José Antonio Sampaio	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
783	Rua Carlos Nunes	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
784	Rua Antonio Gomes Cordeiro	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
785	Rua Casemiro de Abreu	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
786	Rua Alex Novelino	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	200,00	ASFALTO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
787	Av Julia Kubitscheck	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	DUPLA	600,00	ASFALTO	4,00	2.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,13
788	Av Teixeira e Souza	JDM CAIÇARA / FLAMBOYANT / S FRANCISCO	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
789	Av Joaquim Nogueira	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	DUPLA	1.500,00	ASFALTO	4,00	6.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,33
790	Rua Expedicionário da Pátria	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	1.300,00	ASFALTO	2,00	2.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,14
791	Rua Marques de Olinda Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	900,00	PARALELO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
792	Rua Marques de Olinda Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
793	Rua Independência Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
794	Rua Independência Tr 02	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
795	Rua Almirante Tamandaré Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
796	Rua Almirante Tamandaré Tr 02	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
797	Rua Visconde do Ouro Preto	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	ASFALTO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
798	Rua da Conspiração Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	220,00	PARALELO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
799	Rua da Conspiração Tr 02	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
800	Rua Henrique Dias	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
801	Rua Tomé de Souza	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
802	Rua Duarte da Costa	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
803	Av Bispo Almir dos Santos	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	DUPLA	550,00	ASFALTO	4,00	2.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,12
804	Rua Fagundes Varela Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
805	Rua Fagundes Varela Tr 02	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
806	Rua Governador Valadares Tr 01	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	700,00	PARALELO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
807	Rua Governador Valadares Tr 02	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
808	Rua Álvares de Azevedo	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
809	Rua Djalma de Azevedo	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	700,00	PARALELO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
810	Rua General Ozório	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
811	Rua Gonçalves de Ledo	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
812	Rua Visconde de Cairu	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
813	Rua Lecy Gonçalves da Costa	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	DUPLA	500,00	ASFALTO	4,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
814	Rua Visconde do Rio Branco	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
816	Rua Evaristo da Veiga	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
817	Rua 25 de Dezembro	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	DUPLA	250,00	INTERTRAVADO	4,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
818	Rua Prudente de Moraes	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
819	Rua Marechal Deodoro	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
820	Rua Marques de Olinda	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
821	Av América Central	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	DUPLA	1.000,00	ASFALTO	4,00	4.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,22
822	Rua Luis Lindenberg	SÃO CRISTOVÃO / GUARANI	SIMPLES	1.300,00	PARALELO	2,00	2.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,14
823	Av Teixeira e Souza Tr 01	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	DUPLA	800,00	ASFALTO	4,00	3.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,18
824	Av Teixeira e Souza Tr 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
825	Rua Estados Unidos	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
826	Rua Canada	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
827	Rua México	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
828	Rua Guianas	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
829	Rua Panamá	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
830	Rua Padre Manoel Bernardes	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	380,00	PARALELO	2,00	760,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
831	Rua Eça de Queiroz Tr 01	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	45,00	PARALELO	2,00	90,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQÜÊNCIA	FREQÜÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A		B	C = (A*B)		D	E	F=(C*D)/E
832	Rua Eça de Queiroz Tr 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	90,00	PARALELO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
834	Rua Luis de Camões Tr 01	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
835	Rua Luis de Camões Tr 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
837	Rua Almeida Garrete Tr 01	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
838	Rua Almeida Garrete Tr 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
839	Rua Almeida Garrete Tr 03	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
840	Rua Aspino Rodrigues dos Santos	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
841	Rua Cuba	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
842	Rua Honduras	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
843	Rua Haiti	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
844	Rua Capri	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
845	Rua 13	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
846	Rua das Assembleias	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
847	Rua 7	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	1.000,00	PARALELO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
848	Rua Aurora	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
849	Rua da Aurora	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
850	Rua das Dunas	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	1.000,00	PARALELO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
851	Rua das Dunas Tr 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
853	Rua PAdre Nunes	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
854	Rua Julio Novelino	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
855	Rua José Loiola	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
856	Rua Jacob Muller	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
857	Rua José da Silva Massa	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
858	Rua Padre Nunes Pte 02	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
859	Rua Angustura	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
860	Rua Narciso Elias Lopes	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
861	Rua Reinaldo Rosas	MANOEL CORREA, JDM NAUTILUS E RECANTO DAS DUNAS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
864	Av Adolfo Beranger Junior Tr 01	VILA DO SOL	SIMPLES	850,00	ASFALTO	2,00	1.700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
865	Av Adolfo Beranger Junior Tr 02	VILA DO SOL	SIMPLES	700,00	ASFALTO	2,00	1.400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
866	Av Adolfo Beranger Junior Tr 03	VILA DO SOL	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
867	Rua 1	VILA DO SOL	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
868	Rua 2	VILA DO SOL	SIMPLES	550,00	PARALELO	2,00	1.100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
869	Rua 3	VILA DO SOL	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
870	Rua 4 Pte 01	VILA DO SOL	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
871	Rua 4 Pte 02	VILA DO SOL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
872	Rua 5	VILA DO SOL	SIMPLES	450,00	PARALELO	2,00	900,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
