

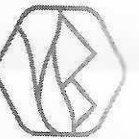
BELOS MONTES  
CONSTRUÇÕES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MEDIÇÃO 01                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Edivaldo O. Filho  
CREA-23.147





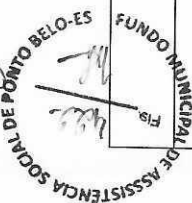
BELOS MONTES  
CONSTRUÇÕES

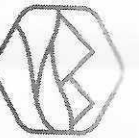
## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| MEDIÇÃO 01                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Obra : <b>HABITAÇÃO - PADRÃO ES</b>            |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| Referencial de preços : <b>DER-ES / SINAPI</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| BDI: <b>31,96%</b>                             |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| Data Base : <b>JUNHO/2021</b>                  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| Fundação: <b>SAPATA CORRIDA - INCL. ATÉ 5%</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| Leis Sociais: <b>157,27%</b>                   |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| JUNHO DE 2022                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| Item                                           | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unid. | Quant. | Unitário (S/BDI) | Unitário (C/BDI) | Total           | QUANT. MEDIDA | VALOR MEDIDO | VALOR ACUMULADO |
| 14.2                                           | 140209 DER-ES | Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm detachados, dimensões 0,80x1,00x0,20m, para instalação de caixa termoplástica, incl. revest. em reboco e lastro concreto esp. 10cm, exclusiva caixa e cavalete | un    | 1,00   | 216,21           | 285,31           | 285,31          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.3                                           | 140701 DER-ES | Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)                                                                                                                                                                            | un    | 7,00   | 83,97            | 110,81           | 775,67          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.4                                           | Composição 01 | Barilete, inclusive tubulação e conexões                                                                                                                                                                                                  | un    | 1,00   | 205,55           | 271,24           | 271,24          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.5                                           | 89987 SINAPI  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados, fornecido e instalado em ramal de água                                                                                                                | un    | 1,00   | 83,23            | 109,83           | 109,83          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.6                                           | 89985 SINAPI  | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados, fornecido e instalado em ramal de água                                                                                                               | un    | 1,00   | 79,01            | 104,26           | 104,26          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.7                                           | 86906 SINAPI  | Torneira Cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - Fornecimento e Instalação                                                                                                                                          | un    | 1,00   | 45,95            | 60,64            | 60,64           | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 14.8                                           | 86906 SINAPI  | Torneira Cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - Fornecimento e Instalação                                                                                                                                          | un    | 1,00   | 45,95            | 60,64            | 60,64           | -             | R\$ -        | R\$ -           |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  | <b>2.065,77</b> |               |              |                 |
| <b>15. Instalações elétricas</b>               |               |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                  |                  |                 |               |              |                 |
| 15.1                                           | 151701 DER-ES | Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V                                                                                                          | un    | 1,00   | 1.951,30         | 2.574,94         | 2.574,94        | 1,00          | R\$ 2.574,94 | R\$ 2.574,94    |
| 15.2                                           | 150302 DER-ES | Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar                                                                                                                                                                 | un    | 1,00   | 353,13           | 465,99           | 465,99          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 15.3                                           | Composição 05 | Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (9,0m), fio isolado PVC de 6,0mm² (32,5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)                                                 | un    | 1,00   | 490,75           | 647,59           | 647,59          | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 15.4                                           | Composição 06 | Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3,0m), cabo coaxial 67 Ohms (4,5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)                                                                               | un    | 1,00   | 84,81            | 111,92           | 111,92          | -             | R\$ -        | R\$ -           |

FUNDO MUNICIPAL

Edivaldo O. Filho  
CREA-23.147/D





BELOS MONTES

CONSTRUÇÕES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

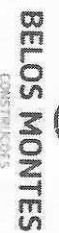
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MEDIÇÃO 01                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obra : <b>HABITAÇÃO - PADRÃO ES</b>            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Referencial de preços : <b>DER-ES / SINAPI</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data Base : <b>JUNHO/2021</b>                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fundação: <b>SAPATA CORRIDA - INCL. ATE 5%</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leis Sociais: <b>157,27%</b>                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| JUNHO DE 2022                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

