



| QUANTIDADE DE ARMADURA, POR DIÂMETRO | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
| | Tipo de aço | Referência | Comprimento (m) | Peso (kg) |
| Sapatilha corrugada | CA-50 | Ø10 | 823,33 | 2609 |
| | | | Total = 0% | 2609 |
| | CA-60 | Ø5 | 355,52 | 56 |
| | | | Total = 0% | 56 |
| Laje maciça | CA-60 | Ø5 | 65,03 | 14 |
| | | | 21,28 | 5 |
| | CA-50 | Ø8 | 21,28 | 5 |
| | | | Total = 0% | 5 |
| Vigas de concreto | CA-50 | Ø5 | 1072,74 | 165 |
| | | | Total = 0% | 165 |
| | CA-60 | Ø10 | 994,74 | 314 |
| | | | Total = 0% | 614 |
| Placas em concreto | CA-50 | Ø5 | 1459,91 | 228 |
| | | | Total = 0% | 228 |
| | CA-60 | Ø10 | 21,88 | 46 |
| | | | Total = 0% | 46 |

| Elemento | Fórmãs (m ²) | Superfície (m ²) | Volum e (m ³) |
|------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Sapatas corridas | 116.47 | | 52.820 |
| Total | - | | 52.820 |

| Elemento | Fórmãs (m ²) | Superfície (m ²) | Volum e (m ³) |
|---------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Lajes maciças | - | 4.49 | 0.450 |
| Pilares | 259.76 | 231.82 | 12.760 |
| Pilares | 169.26 | - | 8.790 |

LEGENDA:
SAPATA CORRIDA

| | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|------|---------|--|------------------|-------|
|  | NOVA FRIBURGO PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS | | | | | | |
| CONTRATO DO CMEL - VEREDOR SPPET, MINERO | | | | | | | | |
| Nº DO PROJETO | ASSUNTO | | | | | | | |
| | | PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS MUROS DE DIVISA | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| SECRETARIA DE OBRAS BERNARDO GOMES VILELA - MATRÍCULA: 41.209 | | | | | | | | |
| SUBSECRETARIA DE PROJETOS E RENOVAÇÃO TÉCNICO LUAN LUTTE PELO - ENG. CIVIL - Nº: 25119/2025 - MATRÍCULA: 15.208 | | | | | | | | |
| IDENTIFICAR: RUA EUGENIO NODDI, LOTE 16, NÚMERO ORÇAMENTAL 11, CATEGORIA: NOVA FIBRUGA - RJ | | | | | | | | |
| FORMA DA SAPATA: CORDELA COM LOCAÇÃO DOS PILARES, NÍVEL = 0,00m. | | | | | | | | |
| CONSTRUÇÃO | ESCALA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">INDICADA</td> <td style="width: 33%;">DATA</td> <td style="width: 33%;">PRAZIMA</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">FEVEREIRO / 2025</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">01/02</td> </tr> </table> | INDICADA | DATA | PRAZIMA | | FEVEREIRO / 2025 | 01/02 |
| INDICADA | DATA | PRAZIMA | | | | | | |
| | FEVEREIRO / 2025 | 01/02 | | | | | | |
| <p>Nota de projeto:</p> <p>Para que o muro de divisa tenha uma estabilidade considerável, devido o local se tratar de um solo com baixa resistência, foi considerado uma fundação tipo sapata corrida com estacas do tipo raiz com o Ø 20cm, localizada sobre cada pilar, com base na relação de sondagem à persuação: SPT, furo: SP-01, SP-02, SP-03, SP-04, SP-05 e SP-06, pela empresa PORTICO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.</p> | | | | | | | | |
| Responsável Técnico: Rafael da Costa Araújo Crea-RJ: 2010102867/D PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.061/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3.363/2024 ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 2019/2024 | | | | | | | | |