

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Execução de Projeto de Sinalização Turística - Fase 1
Local: Rota Balneário - Aguas de Lindoia/SP
SINAPI: CPOS 172



| PLACA | CÓDIGO | QTD. | IMAGEM | SIMPLES | SUP. DUPLO | BRAÇO PROJ. | SPU | OBS. | L | H | AREA | h/2 | 2 1/2" S | 2 1/2" | 3" | 4" | 3" SPU |
|-------|-----------|------|--------|---------|------------|-------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|----------|--------|-------|-------|--------|
| 1 | RBAL-I-01 | 1 | | | 1 | | | | 2,46 | 0,7 | 1,73 | 0,35 | | 6,4 | | | |
| 2 | RBAL-I-02 | 1 | | | 1 | | | | 2,46 | 1,17 | 2,88 | 0,59 | | 7,34 | | | |
| 3 | RBAL-I-03 | 2 | | 1 | | | | A 2ª PLACA É FIXADA JUNTO AO BRAÇO | 1,24 | 0,51 | 0,64 | 0,26 | 3,01 | | | | |
| 4 | RBAL-I-04 | 2 | | | 2 | | | | 2,46 | 0,7 | 1,73 | 0,35 | | 12,80 | | | |
| 5 | RBAL-I-05 | 2 | | | 1 | | | | 2,11 | 0,44 | 0,93 | 0,22 | | 5,88 | | | |
| 6 | RBAL-I-06 | 2 | | 1 | | | | | 1,01 | 0,44 | 0,45 | 0,22 | 2,94 | | | | |
| 7 | RBAL-I-07 | 1 | | | | | 1 | | 2,44 | 0,7 | 1,71 | 0,35 | | | | | 6,62 |
| 8 | RBAL-I-08 | 2 | | | | | 2 | | 2,5 | 1,14 | 2,85 | 0,57 | | | | | 13,24 |
| 9 | RBAL-I-09 | 2 | | | 2 | | | | 2,2 | 0,85 | 1,87 | 0,43 | | 13,40 | | | |
| 10 | RBAL-I-10 | 1 | | 1 | | | | | 1,24 | 0,51 | 0,64 | 0,26 | 3,01 | | | | |
| 11 | RBAL-I-11 | 2 | | | 1 | | | | 1,41 | 0,44 | 0,63 | 0,22 | | 5,88 | | | |
| 12 | RBAL-I-12 | 2 | | | | 2 | | | 1,74 | 0,7 | 1,22 | 0,35 | | | 13,24 | 8,1 | |
| 13 | RBAL-I-13 | 2 | | 1 | | | | | 1,25 | 0,45 | 0,57 | 0,23 | 2,95 | | | | |
| 14 | RBAL-I-14 | 1 | | 1 | | | | | 1,75 | 0,7 | 1,23 | 0,35 | 3,20 | | | | |
| 15 | RBAL-I-15 | 1 | | 1 | | | | | 1,75 | 0,7 | 1,23 | 0,35 | 3,20 | | | | |
| 16 | RBAL-I-16 | 1 | | 1 | | | | | 1,8 | 1,35 | 2,43 | 0,68 | 3,85 | | | | |
| 17 | RBAL-I-17 | 1 | | | | 1 | | | 1,9 | 1,35 | 2,57 | 0,68 | | | 6,62 | 4,38 | |
| 18 | RBAL-I-18 | 1 | | | | 1 | | | 2,8 | 1,35 | 3,78 | 0,68 | | | 6,62 | 4,38 | |
| 19 | RBAL-I-19 | 1 | | | 1 | | | | 2,35 | 1,15 | 2,71 | 0,58 | | 7,30 | | | |
| 20 | RBAL-O-01 | 3 | | | | 3 | | | 1,83 | 0,96 | 1,76 | 0,48 | | | 19,86 | 12,54 | |
| 21 | RBAL-O-02 | 1 | | | 1 | | | | 2,25 | 0,5 | 1,13 | 0,25 | | 6,00 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Execução de Projeto de Sinalização Turística - Fase 1
Local: Rota Balneário - Aguas de Lindoia/SP
SINAPI: CPOS 172