JUNHO DE 2022

MEDIÇÃO 01

ELINAI Q. A. F. PINO  
CREA-23.147/0

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PONTO BELO-ES



**MEDICÃO 01**

45621,66 R\$



BELOS MONTES  
CONSTRUTORES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES        |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | MEDIÇÃO 01                                     |                      |                     |                        |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
| Obra : <b>HABITACÃO - PADRÃO ES</b>            |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | Data Base : <b>JUNHO / 2021</b>                |                      |                     |                        |
| Referencial de preços : <b>DER-ES / SINAPI</b> |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | Fundação: <b>SAPATA CORRIDA - INCL. ATÉ 5%</b> |                      |                     |                        |
| BDI: <b>31,96%</b>                             |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | Leis Sociais: <b>157,27%</b>                   |                      |                     |                        |
| <b>Item</b>                                    | <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Unid.</b> | <b>Quant.</b> | <b>Unitário (S/BDI)</b> | <b>Unitário (C/BDI)</b> | <b>Total</b>                                   | <b>QUANT. MEDIDA</b> | <b>VALOR MEDIDO</b> | <b>VALOR ACUMULADO</b> |
| <b>2.</b>                                      |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
| 2.1                                            | 010501        | <b>Serviços técnicos</b><br>Locação de obra com gabarito de madeira                                                                                                                                            | m²           | 45,43         | 9,11                    | 12,02                   | 546,07                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | <b>546,07</b>                                  | -                    | R\$ -               | -                      |
| <b>3.</b>                                      |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
| 3.1                                            | 030101        | <b>Movimento de terra</b><br>Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade                                                                                                         | m³           | 3,14          | 44,29                   | 58,45                   | 183,53                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 3.2                                            | 94342         | Aterro Manual de Vaíás com Areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                                                                          | m³           | 8,93          | 84,47                   | 111,47                  | 995,43                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
|                                                |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | <b>1.178,96</b>                                | -                    | R\$ -               | -                      |
| <b>4.</b>                                      |               |                                                                                                                                                                                                                |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
|                                                |               | <b>Fundações - SAPATA CORRIDA INCL. ATÉ 5%</b>                                                                                                                                                                 |              |               |                         |                         |                                                |                      |                     |                        |
| 4.1                                            | 050501        | Alvenaria de blocos de concreto tipo canaleta estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm | m²           | 7,96          | 98,14                   | 129,51                  | 1.030,90                                       | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 4.2                                            | 050501        | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm               | m²           | 15,92         | 98,14                   | 129,51                  | 2.061,80                                       | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 4.3                                            | 040231        | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brta I e Z) - (5% de perdas já incluído no custo)                                                              | m³           | 0,29          | 489,27                  | 645,64                  | 187,24                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 4.4                                            | 95241         | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm                                                                                                                    | m²           | 40,23         | 21,11                   | 27,86                   | 1.120,81                                       | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 4.5                                            | 100204        | Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem penetrar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sílica 1 ou equivalente, espessura de 2 cm                                              | m²           | 20,11         | 35,26                   | 46,53                   | 935,72                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |
| 4.6                                            | 040246        | Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm                                                                                                                 | Kg           | 25,80         | 17,73                   | 23,40                   | 603,72                                         | -                    | R\$ -               | R\$ -                  |





**MEDICÇÃO 01**

16/11/2014

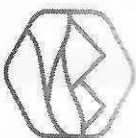
CREA-23147



BELOS MONTES  
CONSTRUÇÕES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO 01                                     |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
| Obra : <b>HABITAÇÃO - PADRÃO ES</b>            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
| Referencial de preços : <b>DER-ES / SINAPI</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
| BDI: <b>31,96%</b>                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Data Base : <b>JUNHO/2021</b>                  |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fundação: <b>SAPATA CORRIDA - INCL. ATÉ 5%</b> |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Leis Sociais: <b>157,27%</b>                   |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |
| </                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |



BELOS MONTES  
CONSTRUÇÕES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | MEDIÇÃO 01                              |               |              |                 |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
| Obra : HABITAÇÃO - PADRÃO ES            |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
| Referencial de preços : DER-ES / SINAPI |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | Data Base : JUNHO /2021                 |               |              |                 |
| BDI: 31,96%                             |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | Fundação: SAPATA CORRIDA - INCL. ATÉ 5% |               |              |                 |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | Leis Sociais: 157,27%                   |               |              |                 |
| Item                                    | Código        | Descrição                                                                                                                                                       | Unid. | Quant. | Unitário (S/BDI) | Unitário (C/BDI) | Total                                   | QUANT. MEDIDA | VALOR MEDIDO | VALOR ACUMULADO |
| 11.5                                    | Composição 03 | Reservatório de polietileno 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia                                             | un    | 1,00   | 772,94           | 1.019,97         | 1.019,97                                | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 11.6                                    | 170538 DER-ES | Chuveiro frio de PVC, marcas de referência Atlas, Cipla ou Akros                                                                                                | un    | 1,00   | 24,59            | 32,45            | 32,45                                   | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 11.7                                    | Composição 02 | Kit Saboneteira + Cabide + Porta Papel Higiénico                                                                                                                | un    | 1,00   | 94,52            | 124,73           | 124,73                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | 2.640,98                                |               |              |                 |
| 12.                                     |               | Pintura                                                                                                                                                         |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
| 12.1                                    | 190117 DER-ES | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos (paredes externas) | m2    | 99,14  | 16,38            | 21,62            | 2.143,41                                | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 12.2                                    | 190115 DER-ES | Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos                           | m2    | 135,74 | 16,33            | 21,55            | 2.925,20                                | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 12.3                                    | 190302 DER-ES | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos             | m2    | 15,12  | 21,21            | 27,99            | 423,21                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |
|                                         |               |                                                                                                                                                                 |       |        |                  |                  | 5.491,82                                |               |              |                 |
| 13.                                     |               | Instalações sanitárias                                                                                                                                          |       |        |                  |                  |                                         |               |              |                 |
| 13.1                                    | 140705 DER-ES | Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)                                                                                                                     | pt    | 1,00   | 100,54           | 132,67           | 132,67                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 13.2                                    | 140706 DER-ES | Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)                                                                                   | pt    | 4,00   | 79,77            | 105,26           | 421,04                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 13.3                                    | 140709 DER-ES | Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc                                                                                                | pt    | 1,00   | 75,04            | 99,02            | 99,02                                   | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 13.4                                    | 140710 DER-ES | Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox                                                                     | pt    | 1,00   | 173,25           | 228,62           | 228,62                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |
| 13.5                                    | 141907 DER-ES | Tubo de ventilação utilizando de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões                                                | m     | 3,70   | 38,39            | 50,66            | 187,44                                  | -             | R\$ -        | R\$ -           |

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PONTO BELO-ES  
LUIZ ALVARO O. FILHO  
CREA-23.147/D



BELOS MONTES  
CONSTRUTORES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES

| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO BELO / ES                    |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|--------|------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  | MEDICÃO 01                              |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  | JUNHO DE 2022                           |               |                                                            |                 |
| Obra : HABITAÇÃO - PADRÃO ES                               |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
| Referencial de preços : DER-ES / SINAPI                    |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
| BDI: 31,96%                                                |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  | Data Base : JUNHO/2021                  |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  | Fundação: SAPATA CORRIDA - INCL. ATÉ 5% |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  | Leis Sociais: 157,27%                   |               |                                                            |                 |
| Item                                                       | Código | Descrição | Unid. | Quant. | Unitário (S/BDI) | Unitário (C/BDI) | Total                                   | QUANT. MEDIDA | VALOR MEDIDO                                               | VALOR ACUMULADO |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
|                                                            |        |           |       |        |                  |                  |                                         |               |                                                            |                 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS COMUNS A TODAS AS UNIDADES              |        |           |       |        |                  |                  | R\$                                     | 45.651,66     | TOTAL DOS SERVIÇOS COMUNS A TODAS AS UNIDADES              | R\$ 45.651,66   |
| TOTAL DOS SERVIÇOS PARA EXECUTAR 01(UMA) UNIDADE           |        |           |       |        |                  |                  | R\$                                     | 102.260,98    | TOTAL DOS SERVIÇOS PARA EXECUTAR 01(UMA) UNIDADE           | R\$ 2.574,94    |
| TOTAL DOS SERVIÇOS PARA EXECUTAR 31(TRINTA E UMA) UNIDADES |        |           |       |        |                  |                  | R\$                                     | 3.170.090,38  | TOTAL DOS SERVIÇOS PARA EXECUTAR 31(TRINTA E UMA) UNIDADES | R\$ 79.823,14   |
| TOTAL GERAL                                                |        |           |       |        |                  |                  | R\$                                     | 3.215.742,04  | TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO                                     | R\$ 125.474,80  |

*Edivaldo O. Filho*  
CREA-23.147/D

