



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

EMOP: 05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
1.0		LIMPEZA DE CALÇADAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL				664.243,15
1.01	20.105.0005-A	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAO	M	317.739,52	0,53	168.401,94
1.02	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	79.434,87	5,47	434.508,73
1.03	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	5.111,04	61.332,48
2.0		SINALIZAÇÃO PREVENTIVA				2.156,40
2.01	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	89,85	2.156,40
3.0		VEÍCULO DE APOIO DOS SERVIÇOS				150.047,04
3.01	19.004.0120-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2,4 LITROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, TRACAO TRASEIRA, EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.056,00	123,78	130.711,68
3.02	19.004.0120-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2,4 LITROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, TRACAO TRASEIRA, EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.056,00	18,31	19.335,36
4.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				40.822,00
4.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	408,22	40.822,00
					SUB-TOTAIS =	857.268,59
					BDI 22% =	188.599,09
					TOTAL GERAL =	1.045.867,68



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

1.0 LIMPEZA DE CALÇADAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL

1.01 20.105.0005-A PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAIO M 317.739,52

N.º	RUAS DE VARRIÇÃO	BAIRRO	COMPR.	FREQUÊNCIA POR ANO	COMPRIMENTO TOTAL POR ANO
1	AV. INDAIAÇÚ	INDUSTRIAL	546,73 M	2	1.093,46 m
2	BECO JOVINO SIQUEIRA	INDUSTRIAL	31,69 M	1	31,69 m
3	RUA ATALIBA DE CARVALHO	INDUSTRIAL	155,51 M	1	155,51 m
4	RUA EMÍDIO JOSÉ DOS REIS	INDUSTRIAL	176,22 M	1	176,22 m
5	RUA EUNICE DAMES PASSOS	INDUSTRIAL	102,58 M	1	102,58 m
6	RUA MAURO FRAZÃO	INDUSTRIAL	246,00 M	1	246,00 m
7	RUA RETIRO SAUDOSO	INDUSTRIAL	371,56 M	1	371,56 m
8	RUA RITA DE CÁSSIA	INDUSTRIAL	132,86 M	1	132,86 m
9	TRAV. ALBERTO CABRAL	INDUSTRIAL	47,57 M	1	47,57 m
10	TRAV. ANÉSIO GASPAR	INDUSTRIAL	252,00 M	2	504,00 m
11	RUA C	PARAÍSO	306,26 M	1	306,26 m
12	RUA MARIA JADERLINA SCHUAB	PARAÍSO	140,91 M	1	140,91 m
13	RUA SEBASTIÃO LANES	PARAÍSO	63,30 M	1	63,30 m
14	RUA SÔNIA MARIA FIGUEIREDO	PARAÍSO	337,20 M	1	337,20 m
15	RUA CEL. JOÃO DE SOUZA CARVALHO	VALE DAS PALMEIRAS	98,24 M	1	98,24 m
16	RUA MARILZA MASSA CONSTANTINO	VALE DAS PALMEIRAS	132,89 M	1	132,89 m
17	RUA RAUL MARCHON DA ROSA	VALE DAS PALMEIRAS	1.044,21 M	2	2.088,42 m
18	AV. GENCIANO RISCADO DA MOTTA	BNH	1.027,48 M	2	2.054,96 m
19	AV. SILAS GASPAR	BNH	1.020,77 M	2	2.041,54 m
20	AV. TRANCREDO MENDES PAIXÃO	BNH	1.007,14 M	2	2.014,28 m
21	RUA MARIA JOSÉ MARMELO DOS SANTOS	BNH	1.241,20 M	2	2.482,40 m
22	RUA AGNALDO MUZZI	BOSQUE DO POETA	156,73 M	1	156,73 m
23	RUA CARLOS LADEIRA DE SOUZA	BOSQUE DO POETA	220,00 M	1	220,00 m
24	RUA DANIEL DE MORAES	BOSQUE DO POETA	125,00 M	1	125,00 m
25	RUA EMÍLIA CORRÊA DE ARAUJO	BOSQUE DO POETA	126,02 M	1	126,02 m
26	ESTRADA ARMANDO AUGUSTO CORRÊA	BOUGAINVILLE II	264,71 M	1	264,71 m
27	RUA FRANKLIN JOSÉ DOS SANTOS	BOUGAINVILLE II	706,88 M	1	706,88 m
28	RUA PRINCESA LEOPOLDINA	BOUGAINVILLE II	964,00 M	1	964,00 m
29	RUA SALOMÃO ELIAS	BOUGAINVILLE II	115,79 M	1	115,79 m
30	RUA HUMBERTO MARINHO	CENTRO ANTIGO	1.463,23 M	2	2.926,46 m
31	RUA LAURA TEIXEIRA DA SILVA	CENTRO ANTIGO	337,50 M	2	675,00 m
32	RUA SALOMÃO GINSBURG	CENTRO ANTIGO	178,53 M	2	357,06 m
33	AV. IONE PACHECO MACHADO	CONDOMÍNIO INDUSTRIAL	106,52 M	1	106,52 m
34	ESTRADA MUNICIPAL	CONDOMÍNIO INDUSTRIAL	142,47 M	1	142,47 m
35	PISTA LATERAL BR 101	CONDOMÍNIO INDUSTRIAL	1.017,34 M	2	2.034,68 m
36	RUA HERIQUE JOSÉ FARIAS	CONDOMÍNIO INDUSTRIAL	175,29 M	1	175,29 m
37	RUA HERMÍNIO MOTA PINTO	CONDOMÍNIO INDUSTRIAL	338,42 M	1	338,42 m
38	HERVAN DE AZEVEDO MUNIZ	HERVAN MUNIZ	66,68 M	1	66,68 m
39	RUA IRACEMA MUNIZ	HERVAN MUNIZ	99,78 M	1	99,78 m
40	RUA ISAUARA RIBEIRO LINHARES	HERVAN MUNIZ	65,84 M	1	65,84 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

