

Desenho 003.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Líbano, altura do nº16 - Construção de 2 (duas) lombadas tipo B. Largura da Via 8,20m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	1,48	R\$ 3.161,12	R\$ 4.678,46
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,12	R\$ 156,94	R\$ 1.274,35
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	4	R\$ 538,06	R\$ 2.152,24
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	5	R\$ 112,10	R\$ 560,50
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 004.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Líbano, altura do poste C1739 - Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 8,20m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,74	R\$ 3.161,12	R\$ 2.339,23
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	4,06	R\$ 156,94	R\$ 637,18
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 005.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Alameda 01 - próximo a Guarda Municipal - poste C2646 - Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,40m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,52	R\$ 3.161,12	R\$ 7.966,02
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	9,04	R\$ 156,94	R\$ 1.418,74
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	1	R\$ 201,77	R\$ 201,77
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	1	R\$ 336,29	R\$ 336,29
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	1	R\$ 538,06	R\$ 538,06
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	1	R\$ 336,29	R\$ 336,29
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	1	R\$ 112,10	R\$ 112,10
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 006.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Alameda 01 - próximo a Guarda Municipal - poste C2638 - Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,40m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,52	R\$ 3.161,12	R\$ 7.966,02
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	9,04	R\$ 156,94	R\$ 1.418,74
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	1	R\$ 201,77	R\$ 201,77
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	1	R\$ 336,29	R\$ 336,29
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	1	R\$ 538,06	R\$ 538,06
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	1	R\$ 336,29	R\$ 336,29
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	1	R\$ 112,10	R\$ 112,10
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 007.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Pirahy, nº 45 - Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 8,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,73	R\$ 3.161,12	R\$ 2.307,62
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	4,01	R\$ 156,94	R\$ 629,33
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 008.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Pirahy, nº 212 - Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 7,49m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,67	R\$ 3.161,12	R\$ 2.117,95
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,71	R\$ 156,94	R\$ 582,25
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 009.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Jamaica, nº 169 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,83m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,35	R\$ 3.161,12	R\$ 7.428,63
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	9,56	R\$ 156,94	R\$ 1.500,35
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 010.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Austrália, nº 43 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 6,70m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,6	R\$ 3.161,12	R\$ 1.896,67
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,32	R\$ 156,94	R\$ 521,04
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 011.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Cabreúva, altura do poste nº C0953 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,83m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,18	R\$ 3.161,12	R\$ 6.891,24
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,85	R\$ 156,94	R\$ 1.388,92
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	5	R\$ 112,10	R\$ 560,50
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	1	R\$ 67,26	R\$ 67,26

Desenho 012.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Cabreúva, n° 217 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,13	R\$ 3.161,12	R\$ 6.733,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,67	R\$ 156,94	R\$ 1.360,67
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 013.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Cabreúva, n° 349 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,13	R\$ 3.161,12	R\$ 6.733,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,67	R\$ 156,94	R\$ 1.360,67
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	2	R\$ 112,10	R\$ 224,20
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	8	R\$ 67,26	R\$ 538,08

Desenho 014.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Cabreúva, n° 710 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,57	R\$ 3.161,12	R\$ 1.801,84
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,12	R\$ 156,94	R\$ 489,65
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 015.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Cabreúva, n° 955 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,13	R\$ 3.161,12	R\$ 6.733,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,67	R\$ 156,94	R\$ 1.360,67
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	1	R\$ 201,77	R\$ 201,77
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	1	R\$ 112,10	R\$ 112,10
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	5	R\$ 67,26	R\$ 336,30

Desenho 016.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Otília lansem Castaldi, n°100 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,73	R\$ 3.161,12	R\$ 8.629,86
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,11	R\$ 156,94	R\$ 1.743,60
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 017.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Otília lansem Castaldi, altura do poste n° C1634 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,73	R\$ 3.161,12	R\$ 8.629,86
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,11	R\$ 156,94	R\$ 1.743,60
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 018.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Via Antônio Mesquita Togni - trecho 1 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 6,00m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,54	R\$ 3.161,12	R\$ 1.707,00
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	2,97	R\$ 156,94	R\$ 466,11
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 019.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Via Antônio Mesquita Togni - trecho 2 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 6,00m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,54	R\$ 3.161,12	R\$ 1.707,00
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	2,97	R\$ 156,94	R\$ 466,11
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 020.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Via André Spina altura do poste nº C2986 Construção de 2 (duas) lombadas Tipo B. Largura da Via 8,20m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	1,48	R\$ 3.161,12	R\$ 4.678,46
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,12	R\$ 156,94	R\$ 1.274,35
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	4	R\$ 538,06	R\$ 2.152,24
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	4	R\$ 67,26	R\$ 269,04