873	Rua 6	VILA DO SOL	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
874	Rua 7	VILA DO SOL	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
875	Rua dos Lirios	VILA DO SOL	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
876	Rua 9	VILA DO SOL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
877	Rua 10	VILA DO SOL	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
878	Rua 11	VILA DO SOL	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
880	Rua Raquel Schver	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
881	Rua 7	FOGUETE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
882	Rua 8 Tr 01	FOGUETE	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
884	Rua 9 Tr 01	FOGUETE	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
888	Rua das Arapongas	FOGUETE	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
889	Av dos Pássaros	FOGUETE	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
890	Rua Fragata	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
891	Rua dos Colibris	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
892	Av das Flores	FOGUETE	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
893	Rua dos Hibiscos	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
894	Rua das Bromélias	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
895	Av dos Jardins	FOGUETE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
896	Rua das Dálias	FOGUETE	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
897	Rua Sem Nome 03	FOGUETE	SIMPLES	70,00	PARALELO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
898	Rua Gardênia	FOGUETE	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
899	Rua VAlter Rolnan	FOGUETE	SIMPLES	1.500,00	PARALELO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
900	Rua das Gaivotas	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
901	Rua das Rosas	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
902	Rua das Páulpas	FOGUETE	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
903	Av dos Astros	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
904	Rua dos Meteoritos	FOGUETE	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
905	Rua dos Satélites	FOGUETE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
906	Av dos Planetas	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
907	Rua do Sol	FOGUETE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
908	Rua Vênus	FOGUETE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
909	Rua das Estrelas	FOGUETE	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
910	Rua Marte	FOGUETE	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
911	Rua Marte Pte 02	FOGUETE	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
912	Av dos Bosques	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
913	Rua das Tamarineiras	FOGUETE	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
914	Rua das Casuarinas	FOGUETE	SIMPLES	160,00	PARALELO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
915	Rua das Pitangas	FOGUETE	SIMPLES	95,00	PARALELO	2,00	190,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
916	Rua dos Coqueiros	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
917	Rua das Matas	FOGUETE	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
918	Rua dos Pinheiros	FOGUETE	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
919	Rua Figueiras	FOGUETE	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
920	Rua dos Mamoeiros	FOGUETE	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
921	Rua das Araucárias	FOGUETE	SIMPLES	230,00	PARALELO	2,00	460,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
922	Rua das Restingas	FOGUETE	SIMPLES	1.800,00	PARALELO	2,00	3.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,20
923	Alameda Bosque do Gargóá	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	DUPLA	480,00	ASFALTO	4,00	1.920,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
924	Alameda Pau Brasil	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	400,00	INTERTRAVADO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
925	Alameda Bosque do Gargóá Tr 02	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	250,00	INTERTRAVADO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
927	Av do Contorno	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	490,00	INTERTRAVADO	2,00	980,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
928	Travessa Emanuel	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	50,00	INTERTRAVADO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
929	TRavessa Dourado	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
930	Rua do Altíssimo	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	50,00	INTERTRAVADO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
931	Alameda das Garças	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
932	Rua Tico Tico	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
933	Rua Canário da Terra	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	250,00	INTERTRAVADO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
934	Alameda dos Ipês	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	350,00	INTERTRAVADO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
935	Rua dos Colibris	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		F=(C*D)/E
936	Rua da Sorte	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
937	Rua dos Palmares	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
938	Rua Dilson Rangel Maciel	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	50,00	INTERTRAVADO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
939	TRavessa do Sol	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	30,00	INTERTRAVADO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
940	Rua da Amoreira	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	30,00	INTERTRAVADO	2,00	60,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
941	Rua do Bosque	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
942	Condomínio Bosque Beira Rio	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	70,00	INTERTRAVADO	2,00	140,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
943	Travessa Recanto das Amendoeiras	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	90,00	INTERTRAVADO	2,00	180,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
944	Rua Carla Kele	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	280,00	INTERTRAVADO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
945	Alameda das Bromélias	TAMOIOS - CENTRO HÍPICO	SIMPLES	280,00	INTERTRAVADO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
953	Av Beira Rio	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
954	Rua PARalela a Av Beira Rio	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
955	Rua da Assembléia	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	900,00	PARALELO	2,00	1.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
956	Rua Monte Santo	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
957	Rua Silva Pinto	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
958	Rua L	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
959	Rua E	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
960	Rua 1	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
961	Rua Alegria	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
962	Rua Silva Morães	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
963	Rua 2	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
964	Rua L	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
965	Rua 3	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	220,00	PARALELO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
966	Rua 4	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	220,00	PARALELO	2,00	440,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
967	Rua 5	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
968	Rua D	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
969	Rua C	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
970	Rua 4 Pte 01	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
972	Rua Nossa Senhora de Fátima	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
973	Rua Sem Nome 01	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
974	Rua 6	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
975	Rua 7	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
976	Rua 8 Tr 01	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
977	Rua 8 Tr 02	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