41	RUA MANOEL MOTA LINHARES	HERVAN MUNIZ	110,21 M	1	110,21 m
42	RUA ALCEBIADINA DEMIER BRUST	JARDIM APARECIDA	361,92 M	1	361,92 m
43	RUA ANDRÉ PAULINO	JARDIM APARECIDA	233,29 M	1	233,29 m
44	RUA JOSÉ GOMES AMADO SOBRINHO	JARDIM APARECIDA	354,75 M	1	354,75 m
45	RUA LORIVAL DE MENDES RAMOS	JARDIM APARECIDA	152,78 M	1	152,78 m
46	RUA GENI DA CRUZ LEITE	JARDIM CATARINA	567,01 M	1	567,01 m
47	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	JARDIM CATARINA	455,73 M	1	455,73 m
48	RUA SANTA HELENA	JARDIM CATARINA	357,28 M	1	357,28 m
49	AV. DOS BANDEIRANTES OU ANTIGA RUA JOEL SADEMBERG	LOT. PEDRO RATTS	426,18 M	1	426,18 m
50	RUA ANÉSIO GASPAR	LOT. PEDRO RATTS	154,75 M	1	154,75 m
51	RUA EVELY MARIA LOUREIRO RAMOS	LOT. PEDRO RATTS	102,00 M	1	102,00 m
52	RUA MARQUES DE ABREU	LOT. PEDRO RATTS	383,00 M	1	383,00 m
53	RUA NOVA FRIBURGO	LOT. PEDRO RATTS	77,23 M	1	77,23 m
54	RUA OLGA TEIXEIRA	LOT. PEDRO RATTS	280,99 M	1	280,99 m
55	RUA PRESIDENTE KENNEDY	LOT. PEDRO RATTS	490,00 M	1	490,00 m
56	TRAV. ARARIBÓIA	LOT. PEDRO RATTS	80,94 M	1	80,94 m
57	RUA EDUARDO SCHIMIDT	MIRANTE DO POETA	275,79 M	1	275,79 m
58	RUA LOURDES SOARES DA CONCEIÇÃO MIRANDA	MIRANTE DO POETA	150,45 M	1	150,45 m
59	RUA MÁRCIA PORTES VIDAL	MIRANTE DO POETA	249,55 M	1	249,55 m
60	RUA PREF. JOSÉ BICUDO JARDIM	MIRANTE DO POETA	185,27 M	1	185,27 m
61	RUA DOMINGOS BENTO DE BARROS	N.S. DA SAÚDE	627,00 M	1	627,00 m
62	RUA FRANCISCO XAVIER DA MOTTA	N.S. DA SAÚDE	405,00 M	1	405,00 m
63	RUA JAIR BICUDO JARDIM	N.S. DA SAÚDE	160,70 M	1	160,70 m
64	RUA JOAQUIM ARAÚJO	N.S. DA SAÚDE	525,05 M	1	525,05 m
65	RUA JONAS NUNES	N.S. DA SAÚDE	547,29 M	1	547,29 m
66	RUA JOSÉ JORGE	N.S. DA SAÚDE	270,00 M	1	270,00 m
67	RUA JOSÉ REINALDO DE BARROS	N.S. DA SAÚDE	283,63 M	1	283,63 m
68	RUA MARCOS JOSÉ PIMENTEL JARDIM	N.S. DA SAÚDE	123,61 M	1	123,61 m
69	RUA PADRE FRANCISCO MARIA TALLES	N.S. DA SAÚDE	1.183,56 M	3	3.550,68 m
70	RUA PADRE JOSÉ MARIA YANES GARCIA	N.S. DA SAÚDE	943,00 M	2	1.886,00 m
71	RUA PREF. ALPHEU MARCHON	N.S. DA SAÚDE	802,54 M	3	2.407,62 m
72	AV. PERIMETRAL LESTE	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	748,77 M	1	748,77 m
73	AV. PERIMETRAL OESTE	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	637,24 M	1	637,24 m
74	RUA A	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	330,01 M	1	330,01 m
75	RUA ALCIDES TIBURCIO	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	92,24 M	1	92,24 m
76	RUA CMTE ANTÔNIO SEBASTIÃO GARCIA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	60,76 M	1	60,76 m
77	RUA FRANCISCO CARDOSO FRANCO	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	109,98 M	1	109,98 m
78	RUA JOSÉ PEREIRA DA ROSA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	82,39 M	1	82,39 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