Desenho 021.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Ituverava, nº 693 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 6,90m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,62	R\$ 3.161,12	R\$ 1.959,89
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,42	R\$ 156,94	R\$ 536,73
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 022.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Ituverava, nº 765 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 6,90m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,62	R\$ 3.161,12	R\$ 1.959,89
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,42	R\$ 156,94	R\$ 536,73
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 023.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Estrada Kito Gordo - trecho 1 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,64	R\$ 3.161,12	R\$ 2.023,12
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,52	R\$ 156,94	R\$ 552,43
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 024.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Estrada Kito Gordo - trecho 2 Construção de 1 (uma) lombada Tipo B. Largura da Via 7,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	0,64	R\$ 3.161,12	R\$ 2.023,12
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	3,52	R\$ 156,94	R\$ 552,43
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	0	R\$ 201,77	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	0	R\$ 112,10	R\$ -
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	6	R\$ 67,26	R\$ 403,56

Desenho 025.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Vereador José Donato, nº 2616 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,73	R\$ 3.161,12	R\$ 8.629,86
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,11	R\$ 156,94	R\$ 1.743,60
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 026.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Av. Vereador José Donato, altura do poste nº C1594 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,10m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,73	R\$ 3.161,12	R\$ 8.629,86
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,11	R\$ 156,94	R\$ 1.743,60
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 027.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Flamboiã, nº 125 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 6,90m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,07	R\$ 3.161,12	R\$ 6.543,52
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,42	R\$ 156,94	R\$ 1.321,43
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 028.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Flamboiã, nº 37 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 6,90m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,07	R\$ 3.161,12	R\$ 6.543,52
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,42	R\$ 156,94	R\$ 1.321,43
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	4	R\$ 201,77	R\$ 807,08
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	0	R\$ 67,26	R\$ -

Desenho 029.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
R. Jamaica, nº 75 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 7,83m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,35	R\$ 3.161,12	R\$ 7.428,63
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	9,56	R\$ 156,94	R\$ 1.500,35
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 030.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Estrada do Kajita, nº 05 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 6,80m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,04	R\$ 3.161,12	R\$ 6.448,68
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	8,3	R\$ 156,94	R\$ 1.302,60
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	1	R\$ 201,77	R\$ 201,77
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	2	R\$ 112,10	R\$ 224,20
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	4	R\$ 67,26	R\$ 269,04

Desenho 031.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, altura do poste nº C1945 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 032.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, altura do poste nº C1941 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 033.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, nº375 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 034.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, altura do poste nº C1933 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 035.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, altura do poste nº C1928 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	3	R\$ 201,77	R\$ 605,31
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	4	R\$ 112,10	R\$ 448,40
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	2	R\$ 67,26	R\$ 134,52

Desenho 036.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Argentina, nº 485 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,85	R\$ 3.161,12	R\$ 9.009,19
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,6	R\$ 156,94	R\$ 1.820,50
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78

Desenho 037.07.20	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Un.	Valor Total
Rua Colômbia, altura do poste nº C1914 Construção de 1 (uma) lombada Tipo A. Largura da Via 9,50m	Concreto asfáltico modificado por polímero - grad. II	m³	2,91	R\$ 3.161,12	R\$ 9.198,86
	Sinaliz.Hor. c/ Termoplastico extrudado cor amarela	m²	11,84	R\$ 156,94	R\$ 1.858,17
	Coluna em aço galvanizado PP 2½" x 3,60m x 2mm (com cap)	pc	2	R\$ 201,77	R\$ 403,54
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "A18"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo 0,80x0,50m. "A18 (AE)"	pc	2	R\$ 538,06	R\$ 1.076,12
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (30 Km)"	pc	2	R\$ 336,29	R\$ 672,58
	Placa em aço, refletiva, medindo L=0,50m. "R19 (20 Km)"	pc	0	R\$ 336,29	R\$ -
	Placa instalada com abraçadeira 2"1/2 x 0,48m	pc	3	R\$ 112,10	R\$ 336,30
	Placa instalada com braquete, selo e fita de arquear	pc	3	R\$ 67,26	R\$ 201,78