ESTADO DE MINAS GERAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

| | Peça | AÇO CA 60 B Diâmetros | | | TOTAIS | AÇO CA 50 A Diâmetros | | | | | | | | TOTAIS | QTES RESUMO PRJ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROJETO | 4,2 | 5 | 6 | | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 20 | 25 | 32 | | CONCRETO (M3) | FCK | FORMA (M2) |
| | **VIGAS** | **-** | **606,60** | **-** | **606,60** | **177,70** | **212,00** | **1.005,80** | **767,70** | **195,60** | **-** | **-** | **-** | **2.358,80** | **45,59** | **210** | **574,12** |
| 27 | NIVEL 6,40 | - | 62,80 | - | 62,80 | 1,10 | 10,90 | 27,10 | 137,00 | 195,60 | - | - | - | 371,70 | 5,43 | 30 | 68,73 |
| 28 | NIVEL 6,40 | - | 65,20 | - | 65,20 | - | - | 152,20 | 48,90 | - | - | - | - | 201,10 | 5,86 | 30 | 71,88 |
| 29 | NIVEL 6,40 | - | 60,40 | - | 60,40 | 10,60 | 63,70 | 80,30 | 27,10 | - | - | - | - | 181,70 | 5,38 | 30 | 78,39 |
| 30 | NIVEL 6,40 | - | 76,40 | - | 76,40 | - | 63,40 | 130,10 | - | - | - | - | - | 193,50 | 5,81 | 30 | 79,10 |
| 31 | NIVEL 6,40 | - | 87,30 | - | 87,30 | 99,90 | 39,00 | 237,10 | 437,80 | - | - | - | - | 813,80 | 16,57 | 30 | 206,61 |
| 36 | NIVEL 8,40/8,90 | | 33,30 | | 33,30 | - | 35,00 | 24,80 | 116,90 | - | - | - | - | 176,70 | 2,93 | 30 | 46,29 |
| 39 | RAMPA-SAPATA / PILARES /LAJES | - | 221,20 | - | 221,20 | 66,10 | - | 354,20 | - | - | - | - | - | 420,30 | 3,61 | 30 | 23,12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ESCADAS** | **-** | **-** | **-** | **-** | **37,50** | **120,17** | **327,85** | **129,09** | **-** | **-** | **-** | **-** | **614,61** | **13,41** | **120** | **74,10** |
| 44 | ESCADA E1 | - | - | - | - | - | 83,70 | 35,06 | 27,63 | - | - | - | - | 146,39 | 2,70 | 30 | 5,77 |
| 44 | ESCADA E9 | - | - | - | - | - | 29,02 | 7,89 | 8,56 | - | - | - | - | 45,47 | 0,78 | 30 | 1,61 |
| 45 | ESCADA E2 | - | - | - | - | 37,50 | 7,45 | 284,90 | 92,90 | - | - | - | - | 422,75 | 9,93 | 30 | 66,72 |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | 30 | |
| | **PILARES** | **-** | **430,30** | **-** | **430,30** | **-** | **-** | **761,50** | **203,90** | **295,00** | **-** | **-** | **-** | **1.260,40** | **15,39** | | **245,12** |
| 10 | PILAR | | 336,80 | | 336,80 | - | - | 572,00 | 193,40 | 243,30 | | | | 1.008,70 | 13,64 | 30 | 217,92 |
| 10 | PILAR | | 43,00 | | 43,00 | - | - | 71,30 | 10,50 | 51,70 | | | | 133,50 | 1,75 | 30 | 27,20 |
| 1 | PILAR MURO FRONTAL | | 50,50 | | 50,50 | | | 118,20 | | | | | | 118,20 | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | **LAJES** | **-** | **522,80** | **-** | **522,80** | **4.163,50** | **896,80** | **494,10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5.554,40** | **122,16** | | **2,13** |
| 23 | NIVEL 3,20 | | 327,40 | | 327,40 | 165,40 | 580,00 | 494,10 | - | - | - | - | - | 1.239,50 | 76,93 | 30 | |
| 24 | NIVEL 3,20 | | | | - | 2.425,30 | 52,00 | - | - | - | - | - | - | 2.477,30 | | | |
| 32 | NIVEL 6,40 | | 167,40 | | 167,40 | 153,40 | 259,90 | - | - | - | - | - | - | 413,30 | | | |
| 33 | NIVEL 6,40 | | | | - | 1.322,80 | 4,90 | - | - | - | - | - | - | 1.327,70 | 42,11 | 30 | |
| 37 | NIVEL 8,40/8,90 | | 28,00 | | 28,00 | 96,60 | | | | | | | | 96,60 | 3,12 | 30 | 2,13 |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | - | | | |

EDUARDO DIAS DE ABREU: 11785053671

Digitally signed by EDUARDO DIAS DE ABREU:11785053671
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=20302311000112, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=EDUARDO DIAS DE ABREU:11785053671
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.03.02 14:58:03-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.1.0

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço

Eduardo Dias de Abreu

CREA N°: MG-239120/D

Representante do Município

Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro

Secretária Municipal de Educação