79	RAU LUIZ DE SOUZA E SILVA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	122,59 M	1	122,59 m
80	RAU M	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	281,41 M	1	281,41 m
81	RUA NILTA RODRIGUES DE ALMEIDA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	69,46 M	1	69,46 m
82	RUA PESSOINHA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	100,35 M	1	100,35 m
83	RUA SEBASTIÃO DE PEREIRA LIMA	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	74,72 M	1	74,72 m
84	RUA ZENOTH JOCCOUD	PARQUE VALLE DO INDAIASSÚ	759,03 M	1	759,03 m
85	RUA EUNICE RIBEIRO	PEREZ GIDALTE	81,21 M	1	81,21 m
86	RUA GUIOMAR NUNES FARIA	PEREZ GIDALTE	117,62 M	1	117,62 m
87	RUA JOÃO OLIVEIRA	PEREZ GIDALTE	64,94 M	1	64,94 m
88	RUA JOSÉ MACHADO	PEREZ GIDALTE	86,65 M	1	86,65 m
89	RUA JURACY F. PINTO	PEREZ GIDALTE	45,97 M	1	45,97 m
90	RUA NEMÉSIO MACABÚ	PEREZ GIDALTE	52,51 M	1	52,51 m
91	RUA OSCAR DA SILVA JARDIM	PEREZ GIDALTE	100,92 M	1	100,92 m
92	RUA WALDIR PEREIRA DA ROSA	PEREZ GIDALTE	116,68 M	1	116,68 m
93	AV. ANTÔNIO ROCHA FREIRE	PERIMETRAL LESTE	192,68 M	1	192,68 m
94	RUA A	PERIMETRAL LESTE	150,13 M	1	150,13 m
95	RUA C	PERIMETRAL LESTE	148,35 M	1	148,35 m
96	RUA D	PERIMETRAL LESTE	92,28 M	1	92,28 m
97	RUA E	PERIMETRAL LESTE	156,63 M	1	156,63 m
98	RUA F OU JOÃO MAIA	PERIMETRAL LESTE	94,90 M	1	94,90 m
99	RUA G	PERIMETRAL LESTE	116,00 M	1	116,00 m
100	RUA H	PERIMETRAL LESTE	76,80 M	1	76,80 m
101	RUA I	PERIMETRAL LESTE	44,50 M	1	44,50 m
102	RUA J	PERIMETRAL LESTE	250,52 M	1	250,52 m
103	RUA L	PERIMETRAL LESTE	72,27 M	1	72,27 m
104	RUA PAULINA JANDRE PINTO OU RUA B	PERIMETRAL LESTE	108,00 M	1	108,00 m
105	RUA DR. JAIR PONTES PEREIRA	PESSOINHA	102,77 M	1	102,77 m
106	RUA FÁBIO JOSÉ RIBEIRO	PESSOINHA	914,89 M	1	914,89 m
107	RUA MARIA DO ROSÁRIO RIBEIRO	PESSOINHA	215,49 M	1	215,49 m
108	RUA EVARISTO BOUCINHA	PRIMAVERAS	117,60 M	1	117,60 m
109	RUA NOGUEIRA DE SOUZA	PRIMAVERAS	119,37 M	1	119,37 m
110	RUA DURVAL JOAQUIM MELO	SANTA ELY	96,71 M	1	96,71 m
111	RUA HAROLDO GASPAS	SANTA ELY	730,55 M	1	730,55 m
112	RUA JOÃO FERREIRA DA SILVA	SANTA ELY	96,31 M	1	96,31 m
113	RUA MANOEL DE SOUZA PERES	SANTA ELY	359,17 M	1	359,17 m
114	RUA MOZAR SEVILHA	SANTA ELY	354,73 M	1	354,73 m
115	RUA PAULINO QUINTINO LIRA	SANTA ELY	356,42 M	1	356,42 m
116	RUA PORFÍDIO CÂNDIDO DA SILVA	SANTA ELY	96,38 M	1	96,38 m
117	RUA SAULO RAMOS	SANTA ELY	741,55 M	1	741,55 m
118	RUA FLÁVIO JOSÉ DE MOARES	SANTA INÊS	214,77 M	1	214,77 m
119	RUA MANUEL LUIZ DE ANDRADE	SANTA INÊS	74,74 M	1	74,74 m
120	RUA MARIA INÊS	SANTA INÊS	1.467,00 M	2	2.934,00 m
121	RUA PROF. NORMA SUELY XIMENES	SANTA INÊS	80,36 M	1	80,36 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

122	RUA ROBERTO MAURO NASCIMENTO FERREIRA	SANTA INÊS	148,64 M	1	148,64 m
123	RUA LUIZ ALMEIDA STARNECK	SANTA TEREZA	257,90 M	1	257,90 m
124	RUA OSVALDO JOSÉ SANTOS	SANTA TEREZA	206,72 M	1	206,72 m
125	RUA ALBERTO VIDAL RAMOS	SÃO SEBASTIÃO	735,50 M	1	735,50 m
126	RUA AMBROZINA VIEIRA RAMOS	SÃO SEBASTIÃO	238,39 M	1	238,39 m
127	RUA GERINO SILVA	SÃO SEBASTIÃO	697,81 M	2	1.395,62 m
128	RUA GERTRUDES ESTARNECK DA SILVA	SÃO SEBASTIÃO	205,58 M	1	205,58 m
129	RUA ITAMAR RAMOS DOS SANTOS	SÃO SEBASTIÃO	109,37 M	1	109,37 m
130	RUA JAIR GIVIGIER	SÃO SEBASTIÃO	322,39 M	1	322,39 m
131	RUA LUCIANO SOARES	SÃO SEBASTIÃO	413,17 M	2	826,34 m
132	RUA NERITO ROSA	SÃO SEBASTIÃO	410,67 M	1	410,67 m
133	RUA PROJETADA 6	SÃO SEBASTIÃO	134,59 M	1	134,59 m
134	RUA RAMON MACHADO COSTA	SÃO SEBASTIÃO	563,00 M	2	1.126,00 m
135	RUA THIAGO DINIZ MONTEIRO	SÃO SEBASTIÃO	211,91 M	1	211,91 m
136	RUA TÚLIO ANTÔNIO PEREIRA RAMOS FILHO	SÃO SEBASTIÃO	688,19 M	2	1.376,38 m
137	AV. DOS BANDEIRANTES	SOCIEDADE FLUMINENSE	178,00 M	1	178,00 m
138	BR 101 MARGEM	SOCIEDADE FLUMINENSE	301,56 M	1	301,56 m
139	RUA ARI FRAZÃO	SOCIEDADE FLUMINENSE	351,83 M	1	351,83 m
140	RUA FRANCISCO LOPES	SOCIEDADE FLUMINENSE	490,13 M	1	490,13 m
141	RUA LOEÔNCIO CAPIVARI	SOCIEDADE FLUMINENSE	211,43 M	1	211,43 m
142	RUA MARCOS GARCIA	SOCIEDADE FLUMINENSE	109,42 M	1	109,42 m
143	RUA MÁRIO COSTA	SOCIEDADE FLUMINENSE	690,48 M	1	690,48 m
144	RUA MATHIAS NETO	SOCIEDADE FLUMINENSE	93,36 M	1	93,36 m
145	RUA MIGUEL JORGE	SOCIEDADE FLUMINENSE	555,47 M	1	555,47 m
146	RUA NAHYLDO CARVALHO MACABÚ	SOCIEDADE FLUMINENSE	639,89 M	2	1.279,78 m
147	RUA NILO PEÇANHA	SOCIEDADE FLUMINENSE	513,66 M	2	1.027,32 m
148	RUA OSVALDO CRUZ	SOCIEDADE FLUMINENSE	439,43 M	2	878,86 m
149	RUA PADRE ANCHIETA	SOCIEDADE FLUMINENSE	723,55 M	3	2.170,65 m
150	RUA SILVA JARDIM	SOCIEDADE FLUMINENSE	315,29 M	2	630,58 m
151	RUA WALDENIR HERINGUER DA SILVA	SOCIEDADE FLUMINENSE	792,99 M	2	1.585,98 m
152	RUA ARMINDO JÚLIO MOZER	SOCIEDADE FLUMINENSE CHÁCARAS	143,68 M	1	143,68 m
153	RUA IZALTINO ANTÔNIO DA SILVA	SOCIEDADE FLUMINENSE CHÁCARAS	425,17 M	1	425,17 m
154	TRAV. IZALTINO ANTÔNIO DA SILVA	SOCIEDADE FLUMINENSE CHÁCARAS	158,59 M	1	158,59 m
155	RUA ARTHUR AZEVEDO WERNECK	VILA MATARUNA	450,05 M	1	450,05 m
156	RUA JOAQUIM NUNES DA ROSA	VILA MATARUNA	294,03 M	1	294,03 m
157	RUA OSCAR CARVALHO JARDIM	VILA MATARUNA	553,44 M	1	553,44 m
158	RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA	VILA MATARUNA	1.356,00 M	3	4.068,00 m
159	RUA PREF. ADENOR PEDRO JACOUD	VILA MATARUNA	599,06 M	1	599,06 m
160	RUA PREF. CARLOS HONÓRIO BERBERT	VILA MATARUNA	378,67 M	1	378,67 m
161	RUA RODOLFO MOTTA	VILA MATARUNA	768,00 M	2	1.536,00 m
162	RUA TENENTE JOÃO DOS SANTOS PESSOA	VILA MATARUNA	710,26 M	1	710,26 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

163	RUA ZORABEL ALVES BARREIRA	VILA MATARUNA	558,14 M	1	558,14 m
164	RUA ANTÔNIO FARIA	VILLAGE DO POETA	127,20 M	1	127,20 m
165	RUA ANINO MACHADO FRAGA	VILLAGE DO POETA	177,60 M	1	177,60 m
166	RUA C	VILLAGE DO POETA	30,40 M	1	30,40 m
167	RUA CARLOS ROBERTO MARCHON	VILLAGE DO POETA	98,22 M	1	98,22 m
168	RUA EDENIR ROSA	VILLAGE DO POETA	180,54 M	1	180,54 m
169	RUA FÉLIX GIMENES	VILLAGE DO POETA	108,41 M	1	108,41 m
170	RUA GENÉSIA MARINHO DOS SANTOS	VILLAGE DO POETA	188,13 M	1	188,13 m
171	RUA JAIRO GASPAS	VILLAGE DO POETA	211,15 M	1	211,15 m
172	RUA JOÃO MOZATO	VILLAGE DO POETA	36,62 M	1	36,62 m
173	RUA JOSÉ M. BROMBILHA	VILLAGE DO POETA	47,53 M	1	47,53 m
174	RUA MÁRCIA JORGE LAGE	VILLAGE DO POETA	152,50 M	1	152,50 m
175	RUA MARIA A. DA COSTA	VILLAGE DO POETA	47,34 M	1	47,34 m
176	RUA MARIA AMÉLIA TEIXEIRA	VILLAGE DO POETA	158,70 M	1	158,70 m
177	RUA MARIA B. ABREU	VILLAGE DO POETA	115,41 M	1	115,41 m
178	RUA NILTON CARVALHO	VILLAGE DO POETA	56,77 M	1	56,77 m
179	RUA NOÊMIA F. DA SILVA	VILLAGE DO POETA	32,26 M	1	32,26 m
180	RUA ROSENDO PASSOS	VILLAGE DO POETA	128,48 M	1	128,48 m
181	RUA SEBASTIÃO P. LIMA	VILLAGE DO POETA	114,85 M	1	114,85 m
182	RUA VIVALDO MENEZES	VILLAGE DO POETA	77,01 M	1	77,01 m
183	RUA ALBERTO SIMÕES MENEZES	VISTA ALEGRE	96,25 M	1	96,25 m
184	RUA AGGEU MELO CUNHA	VISTA ALEGRE	101,84 M	1	101,84 m
185	RUA ALCINO GASPAS	VISTA ALEGRE	96,60 M	1	96,60 m
186	RUA AZORIMBRA MOREIRA VIEIRA	VISTA ALEGRE	93,16 M	1	93,16 m
187	RUA BENEDITO GALVÃO	VISTA ALEGRE	95,40 M	1	95,40 m
188	RUA EULÁLIO ACÁCIO MOZER	VISTA ALEGRE	97,19 M	1	97,19 m
189	RUA JESUEL SIMÕES MENEZES	VISTA ALEGRE	94,85 M	1	94,85 m
190	RUA LUIZ PINTO DA FONSECA	VISTA ALEGRE	98,70 M	1	98,70 m
191	RUA TEÓFILO B. VASCONCELOS	VISTA ALEGRE	125,00 M	1	125,00 m
192	RUA VANOR DA SILVA CAMPELO	VISTA ALEGRE	681,96 M	1	681,96 m
204	AV. MÁRCILIO DIAS (ORLA PRAIA)	BARRA DE SÃO JOÃO	1.158,11 M	3	3.474,33 m
205	AV. MARICÁ	BARRA DE SÃO JOÃO	1.205,00 M	3	3.615,00 m
208	RUA JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	248,91 M	1	248,91 m
209	PRAÇA DAS PRIMAVERAS	BARRA DE SÃO JOÃO	303,27 M	1	303,27 m
210	ROD. AMARAL PEIXOTO DA PATRUHA ATÉ O HOSPITAL	BARRA DE SÃO JOÃO	1.214,55 M	3	3.643,65 m
211	ROD. AMARAL PEIXOTO DA R. SALGADO FILHO ATÉ A PONTE	BARRA DE SÃO JOÃO	1.201,23 M	1	1.201,23 m
212	ROD. AMARAL PEIXOTO DO HOSPITAL ATÉ R. SALGADO FILHO	BARRA DE SÃO JOÃO	1.482,40 M	3	4.447,20 m
213	RUA 15 DE NOVEMBRO	BARRA DE SÃO JOÃO	346,19 M	1	346,19 m
214	RUA 2	BARRA DE SÃO JOÃO	206,91 M	1	206,91 m
215	RUA 21 DE ABRIL	BARRA DE SÃO JOÃO	307,94 M	1	307,94 m
216	RUA 4	BARRA DE SÃO JOÃO	178,28 M	1	178,28 m
217	RUA 5	BARRA DE SÃO JOÃO	37,57 M	1	37,57 m
218	RUA 6	BARRA DE SÃO JOÃO	121,32 M	1	121,32 m
219	RUA 7 DE SETEMBRO	BARRA DE SÃO JOÃO	266,05 M	1	266,05 m
220	RUA A VALSA	BARRA DE SÃO JOÃO	325,20 M	1	325,20 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

221	RUA AFONSO CASEIRO DE CASTRO	BARRA DE SÃO JOÃO	161,09 M	1	161,09 m
222	RUA ALMIRANTE BARROSO	BARRA DE SÃO JOÃO	154,78 M	1	154,78 m
223	RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ	BARRA DE SÃO JOÃO	118,24 M	1	118,24 m
224	RUA AMARO JOAQUIM DE FREITAS (RUA 1)	BARRA DE SÃO JOÃO	208,77 M	1	208,77 m
225	RUA ANA CARDOSO DE CASTRO	BARRA DE SÃO JOÃO	225,91 M	1	225,91 m
226	RUA ANDRADE SILVA	BARRA DE SÃO JOÃO	1.691,40 M	3	5.074,20 m
227	RUA ARISTOBOLO PELODAN	BARRA DE SÃO JOÃO	269,74 M	1	269,74 m
228	RUA AMÓBIO CHAGAS	BARRA DE SÃO JOÃO	216,67 M	1	216,67 m
229	RUA AMÓBIO FRANCISCO DE FREITAS	BARRA DE SÃO JOÃO	99,41 M	1	99,41 m
230	RUA ATHANAGILDA	BARRA DE SÃO JOÃO	107,94 M	1	107,94 m
231	RUA ATUM	BARRA DE SÃO JOÃO	744,78 M	1	744,78 m
232	RUA AUGUSTO PINTO LIMA	BARRA DE SÃO JOÃO	200,52 M	1	200,52 m
233	RUA B	BARRA DE SÃO JOÃO	268,98 M	1	268,98 m
234	RUA BADEJO	BARRA DE SÃO JOÃO	597,31 M	1	597,31 m
235	RUA BENEDITO BORGES	BARRA DE SÃO JOÃO	102,85 M	1	102,85 m
236	RUA BERNADO GOMES	BARRA DE SÃO JOÃO	606,41 M	1	606,41 m
237	RUA CARLOS HONÓRIO BERBERT	BARRA DE SÃO JOÃO	480,15 M	1	480,15 m
238	RUA CASIMIRO DE ABREU	BARRA DE SÃO JOÃO	362,03 M	1	362,03 m
239	RUA CESÁRIO ALVIN	BARRA DE SÃO JOÃO	249,00 M	1	249,00 m
240	RUA COMÉLIO CURVELO BORGES	BARRA DE SÃO JOÃO	112,47 M	1	112,47 m
241	RUA CORVINA	BARRA DE SÃO JOÃO	762,91 M	1	762,91 m
242	RUA DA CRUZ	BARRA DE SÃO JOÃO	464,37 M	1	464,37 m
243	RUA DA PRAÇA	BARRA DE SÃO JOÃO	81,90 M	1	81,90 m
244	RUA DESEJOS	BARRA DE SÃO JOÃO	324,64 M	1	324,64 m
245	RUA DESEMBARGADOR MARGARINO TORRES	BARRA DE SÃO JOÃO	223,13 M	1	223,13 m
246	RUA DINIRAH MENDONÇA	BARRA DE SÃO JOÃO	424,31 M	1	424,31 m
247	RUA DO TELÉGRAFO	BARRA DE SÃO JOÃO	369,00 M	1	369,00 m
248	RUA DOMINGOS TEIXEIRA VIANA (RUA 3)	BARRA DE SÃO JOÃO	260,00 M	1	260,00 m
249	RUA DOURADO	BARRA DE SÃO JOÃO	628,33 M	1	628,33 m
250	RUA DR. OTÁVIO MOREIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	447,00 M	1	447,00 m
251	RUA DR. SÁ PINTO	BARRA DE SÃO JOÃO	358,44 M	1	358,44 m
252	RUA EDUARDO LOPES	BARRA DE SÃO JOÃO	147,51 M	1	147,51 m
253	RUA ELMIRA COSTA BASTOS	BARRA DE SÃO JOÃO	109,78 M	1	109,78 m
254	RUA ELZÉBIO DOS SANTOS	BARRA DE SÃO JOÃO	132,70 M	1	132,70 m
255	RUA EPITÁCIO PESSOA	BARRA DE SÃO JOÃO	279,44 M	1	279,44 m
256	RUA ESPADA	BARRA DE SÃO JOÃO	587,46 M	1	587,46 m
257	RUA FANECA	BARRA DE SÃO JOÃO	840,23 M	1	840,23 m
258	RUA FRANCISCO PORTO	BARRA DE SÃO JOÃO	138,17 M	1	138,17 m
259	RUA FRANCISCO SALLES MALHEIROS	BARRA DE SÃO JOÃO	199,37 M	1	199,37 m
260	RUA FREDERICO SILVA COUTO	BARRA DE SÃO JOÃO	699,02 M	1	699,02 m
261	RUA GAROUPA	BARRA DE SÃO JOÃO	942,08 M	1	942,08 m
262	RUA GENERAL CASTRO GUIMARÃES	BARRA DE SÃO JOÃO	408,82 M	1	408,82 m
263	RUA GILIARDI PEREIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	279,66 M	1	279,66 m
264	RUA HADOQUE	BARRA DE SÃO JOÃO	543,90 M	1	543,90 m
265	RUA HAIDEIA	BARRA DE SÃO JOÃO	686,15 M	1	686,15 m
266	RUA HÉLIO PESTANA DE ARAUJO (RUA PIABINHA)	BARRA DE SÃO JOÃO	493,90 M	1	493,90 m
267	RUA HEROTILDE TARDELLI MOREIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	339,83 M	1	339,83 m
268	RUA ILUSÃO	BARRA DE SÃO JOÃO	470,00 M	1	470,00 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

