

**ONDULAÇÕES A SEREM ADEQUADAS****OBRA:** READEQUAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL) DAS MESMAS NO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG**UNIDADE:** MÉDIA DE 67 ONDULAÇÕES**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE MOEMA-MG**CNPJ:** 18.301.044/0001-17**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS**DATA ORÇAMENTO:** 21/07/2021**REFERÊNCIA:** COTAÇÃO/MERCADO/SETOP**DATA BASE:** JULHO DE 2021**REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:** EMPREITADA GLOBAL**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 3 MÊS

| IDENTIFICAÇÃO | LOCALIZAÇÃO | ADEQUAÇÃO NECESSÁRIA | ÁREA MÉDIA A SER EXECUTADA (M2) | VOLUME MÉDIO A SER EXECUTADO (M3) | FRESAGEM 3CM (M2) | KIT DE PLACAS |
|-----------------------|--|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| ONDULAÇÃO 1 | RODOVIA BH/ARAXÁ, PRÓXIMO AO N.º 937 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 15,96 | 2,2008 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 2 | RODOVIA BH/ARAXÁ, PRÓXIMO AO N.º 1052 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 16,80 | 2,1798 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 3 | RODOVIA BH/ARAXÁ, PRÓXIMO AO N.º 1294 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 15,96 | 2,2008 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 4 | RODOVIA BH/ARAXÁ, EM FRENTE A QUADRA DO BAIRRO PADRE JONAS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,44 | 1,4322 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 5 | RODOVIA BH/ARAXÁ, PRÓXIMO AO N.º 2.073 | REMOÇÃO TOTAL | 15,30 | 0,6 | - | - |
| ONDULAÇÃO 6 | RUA GUARACIABA, PRÓXIMO A RODOVIA BH/ARAXÁ | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 16,40 | 2,1279 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 7 | RUA GUARACIABA, EM FRENTE O N.º 125 | REMOÇÃO TOTAL | 15,30 | 0,5 | - | - |
| ONDULAÇÃO 8 | RUA GUARACIABA PRÓXIMO A TRVESSIA DO CÓRREGO DO DOCE | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,12 | 1,728 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 9 | RUA GUARACIABA, EM FRENTE O N.º 140 | REMOÇÃO TOTAL | 15,60 | 0,47 | - | - |
| ONDULAÇÃO 10 | RUA GUARACIABA, EM FRENTE AO N.º 209 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,76 | 2,168 | - | 2 |
| TRAVESSIA DE PEDESTRE | RUA DO AÇUDE EM FRENTE O CENTRO ECOLÓGICO DOCE VIDA | REMOÇÃO TOTAL | 36,55 | 1,1 | - | - |
| ONDULAÇÃO 11 | RUA DO AÇUDE EM FRENTE O N.º 412 | REMOÇÃO TOTAL | 15,60 | 0,47 | - | - |
| ONDULAÇÃO 12 | RUA CAETÉS, EM FRENTE A ESCOLA CARAMURU | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,53 | 1,7941 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 13 | RUA CAETÉS, EM FRENTE O N.º 547 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,64 | 2,23 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 14 | RUA CAETÉS, EM FRENTE O N.º 378 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 6,41 | 0,645 | 9,15 | 2 |
| ONDULAÇÃO 15 | RUA CAETÉS, EM FRENTE O N.º 133 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,73 | 1,78 | - | 2 |
| TRAVESSIA DE PEDESTRE | RUA DO CAETÉS ESQUINA COM A RUA TAPAJÓS | REMOÇÃO TOTAL | 24,00 | 0,72 | - | - |
| ONDULAÇÃO 16 | RUA CAETÉS, PRÓXIMO AO N.º. 877 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 16,20 | 2,415 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 17 | RUA AIMORÉS, PRÓXIMO AO N.º. 1.251 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 18,05 | 2,489 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 18 | RUA AIMORÉS, PRÓXIMO AO N.º. 917 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 16,02 | 2,443 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 19 | RUA AIMORÉS, ENTRE A RUA ITAPUA E DONA CHIQUINHA | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 15,51 | 2,373 | - | 2 |

