



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*amar • cuidar • acreditar*

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE  
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Av. Castelo Branco, 2500 - (065) 8444-2378, Água Limpa, cep: 78.125-700  
Várzea Grande/ Mato Grosso

OBRA: PROJETO PADRÃO FNDE - ESCOLAS 6 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: RESIDENCIAL JOSÉ CARLOS GUIMARÃES

ENDEREÇO: RUA A ESQUINA COM AV. MARIO ANDREAZA

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI ABRIL- SEM DESONERAÇÃO / 2018 - BDI - 21,0%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO QUADRA

| ITEM                | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                   | VALOR (R\$) | % ITEM | 1         | 2         | 3         | 4          | 5          | 6          | 7         | 8         |
|---------------------|--|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    | 3.071,26    | 0,47%  | 100%      |           |           |            |            |            |           |           |
| 2                   | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES                       | 4.168,24    | 0,64%  | 100%      |           |           |            |            |            |           |           |
| 3                   | FUNDAÇÕES  | 57.651,90   | 8,79%  | 40%       | 60%       |           |            |            |            |           |           |
| 4                   | SUPERESTRUTURA   | 49.740,71   | 7,59%  | 23.060,76 | 34.591,14 |           |            |            |            |           |           |
| 5                   | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)  | 26.458,38   | 4,04%  |           | 34.818,50 | 14.922,21 |            |            |            |           |           |
| 6                   | ESQUADRIAS   | 11.495,48   | 1,75%  |           | 10%       | 70%       | 20%        |            |            |           |           |
| 7                   | SISTEMAS DE COBERTURA                                    | 254.991,25  | 38,89% |           | 2.645,84  | 18.520,87 | 5.291,68   |            |            |           |           |
| 8                   | IMPERMEABILIZAÇÃO  | 1.995,41    | 0,30%  |           |           |           |            |            | 40%        | 60%       |           |
| 9                   | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                        | 124.541,27  | 18,99% |           |           |           |            |            | 4.598,19   | 6.897,29  |           |
| 10                  | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)     | 53.115,52   | 8,10%  |           |           | 10%       | 30%        | 40%        | 20%        |           |           |
| 11                  | PINTURA  | 16.633,93   | 2,54%  |           |           | 25.499,13 | 76.497,38  | 101.996,50 | 50.998,25  |           |           |
| 12                  | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA                                   | 3.916,72    | 0,60%  |           |           | 100%      |            |            |            |           |           |
| 13                  | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                     | 4.754,36    | 0,73%  |           |           | 1.995,41  |            |            |            |           |           |
| 14                  | LOUÇAS E METAIS  | 10.834,68   | 1,65%  |           |           |           | 20%        | 50%        | 30%        |           |           |
| 15                  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO                      | 641,96      | 0,10%  |           |           |           | 24.908,25  | 62.270,64  | 37.362,38  |           |           |
| 16                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V                 | 6.702,13    | 1,02%  |           |           | 30%       | 20%        | 40%        |            |           | 10%       |
| 17                  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 6.452,92    | 0,98%  |           |           | 15.934,66 | 10.623,10  | 21.246,21  |            |           | 5.311,55  |
| 18                  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  | 17.091,82   | 2,61%  |           |           |           | 20%        | 50%        |            |           | 30%       |
| 19                  | SERVIÇOS FINAIS  | 1.461,92    | 0,22%  |           |           |           | 3.326,79   | 8.316,97   |            |           | 4.990,18  |
|                     |  |             |        |           |           |           | 40%        | 20%        |            |           |           |
|                     |  |             |        |           |           |           | 1.566,69   | 1.566,69   | 783,34     |           |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            | 20%        | 40%        | 40%       |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            | 950,87     | 1.901,74   | 1.901,74  |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            |            | 100%      |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            |            | 10.834,68 |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 50%        | 50%       |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 320,98     | 320,98    |           |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 30%        | 50%       | 20%       |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 2.010,64   | 3.351,07  | 1.340,43  |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 50%        | 30%       | 20%       |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 3.226,46   | 1.935,88  | 1.290,58  |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 40%        | 40%       | 20%       |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            | 6.836,73   | 6.836,73  | 3.418,36  |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            |            | 60%       | 40%       |
|                     |  |             |        |           |           |           |            |            |            | 877,15    | 584,77    |
| CUSTO TOTAL COM BDI |  | 655.719,86  | 100%   | 30.300,26 | 72.055,48 | 78.438,96 | 122.213,88 | 195.564,52 | 107.255,37 | 32.955,51 | 16.935,87 |
|                     |  |             |        | 4,62%     | 10,99%    | 11,96%    | 18,64%     | 29,82%     | 16,36%     | 5,03%     | 2,58%     |
|                     |  |             |        | 4,62%     | 15,61%    | 27,57%    | 46,21%     | 76,03%     | 92,39%     | 97,42%    | 78,62%    |

JOACYL BENEDITO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MT 038695