269	RUA INFÂNCIA	BARRA DE SÃO JOÃO	240,71 M	1	240,71 m
270	RUA JAÚ	BARRA DE SÃO JOÃO	193,78 M	1	193,78 m
271	RUA JERONIMO GONÇALVES	BARRA DE SÃO JOÃO	561,23 M	1	561,23 m
272	RUA JORGE SILVA	BARRA DE SÃO JOÃO	738,56 M	1	738,56 m
273	RUA JOSÉ INÁCIO MACEDO (RUA 1A)	BARRA DE SÃO JOÃO	210,03 M	1	210,03 m
274	RUA JOSÉ VIVACQUA VIEIRA (BECO DO ABRICÓ)	BARRA DE SÃO JOÃO	65,59 M	1	65,59 m
275	RUA JURITI	BARRA DE SÃO JOÃO	334,86 M	1	334,86 m
276	RUA K	BARRA DE SÃO JOÃO	315,00 M	1	315,00 m
277	RUA LAIZE TARDELLI PORTO	BARRA DE SÃO JOÃO	94,25 M	1	94,25 m
278	RUA LEMBRANÇA	BARRA DE SÃO JOÃO	178,76 M	1	178,76 m
279	RUA LEOPOLDINO MEDEIROS	BARRA DE SÃO JOÃO	109,63 M	1	109,63 m
280	RUA LILIA PEREIRA DA SILVA	BARRA DE SÃO JOÃO	90,35 M	1	90,35 m
281	RUA LINGUADO	BARRA DE SÃO JOÃO	425,15 M	1	425,15 m
282	RUA LUIZ ROCHA	BARRA DE SÃO JOÃO	90,99 M	1	90,99 m
283	RUA MAJOR SAMUEL BARREIRAS	BARRA DE SÃO JOÃO	137,82 M	1	137,82 m
284	RUA MANJUBINHA	BARRA DE SÃO JOÃO	240,00 M	1	240,00 m
285	RUA MANUEL DUARTE MONTEIRO	BARRA DE SÃO JOÃO	231,88 M	1	231,88 m
286	RUA MANUEL LUIZ CARDOSO	BARRA DE SÃO JOÃO	116,37 M	1	116,37 m
287	RUA MARILDA PASCOAL GONÇALVES	BARRA DE SÃO JOÃO	164,03 M	1	164,03 m
288	RUA MEUS 8 ANOS	BARRA DE SÃO JOÃO	323,90 M	1	323,90 m
289	RUA NAMORADO	BARRA DE SÃO JOÃO	421,89 M	1	421,89 m
290	RUA NOEBEL GOMES	BARRA DE SÃO JOÃO	103,32 M	1	103,32 m
291	RUA NILO DE VASCONCELOS	BARRA DE SÃO JOÃO	127,31 M	1	127,31 m
292	RUA NILO PEÇANHA	BARRA DE SÃO JOÃO	224,65 M	1	224,65 m
293	RUA OLHETE	BARRA DE SÃO JOÃO	295,00 M	1	295,00 m
294	RUA PRIMAVERAS	BARRA DE SÃO JOÃO	306,00 M	1	306,00 m
295	RUA PROF. SOUZA DA SILVEIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	567,85 M	1	567,85 m
296	RUA QUEIXUMES	BARRA DE SÃO JOÃO	230,00 M	1	230,00 m
297	RUA QUIMERA	BARRA DE SÃO JOÃO	59,69 M	1	59,69 m
298	RUA QUINTINO BOCAIUVA	BARRA DE SÃO JOÃO	141,43 M	1	141,43 m
299	RUA ROBALO	BARRA DE SÃO JOÃO	137,01 M	1	137,01 m
300	RUA RODOVALHO LEITE	BARRA DE SÃO JOÃO	113,88 M	1	113,88 m
301	RUA RUBENS FIALHO	BARRA DE SÃO JOÃO	147,42 M	1	147,42 m
302	RUA SALGADO FILHO	BARRA DE SÃO JOÃO	400,16 M	1	400,16 m
303	RUA SANTO ANTÔNIO	BARRA DE SÃO JOÃO	376,04 M	1	376,04 m
304	RUA SÃO JOÃO	BARRA DE SÃO JOÃO	988,89 M	1	988,89 m
305	RUA SÃO PAULO	BARRA DE SÃO JOÃO	608,21 M	1	608,21 m
306	RUA SÃO SEBASTIÃO	BARRA DE SÃO JOÃO	353,00 M	1	353,00 m
307	RUA SAUDADES	BARRA DE SÃO JOÃO	180,80 M	1	180,80 m
308	RUA SEBASTIÃO DUARTE MONTEIRO	BARRA DE SÃO JOÃO	264,02 M	1	264,02 m
309	RUA SEGREDOS	BARRA DE SÃO JOÃO	253,17 M	1	253,17 m
310	RUA SERAFIN TEIXEIRA BASTOS	BARRA DE SÃO JOÃO	254,13 M	1	254,13 m
311	RUA SILVIO MEDEIROS	BARRA DE SÃO JOÃO	369,29 M	1	369,29 m
312	RUA SOL E MAR	BARRA DE SÃO JOÃO	758,00 M	1	758,00 m
313	RUA SUSPIROS	BARRA DE SÃO JOÃO	90,28 M	1	90,28 m
314	RUA TAINHA	BARRA DE SÃO JOÃO	465,33 M	1	465,33 m
315	RUA TEÓCRITO LESSA	BARRA DE SÃO JOÃO	240,43 M	1	240,43 m
316	RUA VENINA	BARRA DE SÃO JOÃO	687,84 M	1	687,84 m
317	RUA WELLINGTON BORGES	BARRA DE SÃO JOÃO	292,03 M	1	292,03 m
318	RUA XAVIER DA SILVEIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	330,71 M	1	330,71 m
319	RUA XV DE NOVEMBRO	BARRA DE SÃO JOÃO	735,00 M	1	735,00 m
320	TRAV. ANDRADE SILVA	BARRA DE SÃO JOÃO	106,18 M	1	106,18 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