| | | | | | | |
|--------------|---|------------------------------|-------|---------|-------|---|
| ONDULAÇÃO 20 | RUA AIMORÉS, EM FRENTE O N.º 666 | REMOÇÃO TOTAL | 17,85 | 0,55 | - | - |
| ONDULAÇÃO 21 | RUA AIMORÉS, PRÓXIMO AO N.º 783 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,24 | 1,9847 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 22 | RUA AIMORÉS, PRÓXIMO AO N.º 489 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,56 | 2,117 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 23 | RUA AIMORÉS, EM FRENTE O N.º 420 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,73 | 1,27 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 24 | RUA TUPÃ, EM FRENTE O N.º 177 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 11,47 | 1,698 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 25 | RUA TUPÃ, EM FRENTE O N.º 371 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 11,84 | 1,858 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 26 | RUA TAMÓIOS, EM FRENTE A DELEGACIA | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,22 | 0,9964 | 9,40 | 1 |
| ONDULAÇÃO 27 | RUA TAMÓIOS, EM FRENTE A RODOVIÁRIA | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,48 | 1,8048 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 28 | RUA TAMÓIOS, EM FRENTE O N.º 338 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,60 | 2,16 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 29 | RUA TAPUAIS, EM FRENTE MG 170 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,30 | 1,708 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 30 | RUA TOCANTINS, EM FRENTE O N.º 201 | REMOÇÃO TOTAL | 15,20 | 0,456 | - | - |
| ONDULAÇÃO 31 | RUA PARAGUAÇU, EM FRENTE O N.º 228 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 10,50 | 1,512 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 32 | RUA PARAGUAÇU, EM FRENTE O N.º 365 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 10,85 | 1,61175 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 33 | RUA PARAGUAÇU, EM FRENTE O N.º 597 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,30 | 1,96 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 34 | RUA TAPAJÓS, EM FRENTE O N.º 287 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 15,20 | 1,808 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 35 | RUA TAPAJÓS, EM FRENTE O N.º 443 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 9,60 | 0,16 | 20,00 | 2 |
| ONDULAÇÃO 36 | RUA TAPAJÓS, EM FRENTE O N.º 545 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,60 | 1,84 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 37 | RUA TAPAJÓS, EM FRENTE A ESCOLA QUINCAS LACERDA - 1 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,80 | 1,924 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 38 | RUA TAPAJÓS, EM FRENTE A ESCOLA QUINCAS LACERDA - 2 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,40 | 1,896 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 39 | RUA CARIJÓS, EM FRENTE A ESCOLA CHICO MARÇAL - 1 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,82 | 1,808 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 40 | RUA CARIJÓS, EM FRENTE A ESCOLA CHICO MARÇAL - 2 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,40 | 2,352 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 41 | RUA JUSSARA, EM FRENTE O N.º 392 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,08 | 2,056 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 42 | RUA TUPINAMBÁS, EM FRENTE O BANCO SICOOB | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,32 | 1,0416 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 43 | RUA TUPIS, ENTRE A RUA GUARACIABA E RUA CARIJÓS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 17,28 | 2,64 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 44 | RUA D - BAIRRO BREJINHO OND. 1 | REMOÇÃO TOTAL | 11,20 | 0,34 | - | - |
| ONDULAÇÃO 45 | RUA D - BAIRRO BREJINHO OND. 2 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,60 | 1,5925 | - | 2 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| ONDULAÇÃO 46 | RUA CARVALHO | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,00 | 1,4 | 15,60 | 2 |
| ONDULAÇÃO 47 | RUA CARVALHO EM FRENTE O N°. 116 | REMOÇÃO TOTAL | 14,40 | 0,432 | - | - |
| ONDULAÇÃO 48 | RUA DOS COQUEIROS EM FRENTE O N°. 100 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,60 | 2,00 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 49 | RUA F - BAIRRO PROGRESSO | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,70 | 1,58 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 50 | RUA JUSSARA - BAIRRO RECANTO DOS SABIÁS - OND.1 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 16,00 | 1,94 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 51 | RUA JUSSARA - BAIRRO RECANTO DOS SABIÁS - OND.2 | REMOÇÃO TOTAL | 13,60 | - | - | - |
| ONDULAÇÃO 52 | RUA 6 - BAIRRO PADRE JONAS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,00 | 1,52 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 53 | RUA 7 - BAIRRO PADRE JONAS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,00 | 1,40 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 54 | RUA 8 - BAIRRO PADRE JONAS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,70 | 1,81 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 55 | CONTINUAÇÃO DA RUA DO AÇUDE (PRÓXIMA AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES) | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 11,90 | 1,40 | - | 1 |
| ONDULAÇÃO 56 | RUA JK (CHAPADA) EM FRENTE OS RESERVATÓRIOS | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,80 | 1,62 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 57 | RUA JK (CHAPADA) EM FRENTE A ESCOLA MUNICIPAL | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,00 | 1,20 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 58 | RUA JK (CHAPADA) ENTRE AS RUAS PADRE ALFREDO E NOSSA SENHORA AUXILIADORA | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 18,80 | 2,42 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 59 | RUA PRESIDENTE VARGAS - OND. 1 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 11,60 | 1,70 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 60 | RUA PRESIDENTE VARGAS - OND. 2 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 10,40 | 1,04 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 61 | RUA PRESIDENTE VARGAS - OND. 3 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,40 | 1,84 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 62 | RUA PRESIDENTE VARGAS - OND. 4 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 23,20 | 2,54 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 63 | RUA PRINCESA IZABEL | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 13,20 | 1,32 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 64 | RUA DOM MANUEL - OND. 1 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 15,20 | 1,81 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 65 | RUA DOM MANUEL - OND. 2 | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 11,20 | 1,12 | 18,40 | 2 |
| ONDULAÇÃO 66 | RUA BIAS FORTES | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 12,40 | 1,76 | - | 2 |
| ONDULAÇÃO 67 | RUA MARTA ROCHA | CORREÇÃO DE ALTURA E LARGURA | 14,00 | 1,79 | - | 2 |
| TOTAIS GERAIS | | | PINTURA DE LIGAÇÃO (M2) | VOLUME(M3) | ÁREA DE FRESAGEM (M2) | KIT DE PLACAS |
| | | | 777,57 | 108,85 | 72,55 | 105 |
| | | | DEMOLIÇÃO (M2) | | | |
| | | | 194,60 | | | |

MOEMA/MG, 04 DE AGOSTO DE 2.021.

THAMILA ISRAEL DOS REIS
ENG^o CIVIL - CREA/MG 162.450/D