



| CONSTRUÇÃO GINÁSIO DA ESCOLA MUNICIPAL JAYME DE ALTAVILA | | | |
|--|---|----------------|------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 145.011,95 | R\$ 181.264,93 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R\$ 18.929,32 | R\$ 23.661,64 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | R\$ 20.013,34 | R\$ 25.016,68 |
| 4 | FUNDAÇÕES | R\$ 119.821,25 | R\$ 149.776,57 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | R\$ 201.467,87 | R\$ 251.834,84 |
| 6 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | R\$ 382.489,69 | R\$ 478.112,12 |
| 7 | SISTEMA DE COBERTURA | R\$ 257.015,18 | R\$ 321.268,98 |
| 8 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | R\$ 25.283,44 | R\$ 31.604,29 |
| 9 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | R\$ 24.090,52 | R\$ 30.113,15 |
| 10 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | R\$ 20.756,63 | R\$ 25.945,79 |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO | R\$ 11.333,62 | R\$ 14.167,03 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V | R\$ 22.303,43 | R\$ 27.879,28 |
| 13 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | R\$ 9.423,95 | R\$ 11.779,93 |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 57.841,18 | R\$ 72.301,47 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 3.376,91 | R\$ 4.221,13 |
| TOTAL SEM BDI 25% | | | R\$ 1.319.158,27 |
| VALOR BDI 25% | | | R\$ 329.789,57 |
| VALOR TOTAL COM BDI 25% | | | R\$ 1.648.947,84 |