321	TRAV. BENINA DE SOUZA PEREIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	62,33 M	1	62,33 m
322	TRAV. CESÁRIO ALVIN	BARRA DE SÃO JOÃO	33,32 M	1	33,32 m
323	TRAV. DE PEDESTRES	BARRA DE SÃO JOÃO	68,46 M	1	68,46 m
324	TRAV. ILUSÃO	BARRA DE SÃO JOÃO	60,20 M	1	60,20 m
325	TRAV. MARIA ROSA BATISTA	BARRA DE SÃO JOÃO	36,81 M	1	36,81 m
326	TRAV. OTÁVIO MOREIRA	BARRA DE SÃO JOÃO	45,11 M	1	45,11 m
327	TRAV. SÃO JOÃO	BARRA DE SÃO JOÃO	86,40 M	1	86,40 m
328	RUA JOSÉ DE ANDRADE	BARRA DE SÃO JOÃO	246,87 M	1	246,87 m
329	RUA SANTO ANTÔNIO	BARRA DE SÃO JOÃO	127,59 M	1	127,59 m
330	RUA BOA ESPERANÇA	BOA ESPERANÇA, PROF. SOUZA	655,15 M	2	1.310,30 m
331	RUA CÂNDIDO PIMENTEL	BOA ESPERANÇA, PROF. SOUZA	241,56 M	2	483,12 m
332	RUA EFRAIN RODRIGUES	BOA ESPERANÇA, PROF. SOUZA	239,59 M	2	479,18 m
333	RUA GONÇALVES FREITAS	BOA ESPERANÇA, PROF. SOUZA	229,00 M	2	458,00 m
334	RUA JOVINIANO COELHO	BOA ESPERANÇA, PROF. SOUZA	209,07 M	2	418,14 m
335	RUA 13 DE MAIO	PROF. SOUZA	81,31 M	1	81,31 m
336	RUA 21 DE ABRIL	PROF. SOUZA	162,08 M	1	162,08 m
337	RUA ANTÔNIO SIMÃO	PROF. SOUZA	253,67 M	1	253,67 m
338	RUA ARMANDO MARCIANO DE SÁ	PROF. SOUZA	150,00 M	1	150,00 m
339	RUA BENEDITO PIO DE SOUZA	PROF. SOUZA	508,77 M	1	508,77 m
340	RUA DAUCY ANTÔNIO DA SILVA	PROF. SOUZA	79,86 M	1	79,86 m
341	RUA ENIR AMARAL DE SOUZA	PROF. SOUZA	249,27 M	1	249,27 m
342	RUA GETÚLIO MOURA	PROF. SOUZA	75,31 M	1	75,31 m
343	RUA JOÃO SOARES	PROF. SOUZA	1.148,00 M	2	2.296,00 m
344	RUA JOSÉ GERALDO DA SILVA	PROF. SOUZA	111,73 M	1	111,73 m
345	RUA JOVELINO RODRIGUES DOS SANTOS	PROF. SOUZA	500,29 M	1	500,29 m
346	RUA MANOEL NIVA DE ANDRADE	PROF. SOUZA	158,06 M	1	158,06 m
347	RUA NELSON ESTEVÃO PEIXOTO	PROF. SOUZA	85,19 M	1	85,19 m
348	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA	PROF. SOUZA	338,58 M	1	338,58 m
349	RUA OLEGÁRIO LUIZ DE MELO	PROF. SOUZA	157,32 M	1	157,32 m
350	RUA OSVALDO ALVES DE CARVALHO	PROF. SOUZA	118,31 M	1	118,31 m
351	RUA PROFESSOR	PROF. SOUZA	191,00 M	1	191,00 m
352	RUA PROJETADA C	PROF. SOUZA	152,52 M	1	152,52 m
353	RUA RAIMUNDO SOBRINHO	PROF. SOUZA	29,36 M	1	29,36 m
354	RUA RICARDO SOUZA	PROF. SOUZA	51,99 M	1	51,99 m
355	RUA SANTA ANGÉLICA	PROF. SOUZA	328,52 M	1	328,52 m
356	RUA SANTA HELENA	PROF. SOUZA	74,01 M	1	74,01 m
357	RUA SANTA ISABEL	PROF. SOUZA	75,88 M	1	75,88 m
358	RUA SÃO JOÃO	PROF. SOUZA	199,43 M	1	199,43 m
359	RUA SÃO SEBASTIÃO	PROF. SOUZA	104,35 M	1	104,35 m
360	RUA THEODOMITO DE OLIVEIRA	PROF. SOUZA	150,71 M	1	150,71 m
361	RUA V	PROF. SOUZA	157,77 M	1	157,77 m
362	AV. LAURITA	RIO DOURADO	311,16 M	1	311,16 m
363	ESTRADA TRIMONTE	RIO DOURADO	1.018,00 M	2	2.036,00 m
364	RUA ALCIDES LINO	RIO DOURADO	77,60 M	1	77,60 m



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

365	RUA CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA	RIO DOURADO	133,68 M	1	133,68 m
366	RUA CARLOS AUGUSTO	RIO DOURADO	126,50 M	1	126,50 m
367	RUA CARLOS FERREIRA LOPES	RIO DOURADO	100,00 M	1	100,00 m
368	RUA EVARISTO RODRIGUES	RIO DOURADO	137,97 M	1	137,97 m
369	RUA JOÃO VICENTE	RIO DOURADO	72,12 M	1	72,12 m
370	RUA JOSÉ BICUDO JARDIM	RIO DOURADO	595,00 M	1	595,00 m
371	RUA LEOPOLDO SALLES	RIO DOURADO	182,00 M	1	182,00 m
372	RUA MANOEL DA CRUZ COUTINHO	RIO DOURADO	148,96 M	1	148,96 m
373	RUA MANOEL MARCIANO SOARES	RIO DOURADO	110,26 M	1	110,26 m
374	RUA MARCOS VEIGA	RIO DOURADO	688,79 M	1	688,79 m
375	RUA MARIA APARECIDA CASTILHO	RIO DOURADO	136,92 M	1	136,92 m
376	RUA MARTINS PASCOAL	RIO DOURADO	145,00 M	1	145,00 m
377	RUA MOACIR AZEVEDO	RIO DOURADO	61,86 M	1	61,86 m
378	RUA MOYSES SANTOS	RIO DOURADO	714,66 M	1	714,66 m
379	RUA PÉRICLES COUTINHO	RIO DOURADO	327,84 M	1	327,84 m
380	RUA SEBASTIÃO RAMOS	RIO DOURADO	87,30 M	1	87,30 m
381	RUA VALDEMAR SOUZA DUARTE	RIO DOURADO	125,61 M	1	125,61 m
TOTAL DE COMPRIMENTO DE RUAS =					158.869,76 m
TOTAL DE COMPRIMENTO DE MEIO-FIO =					317.739,52 m

1.02 05.001.0360-A LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS M2 79.434,87

LIMPEZA DE CALÇADAS COMPR. LARGURA LADOS
25% DO MEIO-FIO = 79.434,87 x 0,50 x 2,00 = **79.434,87 M2**

1.03 05.105.0126-A MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS MES 12,00

Meses
12

2.0 SINALIZAÇÃO PREVENTIVA

2.01 02.030.0005-A PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO UN 24,00

Equipes Placas
6 x 4 = **24 UN**

3.0 VEÍCULO DE APOIO DOS SERVIÇOS

3.01 19.004.0120-C CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2,4 LITROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, TRACAO TRASEIRA, EXCLUSIVO MOTORISTA H 1.056,00

Horas/mês Meses Produtividade
176,00 x 12 = 2112 H x 50% = **1.056,00 H**

3.02 19.004.0120-E CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2,4 LITROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, TRACAO TRASEIRA, EXCLUSIVO MOTORISTA H 1.056,00



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

Horas/mês Meses Produtividade
176,00 x 12 = 2112 H x 50% = 1.056,00 H

4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
4.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UR	100,00

Valor da Obra sem BDI e Adm. Local = R\$ 816.446,59 X 5 % / 100 UR = R\$ 408,22 (Valor Unitário)



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



**PREFEITURA DE
CASIMIRO
DE ABREU**
COM VOCÊ E POR VOCÊ, SEMPRE!

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Serviços Públicos e Transportes

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL.

ENDEREÇO: TODO O MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU-RJ.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias

ETAPAS DE EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DO FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	SUB TOTAIS	%	1.ª MEDIÇÃO		2.ª MEDIÇÃO		3.ª MEDIÇÃO		4.ª MEDIÇÃO		5.ª MEDIÇÃO		6.ª MEDIÇÃO	
				30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%
1.0	LIMPEZA DE CALÇADAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL	664.243,15	77,48%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%
2.0	SINALIZAÇÃO PREVENTIVA	2.156,40	0,25%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%
3.0	VEÍCULO DE APOIO DOS SERVIÇOS	150.047,04	17,51%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	40.822,00	4,76%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%
	TOTAL (R\$) =	857.268,59	100,00%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%
	BDI (22%) =	188.599,09		15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%
	TOTAL GERAL (R\$) =	1.045.867,68	100,00%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%
	ACUMULADO =			87.155,64	8,33%	174.311,28	16,67%	261.466,92	25,00%	348.622,56	33,33%	435.778,20	41,67%	522.933,84	50,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	SUB TOTAIS	%	7.ª MEDIÇÃO		8.ª MEDIÇÃO		9.ª MEDIÇÃO		10.ª MEDIÇÃO		11.ª MEDIÇÃO		12.ª MEDIÇÃO	
				210 DIAS	%	240 DIAS	%	270 DIAS	%	300 DIAS	%	330 DIAS	%	360 DIAS	%
1.0	LIMPEZA DE CALÇADAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL	664.243,15	77,48%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,60	6,46%	55.353,55	6,46%
2.0	SINALIZAÇÃO PREVENTIVA	2.156,40	0,25%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%	179,70	0,02%
3.0	VEÍCULO DE APOIO DOS SERVIÇOS	150.047,04	17,51%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%	12.503,92	1,46%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	40.822,00	4,76%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,83	0,40%	3.401,87	0,40%
	TOTAL (R\$) =	857.268,59	100,00%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,05	8,33%	71.439,04	8,33%
	BDI (22%) =	188.599,09		15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,59	8,33%	15.716,60	8,33%
	TOTAL GERAL (R\$) =	1.045.867,68	100,00%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%	87.155,64	8,33%
	ACUMULADO =			610.089,48	58,33%	697.245,12	66,67%	784.400,76	75,00%	871.556,40	83,33%	958.712,04	91,67%	1.045.867,68	100,00%