



REPÚBLICA DE PORTUGAL  
MUNICÍPIO DE BORBOREMA  
PERNAMBUCO 2017/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

OBRA: AMPLIAÇÃO CEMITERIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS  
MEDIÇÃO Nº = 03

15/09/2020 a 20/10/2020  
FORMA DE EXECUÇÃO:  
( )  
( X )

INDIRETA

VALOR TOTAL R\$:  
487.316,30

VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$:  
126.756,70

VALOR RESTANTE = R\$:  
249.438,04

MEDIÇÃO 03

ACUMULADO

SALDO

VALOR

| ITEM | CODIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | QUANT. | VALOR | QUANT.   | VALOR     | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR |
|------|--------------|--|-------|----------|----------------|-------------|--------|-------|----------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| 1    |              | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA<br>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FAIXA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 13,00 X 1,5 0 MJ - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 APICADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTREPIÇURA METALICA VIGA U 2" ENRIPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UNID. | 1,00     | 1354,98        | 1.354,98    |        |       | 1,00     | 1.354,98  |        |       |        |       |
| 1.1  | HD-PLA-005   |  |       |          |                |             |        |       |          |           |        |       |        |       |
| 1.2  | LOC-TOP-015  | LOCAÇÃO TOPOGRAFICA ACIMA DE 30 FONTOS   | UNID. | 70,00    | 90,28          | 6.319,60    |        |       | 70,00    | 6.319,60  |        |       |        |       |
| 1.3  | TER-COR-005  | CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTANCIA COM LAMINA  | M3    | 4067,93  | 2,20           | 11.797,00   |        |       | 4067,93  | 11.797,00 |        |       |        |       |
| 1.4  | TER-ATE-020  | ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO P.N   | M3    | 12203,79 | 1,45           | 17.695,56   |        |       | 12203,79 | 17.695,56 |        |       |        |       |
| 1.5  | TER-CAR-010  | CARGA DE MATERIAL DE QUILÓMETROS NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA  | M3    | 12203,79 | 1,70           | 20.746,44   |        |       | 12203,79 | 20.746,44 |        |       |        |       |
| 2.0  |              | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES  |       |          |                |             |        |       |          |           |        |       |        |       |
| 2.1  | DEM-CON-040  | DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS  | M2    | 320,20   | 42,70          | 13.672,54   |        |       | 320,20   | 13.672,54 |        |       |        |       |
| 3.0  |              | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA   |       |          |                |             |        |       |          |           |        |       |        |       |
| 3.1  | PROJ-EXE-135 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS  | PR A1 | 3,00     | 1098,00        | 3.294,00    |        |       | 3,00     | 3.294,00  |        |       |        |       |
| 4.0  | HHI-001      | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA   | VH    | 1,00     | 15860,00       | 15.860,00   |        |       | 1,00     | 15.860,00 |        |       |        |       |
| 4.1  |              | INSTALAÇÃO ELÉTRICA-POSTES   |       |          |                |             |        |       |          |           |        |       |        |       |
| 4.2  | PROJ-EXE-150 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | PR A1 | 3,00     | 1313,83        | 3.941,49    |        |       | 3,00     | 3.941,49  |        |       |        |       |
| 4.3  | ELE-001      | INSTALAÇÃO ELÉTRICA-POSTES ELÉTRICAS   | VB    | 1,00     | 48800,00       | 48.800,00   |        |       | 1,00     | 48.800,00 |        |       |        |       |
| 4.4  |              | ESTRUTURAS   |       |          |                |             |        |       |          |           |        |       |        |       |
| 4.5  | FUR-TRA-015  | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRINDO MANUAL D = 250 MM  | M     | 234,00   | 30,50          | 7.137,00    |        |       | 234,00   | 7.137,00  |        |       |        |       |
| 4.6  | TER-ESC-035  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H = 1,50 M   | M3    | 21,56    | 61,60          | 1.315,16    |        |       | 21,56    | 1.315,16  |        |       |        |       |
| 4.7  | TER-AR-005   | APILAMENTO DO FUNDOS DE VALAS COM SOQUETE  | M2    | 65,66    | 20,74          | 1.361,79    |        |       | 65,66    | 1.361,79  |        |       |        |       |
| 4.8  | FUN-LAS-005  | LASTRO DE CONCRETO MARGO, INCLUSIVE TRANSPORT, LANCAMENTO E ADENSAMENTO  | M3    | 1,96     | 300,00         | 717,36      |        |       | 1,96     | 717,36    |        |       |        |       |