| PLACA | CÓDIGO | QTD. | IMAGEM | SIMPLES | SUP. DUPLO | BRAÇO PROJ. | SPU | OBS. | L | H | AREA | h/2 | 2 1/2" S | 2 1/2" | 3" | 4" | 3" SPU |
|-------|-----------|------|--------|---------|------------|-------------|-----|------|------|------|------|------|----------|--------|-------|------|--------|
| 22 | RBAL-O-03 | 1 | | | 1 | | | | 2,7 | 0,98 | 2,65 | 0,49 | | 6,96 | | | |
| 23 | RBAL-O-04 | 4 | | | 4 | | | | 2,34 | 1,17 | 2,74 | 0,59 | | 29,36 | | | |
| 24 | RBAL-O-05 | 2 | | | | | 2 | | 1,88 | 1,17 | 2,20 | 0,59 | | | | | 13,24 |
| 25 | RBAL-O-06 | 1 | | | 1 | | | | 2,25 | 0,5 | 1,13 | 0,25 | | 6,00 | | | |
| 26 | RBAL-O-07 | 1 | | | 1 | | | | 2,8 | 1 | 2,80 | 0,50 | | 7,00 | | | |
| 27 | RBAL-O-08 | 1 | | | 1 | | | | 3,1 | 0,65 | 2,02 | 0,33 | | 6,30 | | | |
| 28 | RBAL-O-09 | 1 | | | 1 | | | | 1,9 | 1,35 | 2,57 | 0,68 | | 7,70 | | | |
| 29 | RBAL-O-10 | 1 | | | | 1 | | | 2,7 | 1,64 | 4,43 | 0,82 | | | 6,62 | 4,52 | |
| 30 | RBAL-O-11 | 1 | | | | 1 | | | 2,46 | 1,36 | 3,35 | 0,68 | | | 6,62 | 4,38 | |
| 31 | RBAL-O-12 | 1 | | | 1 | | | | 2,25 | 0,7 | 1,58 | 0,35 | | 6,40 | | | |
| 32 | RBAL-O-13 | 2 | | | 2 | | | | 2,74 | 1,45 | 3,98 | 0,73 | | 15,80 | | | |
| 33 | RBAL-O-14 | 2 | | | | 2 | | | 1,75 | 1,17 | 2,05 | 0,59 | | | 13,24 | 8,57 | |
| 36 | RBAL-T-01 | 1 | | | 1 | | | | 2,74 | 0,51 | 1,40 | 0,26 | | 6,02 | | | |
| 37 | RBAL-T-02 | 1 | | | | | 1 | | 3,15 | 0,7 | 2,21 | 0,35 | | | | | 6,62 |
| 38 | RBAL-T-03 | 8 | | 3 | 4 | | 1 | | 1,99 | 0,44 | 0,88 | 0,22 | 8,82 | 23,52 | | | 6,62 |
| 39 | RBAL-T-04 | 1 | | | 1 | | | | 2,45 | 1,15 | 2,82 | 0,58 | | 7,30 | | | |
| 40 | RBAL-T-05 | 1 | | | | 1 | | | 3,11 | 1,04 | 3,24 | 0,52 | | | 6,62 | 4,22 | |
| 41 | RBAL-T-06 | 1 | | | 1 | | | | 2,39 | 0,51 | 1,22 | 0,26 | | 6,02 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Execução de Projeto de Sinalização Turística - Fase 1
Local: Rota Balneário - Aguas de Lindoia/SP
SINAPI: CPOS 172



| PLACA | CÓDIGO | QTD. | IMAGEM | SIMPLES | SUP. DUPLO | BRAÇO PROJ. | SPU | OBS. | L | H | AREA | h/2 | 2 1/2" S | 2 1/2" | 3" | 4" | 3" SPU |
|-------|-----------|------|--|---------|------------|-------------|-----|------|------|------|------|------|----------|--------|-------|------|--------|
| 42 | RBAL-T-07 | 1 | Rota Central ← Pça. Adhemar Barros Rota Cav. Branco | | 1 | | | | 3,41 | 1,04 | 3,55 | 0,52 | | 7,08 | | | |
| 43 | RBAL-T-08 | 1 | Rota Central ↖ Pça. Adhemar Barros Rota Cav. Branco | | | 1 | | | 3,45 | 1,04 | 3,59 | 0,52 | | | 6,62 | 4,22 | |
| 44 | RBAL-T-09 | 2 | Rota Central Pça. Adhemar Barros → Rota Cav. Branco | | 1 | 1 | | | 3,41 | 1,04 | 3,55 | 0,52 | | 7,08 | 6,62 | 4,22 | |
| 45 | RBAL-T-10 | 1 | Hotel V. di Mantova | | 1 | | | | 2,45 | 0,45 | 1,11 | 0,23 | | 5,90 | | | |
| 46 | RBAL-T-11 | 1 | Hotel V. di Mantova ↗ | | 1 | | | | 2,75 | 0,5 | 1,38 | 0,25 | | 6,00 | | | |
| 47 | RBAL-T-12 | 2 | Hotel São Luiz | | 1 | | | | 1,95 | 0,45 | 0,88 | 0,23 | | 5,90 | | | |
| 48 | RBAL-T-13 | 1 | Balneário ↖ Rota Monte Sião Rota do Bosque | | | | 1 | | 2,52 | 1,04 | 2,63 | 0,52 | | | | | 6,62 |
| 49 | RBAL-T-14 | 1 | Hotel São Luiz Pousada A. Lindóia ↑ C. Prof. Paulista Hotel Opala | | | 1 | | | 2,81 | 1,36 | 3,83 | 0,68 | | | 6,62 | 4,38 | |
| 50 | RBAL-T-15 | 2 | Pousada A. Lindóia | | 1 | | | | 2,45 | 0,45 | 1,11 | 0,23 | | 5,90 | | | |
| 51 | RBAL-T-16 | 5 | Portal | 4 | | | | | 1,32 | 0,51 | 0,68 | 0,26 | 12,04 | | | | |
| 52 | RBAL-T-17 | 1 | ← Fórum ← B. Le Vilete ↑ Pça. do Artesão | | 1 | | | | 2,72 | 1,45 | 3,95 | 0,73 | | 7,90 | | | |
| 53 | RBAL-T-18 | 1 | Rota Adhemar Barros ↑ Rota Central Rota Monte Sião | | 1 | | | | 3,1 | 0,95 | 2,95 | 0,48 | | 6,90 | | | |
| 54 | RBAL-T-19 | 2 | Rota Central ↑ Rota Cristo Rota Monte Sião | | | 2 | | | 2,46 | 0,97 | 2,39 | 0,49 | | | 13,24 | 8,37 | |
| 55 | RBAL-T-20 | 2 | Rota Adhemar Barros Rota 7 Curvas Rodoviária Hospital | | 2 | | | | 3,16 | 1,51 | 4,78 | 0,76 | | 16,04 | | | |
| 56 | RBAL-T-21 | 1 | Hotel São Luiz Pousada A. Lindóia | | 1 | | 1 | | 2,81 | 0,7 | 1,97 | 0,35 | | 6,40 | | | 6,62 |
| 57 | RBAL-T-22 | 2 | Rota Adhemar Barros Rota 7 Curvas → Rodoviária → Hospital → | | | | 2 | | 3,12 | 1,51 | 4,72 | 0,76 | | | | | 13,24 |
| 58 | RBAL-T-23 | 1 | Pça. do Artesão ↑ Hotel V. di Mantova Portal | | 1 | | | | 2,8 | 1,11 | 3,11 | 0,56 | | 7,22 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Execução de Projeto de Sinalização Turística - Fase 1
Local: Rota Balneário - Aguas de Lindoia/SP
SINAPI: CPOS 172



| PLACA | CÓDIGO | QTD. | IMAGEM | SIMPLES | SUP. DUPLO | BRAÇO PROJ. | SPU | OBS. | L | H | AREA | h/2 | 2 1/2" S | 2 1/2" | 3" | 4" | 3" SPU | |
|-------|-----------|------|--------|---------|------------|-------------|-----|-------------|------|------|------|------|----------|--------|----|------|--------|------|
| 59 | RBAL-T-24 | 1 | | | | | 1 | | 3,39 | 1,43 | 4,85 | 0,72 | | | | 6,62 | 4,42 | |
| 60 | RBAL-T-25 | 2 | | 1 | | | | | 1,6 | 0,45 | 0,72 | 0,23 | 2,95 | | | | | |
| 61 | RBAL-T-26 | 2 | | | | | 1 | FIXADO CPFL | 2,72 | 0,44 | 1,20 | 0,22 | | | | | | 6,62 |
| 62 | RBAL-T-27 | 1 | | | 1 | | | | 2,46 | 0,51 | 1,26 | 0,26 | | 6,02 | | | | |
| 63 | RBAL-T-28 | 1 | | | | | 1 | | 3,16 | 1,36 | 4,30 | 0,68 | | | | 6,62 | 4,38 | |
| 64 | RBAL-T-29 | 1 | | | 1 | | | | 3,16 | 0,7 | 2,22 | 0,35 | | 6,40 | | | | |
| 65 | RBAL-T-30 | 1 | | | 1 | | | | 3,16 | 0,96 | 3,04 | 0,48 | | 6,92 | | | | |
| 66 | RBAL-T-31 | 1 | | | | | 1 | | 2,79 | 0,96 | 2,68 | 0,48 | | | | 6,62 | 4,18 | |
| 67 | RBAL-T-32 | 2 | | | 2 | | | | 2,81 | 0,7 | 1,97 | 0,35 | | 12,80 | | | | |
| 68 | RBAL-T-33 | 2 | | 2 | | | | | 1,95 | 0,5 | 0,98 | 0,25 | 6,00 | | | | | |
| 69 | RBAL-T-34 | 2 | | 2 | | | | | 1,95 | 0,5 | 0,98 | 0,25 | 6,00 | | | | | |
| 70 | RBAL-T-35 | 1 | | | | | 1 | | 2,52 | 1,48 | 3,73 | 0,74 | | | | 6,62 | 4,44 | |
| 71 | RBAL-T-36 | 1 | | | | | 1 | | 3,12 | 1,64 | 5,12 | 0,82 | | | | | | 6,62 |
| 72 | RBAL-T-37 | 1 | | | | | 1 | | 2,96 | 1,64 | 4,86 | 0,82 | | | | 6,62 | 4,52 | |
| 73 | RBAL-T-38 | 1 | | | | | 1 | | 2,52 | 0,96 | 2,42 | 0,48 | | | | 6,62 | 4,18 | |
| 74 | RBAL-T-39 | 2 | | 1 | | | | | 2,1 | 0,44 | 0,93 | 0,22 | 2,94 | | | | | |
| 75 | RBAL-T-40 | 2 | | 1 | | | | | 2,05 | 0,51 | 1,05 | 0,26 | 3,01 | | | | | |
| 76 | RBAL-T-41 | 2 | | | 1 | 1 | | | 2,46 | 1,04 | 2,56 | 0,52 | | 7,08 | | 6,62 | 4,22 | |
| 77 | RBAL-T-42 | 1 | | | | | 1 | | 2,4 | 0,85 | 2,04 | 0,43 | | | | 6,62 | 4,13 | |
| 78 | RBAL-T-43 | 1 | | | | | 1 | | 2,7 | 0,85 | 2,30 | 0,43 | | | | 6,62 | 4,13 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Execução de Projeto de Sinalização Turística - Fase 1
Local: Rota Balneário - Aguas de Lindoia/SP
SINAPI: CPOS 172



| PLACA | CÓDIGO | QTD. | IMAGEM | SIMPLES | SUP. DUPLO | BRAÇO PROJ. | SPU | OBS. | L | H | AREA | h/2 | 2 1/2" S | 2 1/2" | 3" | 4" | 3" SPU |
|--------------|-----------|------------|--------|-----------|------------|-------------|-----------|------|------|------|---------------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 79 | RBAL-T-44 | 1 | | | | 1 | | | 2,97 | 0,96 | 2,86 | 0,48 | | | 6,62 | 4,18 | |
| 80 | RBAL-T-45 | 1 | | | 1 | | | | 2,12 | 0,44 | 0,94 | 0,22 | | 5,88 | | | |
| 81 | RBAL-T-46 | 1 | | | 1 | | | | 2,46 | 0,96 | 2,37 | 0,48 | | 6,92 | | | |
| 82 | RBAL-T-47 | 3 | | | 3 | | | | 2,17 | 0,44 | 0,96 | 0,22 | | 17,64 | | | |
| 82 | RBAL-T-48 | 1 | | | | | 1 | | 2,85 | 1,05 | 3,00 | 0,53 | | | | | 6,62 |
| TOTAL | | 125 | | 21 | 52 | 27 | 14 | | | | 183,48 | | 63,92 | 345,36 | 178,74 | 115,06 | 92,68 |

| Resumo: | |
|----------------|-----------------------|
| Placa | 183,48 m ² |
| TUBO 2 1/1" | 409,28 m |
| TUBO 3" | 271,42 m |
| TUBO 4" | 115,06 m |

José Roberto Mazutti Kosmel
Engenheiro Civil
CREA: 601490022