978	Travessa 8 de Maio	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	150,00	PARALELO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
979	Rua 9	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
980	Rua 10 C	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
981	Rua 11 Tr 01	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	240,00	PARALELO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
983	Rua 12	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
984	Rua B	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
992	Rua 13	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
993	Rua 14	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
994	Rua 15	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
995	Rua Porto Alegre	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
996	Rua da Alegria	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
997	Rua Por do Sol	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
998	Rua do Chalé	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1003	Rua Porto Alegre Tr 02	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	600,00	PARALELO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
1007	Rua Sol Nascente	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1011	Rua da Torre	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	1.500,00	PARALELO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
1012	Rodovia Amaral Peixoto Tr 01	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	630,00	ASFALTO	2,00	1.260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
1013	Rua Paralela a Rodovia Amaral Peixoto	TAMOIOS - AGUARIUS	SIMPLES	1.500,00	PARALELO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
1017	Rua Arco Iris Tr 01	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	110,00	PARALELO	2,00	220,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1018	Rua Arco Iris Tr 02	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1019	Rua Castelo Branco	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1020	Rua da Ponte Quebrada	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	600,00	ASFALTO	2,00	1.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,07
1021	TRavessa Sem Nome 01	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1022	Rua Celso Carvalho	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1023	Travessa Sem Nome 02	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1024	Rua Sem Nome 01	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1025	Rua Peroba	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1026	Rua Aroeira	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1027	Rua Tainha	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	130,00	PARALELO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1028	Rua Sétima	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	110,00	PARALELO	2,00	220,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1029	Rua das MArgaridas	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1030	Travessa Sem Nome 03	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	50,00	PARALELO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1031	Rua Juscelino Kubitschek	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	50,00	PARALELO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1032	Rua Diamante Negro	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	80,00	PARALELO	2,00	160,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1033	Rua do Polissportivo	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	140,00	ASFALTO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1034	Rua Buzios	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	120,00	ASFALTO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1036	Rua Linguados	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1037	Rua Garoupa	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1038	Rua das Acácias	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	110,00	PARALELO	2,00	220,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1039	Rua das Rosas	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1040	Rua 13	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1041	Rua 14	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1042	Rua 15	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1043	Rua Porto Feliz	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1044	Rua Cisne Branco	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1045	Rua Por do Sol	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
1046	Rua Redentor	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1047	Av Beira Mar	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	1.400,00	ASFALTO	2,00	2.800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,16
1048	Rua Paralela a Amaral Peixoto	TAMOIOS - SANTO ANTONIO	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
1050	Rua Santa Luzia Pte 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1052	Rua Bela Vista Pte 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1054	Rua Todos os Santos Pte 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	340,00	PARALELO	2,00	680,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1065	Rua Rio de Janeiro	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	340,00	INTERTRAVADO	2,00	680,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1066	Rua Tubarão	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	ASFALTO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1068	Rua Caçõ	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	50,00	INTERTRAVADO	2,00	100,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1070	Rua do Sol	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	PARALELO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1071	Rua da Lua	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	PARALELO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1084	Rua Pargo Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1087	Rua Alagoas	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1088	Rua Sereias Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	390,00	ASFALTO	2,00	780,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1090	Rua Madureira Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	320,00	ASFALTO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1092	Rua Cabo Frio Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	ASFALTO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1094	Rua Bangu Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	ASFALTO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1096	Rua 22 Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	330,00	PARALELO	2,00	660,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1099	Rua Flamengo Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1102	Rua Samburá	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1107	Rua São Sebastião	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	300,00	PARALELO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1112	Rua Rodrigues de Araujo(Margaridas)	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1113	Travessa 17 de Maio	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	40,00	PARALELO	2,00	80,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,00
1114	Alameda Enzo Ragazzoni Carelli	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	60,00	PARALELO	2,00	120,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1115	Rua das Pacas Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	350,00	ASFALTO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1116	Rua das Pacas Tr 02	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	380,00	ASFALTO	2,00	760,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1117	Travessa 2	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1121	Rua Macaé Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1123	Rua das Raposas Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1125	Rua dos Macacos	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	1.000,00	ASFALTO	2,00	2.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,11
1136	Rua dos Tatus Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1144	Rua das Lontras Pte 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1151	Rua das Lebres Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1159	Rua da Torre Tr 01	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1162	Rua Santa Luzia	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1163	Rua Tatui	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1164	Rua Atum	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1165	Rua Rio de Janeiro	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1166	Rua Tubarão	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1167	Rua do Joá	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE	QDE DE
				A			TOTAL DE PINTURA (m)		(1/60)		(ml)
				B	C = (A*B)		D	E		F=(C*D)/E	
1168	Rua do VG	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1169	Rua da Lua	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1170	Rua do Pargo	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1171	Rua do Surubim	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1172	Rua Badejo	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1173	Rua Uruguai	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1174	Rua Sereia	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1175	Rua Madureira	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1176	Rua Cabo Frio	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1177	Rua José Boer	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1178	Rua Nova Friburgo	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1179	Rua Carapebas	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1180	Rua Netuno	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1181	Rua Dois de Fevereiro	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1182	Rua Sorocaba	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1183	Rua Bandeira	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1184	Rua Bom Pastor	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1185	Rua Delta	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1186	Rua 1	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	PARALELO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1187	Rua Tomás Jobim	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	120,00	PARALELO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1188	Travessa Ribeiro	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1189	Travessa Castelo	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1190	Travessa Sem Nome	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	100,00	INTERTRAVADO	2,00	200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1191	Rua Jorão	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1192	Travessa Sem Nome 02	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	120,00	INTERTRAVADO	2,00	240,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1193	Rua São Jorge	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	130,00	INTERTRAVADO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1194	Rua Sem Nome	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	130,00	INTERTRAVADO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1195	Rua Duque de Caxias	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	130,00	INTERTRAVADO	2,00	260,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,01
1196	Rua Sol e Mar	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	140,00	INTERTRAVADO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1197	Rua Rosa Branca	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	140,00	INTERTRAVADO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1198	Rua Jardim Gomes	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	140,00	PARALELO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1199	Rua Sem Nome 02	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	140,00	INTERTRAVADO	2,00	280,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1200	Rua Belo Horizonte	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1201	Rua Marisco	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1202	Rua Marisco 1	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	150,00	INTERTRAVADO	2,00	300,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1203	Rua Baleia	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	160,00	INTERTRAVADO	2,00	320,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1204	Rua da Praia	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1205	Rua Tamoiros	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1206	Rua Machado	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	170,00	PARALELO	2,00	340,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1207	Rua Robalos	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (ml)	QDE DE PINTORES
				A			C = (A*B)		D		E
1208	Rua Meros	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	190,00	INTERTRAVADO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1209	Rua dos Pescados	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	190,00	INTERTRAVADO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1210	Rua Corvinas	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1211	Rua Linguados	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	200,00	INTERTRAVADO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1212	Rua Namorados	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	240,00	INTERTRAVADO	2,00	480,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1213	Rua Garoupas	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	260,00	INTERTRAVADO	2,00	520,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1214	Rua Badejos	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	280,00	INTERTRAVADO	2,00	560,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1215	Rua Paralela a Av Amaral Peixoto Lado Esquerdo	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	3.600,00	ASFALTO	2,00	7.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,40
1217	Rua Paralela a Av Amaral Peixoto Lado Direito	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	3.600,00	ASFALTO	2,00	7.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,40
1219	Av Beira Mar	TAMOIOS - TAMOIOS	SIMPLES	3.600,00	ASFALTO	2,00	7.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,40
1220	Rua Guiomar Novaes(Capivara) Tr 01	UNAMAR	SIMPLES	850,00	ASFALTO	2,00	1.700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
1221	Rua dos Golfinhos Tr 01	UNAMAR	SIMPLES	750,00	PARALELO	2,00	1.500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,08
1222	Rua José Lucas	UNAMAR	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1224	Rua F	UNAMAR	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1225	Rua S	UNAMAR	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
1226	Av B	UNAMAR	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1227	Rua R	UNAMAR	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
1228	Rua e	UNAMAR	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1229	Rua Q	UNAMAR	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
1230	Rua D	UNAMAR	SIMPLES	180,00	PARALELO	2,00	360,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1231	Rua C	UNAMAR	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
1232	Rua M	UNAMAR	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1233	Rua da Torre TR 01	UNAMAR	SIMPLES	500,00	PARALELO	2,00	1.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,06
1235	Av N	UNAMAR	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1236	Rua O	UNAMAR	SIMPLES	250,00	PARALELO	2,00	500,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1237	Rua P	UNAMAR	SIMPLES	350,00	PARALELO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1238	Rua 16 TR 01	UNAMAR	SIMPLES	200,00	PARALELO	2,00	400,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1240	Rua 14 Tr 01	UNAMAR	SIMPLES	190,00	PARALELO	2,00	380,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,02
1243	Av Quinta	UNAMAR	DUPLA	800,00	ASFALTO	4,00	3.200,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,18
1246	Rua Sinagoga	UNAMAR	SIMPLES	800,00	ASFALTO	2,00	1.600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,09
1253	Rua Pampas	UNAMAR	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1254	Rua Anchovas	UNAMAR	SIMPLES	300,00	INTERTRAVADO	2,00	600,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,03
1255	Rua das Marimbas	UNAMAR	SIMPLES	320,00	INTERTRAVADO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1256	Rua H	UNAMAR	SIMPLES	320,00	PARALELO	2,00	640,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1257	Rua G	UNAMAR	SIMPLES	340,00	INTERTRAVADO	2,00	680,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1258	Rua F	UNAMAR	SIMPLES	350,00	INTERTRAVADO	2,00	700,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1260	Rua e	UNAMAR	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1261	Rua D	UNAMAR	SIMPLES	410,00	PARALELO	2,00	820,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05



COMPANHIA DE SERVIÇO DE CABO FRIO

Avenida Joaquim Nogueira, nº 1.340 – São Cristóvão – Cabo Frio

Região dos Lagos - Estado do Rio de Janeiro

ANEXO XXIII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE PINTURA MANUAL DE MEIO FIO DE VIAS PAVIMENTADAS

ITEM	LOGRADOURO	BAIRRO	TIPO DE LOG	COMPR	TIPO DE PAVIMENTO	No DE SARJETAS	EXTENSÃO TOTAL DE PINTURA (m)	FREQÜÊNCIA	FREQÜÊNCIA (1/60)	PRODUTIVIDADE (m)	QDE DE PINTORES
				A		B	C = (A*B)		D	E	F=(C*D)/E
1262	Rua C	UNAMAR	SIMPLES	420,00	PARALELO	2,00	840,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,05
1263	Rua J	UNAMAR	SIMPLES	400,00	PARALELO	2,00	800,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,04
1264	Av Amaral Peixoto Lado Esquerdo	UNAMAR	SIMPLES	1.500,00	ASFALTO	2,00	3.000,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,17
1266	Av Amaral Peixoto Lado Direito	UNAMAR	SIMPLES	940,00	ASFALTO	2,00	1.880,00	@ 2 meses	0,02	300,00	0,10
TOTAIS							737.724,00				

QUANTIDADE SUB-TOTAL	41,00
QUANTIDADE TOTAL FINAL	41,00

FONTES:

- 1) MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (VERSÃO – FEV/16) - TRIBUNAL DE CONTAL DOS MUNICÍPIOS DE GOIAS.
- 2) CARTILHA DA LIMPEZA URBANA - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO IBAM EM CONVÊNIO COM SNS - SISTEMA NACIONAL DE SANEAMENTO - DO MINISTÉRIO DA AÇÃO SOCIAL.
- 3) SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO.
- 4) GOOGLE INC.

NOTAS

- 1) PRODUÇÃO FUNCIONÁRIO - SEGUNDO O MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (VERSÃO – FEV/16) - TRIBUNAL DE CONTAL DOS MUNICÍPIOS DE GOIAS, OS PINTORES DE MIO FIO POSSUEM RENDIMENTO APROXIMADO DE 300 m/SARJETA/DIA.
- 2) OS FATORES DE FREQÜÊNCIAS ADOTADOS FORAM: 2 EM 2 MESES = 1 /60 = 0,0166