|                            |             |   |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
|----------------------------|-------------|---|----|----------|--------|-----------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-----------------------|-----------|
| 5.0                        | ARM-AÇO 005 | COBERT. DUBRA E ARMADURA DE AÇO CA 50 D = 12,5 MM   | KG | 3301,65  | 8,54   | 28.196,09       | 1000,00 | 8.540,00          | 2320,65 | 19.818,35         | 981,00  | R\$                   | 8.377,75  |
| 5.1                        | EST-FOR-010 | FURMA E DESBORNA DE COMBUSTIVO RESINADO ESPESURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCOAMENTO (3X)   | M2 | 321,00   | 48,86  | 15664,80        | 100,00  | 4.880,00          | 231,00  | 11.272,80         | 90,00   | R\$                   | 4.932,00  |
| 5.2                        | EST-COM-115 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM TCR 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO  | M3 | 71,73    | 365,00 | 26253,18        | 23,00   | 8.418,00          | 61,73   | 18.923,18         | 20,00   | R\$                   | 7.420,00  |
| 5.3                        |             | <b>ALVENARIA E PASSEIO</b>  |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
| 5.4                        | ALV-TU-035  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TITULO CERAMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | M2 | 704,10   | 511,24 | 36078,08        | 200,00  | 10.248,00         | 500,00  | 25.620,00         | 204,10  | R\$                   | 10.458,08 |
| 5.5                        | REV-GHA-005 | CHAMISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA E 3 CIMENTO E AREIA, A COLHER   | M2 | 704,10   | 7,32   | 5154,01         | 200,00  | 1.464,00          | 500,00  | 3.660,00          | 204,10  | R\$                   | 1.494,01  |
| 6.0                        | REV-EMB-005 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA, ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, PREPARO MECANICO   | M2 | 704,10   | 25,82  | 18039,04        | 200,00  | 5.124,00          | 400,00  | 10.248,00         | 304,10  | R\$                   | 7.291,04  |
| 6.1                        | URB-PAS-006 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPa, LUNTA SECA   | M2 | 190,02   | 48,86  | 9272,98         |         |                   |         |                   | 190,02  | R\$                   | 9.272,98  |
| 6.2                        |             | <b>OBRAS VIARIAS</b>  |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
| 7.0                        | OBV-VIA-216 | PREÇO DE CONCRETO PRE-MOLHADO ENFEREVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHAO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM | M2 | 2.518,20 | 52,46  | 133.678,52      | 1015,00 | 53.246,90         | 1015,00 | 53.246,90         | 1533,20 | R\$                   | 80.431,62 |
| 7.1                        |             | <b>DRENAGEM</b>   |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
| 7.2                        | DRE-SAF-020 | MEIO TPO E SAREJA (15 X 30) CM, MOLHADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPa   | M  | 1.012,61 | 48,86  | 49.415,37       | 500,00  | 24.400,00         | 500,00  | 24.400,00         | 512,61  | R\$                   | 25.015,37 |
| 7.3                        |             | <b>SERRALHEIA(PORTAO)</b>   |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
| 7.4                        | SER-FOR-060 | MONTAO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO  | M2 | 21,00    | 294,00 | 5.124,00        |         |                   |         |                   | 21,00   | R\$                   | 5.124,00  |
| 8.0                        |             | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |    |          |        |                 |         |                   |         |                   |         |                       |           |
| 8.1                        | LIM-GER-005 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA  | M2 | 8135,85  | 0,79   | 6.427,32        |         |                   |         |                   | 8135,85 | R\$                   | 6.427,32  |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |             |   |    |          |        | <b>6.427,32</b> |         | <b>126.756,70</b> |         | <b>237.878,26</b> |         | <b>R\$ 249.438,04</b> |           |

BORDA DA MATA / MG - 20/10/2020

  
**Beteze Resende Brito**  
 CREA: SP/D 5069395806  
 Engenheiro Fiscal

**CONSTRUTORA CAMARGO & RIBEIRO EIRELI**  
 RONALDO CAMARGO RIBEIRO

**[04.932.093/0001-43]**

**CONSTRUTORA CAMARGO & RIBEIRO EIRELI**

**JOSÉ MARCELO DIAS**  
 Responsável Técnico  
 CREA- MG 67832/D

**José Marcelo Dias**  
 Eng.º Civil  
 CREA 67832/D



Rua Coronel Brito Filho, 269  
 Bairro de Fátima - CEP 37554-178  
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS