

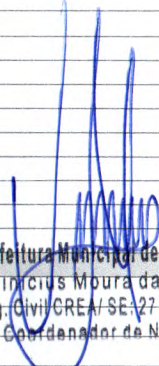
| Obra: CONSTRUÇÃO DA PONTE NO POV. PE DO VEADO |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO               |             |                    |            |                         |               |                   | CONTRATO Nº: 088/2021 |                    | ORDEM DE SERVIÇO Nº:        |                         |               |          |
|---|--|----------------------------------|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| Contratada: JURANDIR ALVES BESSA FILHO        |  | B.M.Nº: 06                       |             |                    |            |                         |               |                   |                       |                    | Data da medição: 31/10/2022 |                         |               |          |
| Contratante: PREF. MUNICIPAL DE ITABAIANA     |  | Período: 20/08/2022 à 31/10/2022 |             |                    |            |                         |               |                   |                       |                    |                             |                         |               |          |
| Item  | Discriminação dos Serviços   | Und                              | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$)         |                    |                             |                         |               | % Medido |
|   |  |                                  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado            | Acumulado Anterior | Do Período                  | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 01  | PONTE  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 394.841,26    | R\$ 330.002,46        | R\$ 45.397,12      | R\$ 375.399,59              | R\$ 19.441,60           | 95%           |          |
| 01.01   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 24.061,05     | R\$ 21.227,38         | R\$ 2.833,67       | R\$ 24.061,01               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.01.001                                     | Equipe Dirigente   | un                               | 1,00        | 0,85               | 0,15       | 1,00                    | -             | R\$ 16.976,63     | R\$ 16.976,63         | R\$ 14.430,14      | R\$ 2.546,49                | R\$ 16.976,63           | -             | 100%     |
| 01.01.002                                     | Manutenção do Canteiro   | un                               | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | -             | R\$ 5.236,42      | R\$ 5.236,42          | R\$ -              | R\$ -                       | R\$ 5.236,42            | -             | 100%     |
| 01.01.003                                     | Equipamentos de Apoio à Produção   | un                               | 1,00        | 0,84               | 0,16       | 1,00                    | -             | R\$ 1.848,00      | R\$ 1.848,00          | R\$ 1.580,82       | R\$ 287,18                  | R\$ 1.848,00            | -             | 100%     |
| 01.02   | CANTEIRO DE OBRAS  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 17.376,10     | R\$ 17.376,10         | R\$ -              | R\$ 17.376,10               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.02.001                                     | Tapume com telha metálica af_05/2018   | m2                               | 50,00       | 50,00              |            | 50,00                   | -             | R\$ 121,25        | R\$ 6.062,50          | R\$ 6.062,50       | R\$ -                       | R\$ 6.062,50            | -             | 100%     |
| 01.02.002                                     | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  | m2                               | 24,00       | 24,00              |            | 24,00                   | -             | R\$ 247,09        | R\$ 5.930,16          | R\$ 5.930,16       | R\$ -                       | R\$ 5.930,16            | -             | 100%     |
| 01.02.003                                     | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado   | m2                               | 24,00       | 24,00              |            | 24,00                   | -             | R\$ 224,31        | R\$ 5.383,44          | R\$ 5.383,44       | R\$ -                       | R\$ 5.383,44            | -             | 100%     |
| 01.03   | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 29.090,14     | R\$ 29.090,19         | R\$ -              | R\$ 29.090,19               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.03.001                                     | Demolição de alvenaria de pedra  | m3                               | 180,00      | 180,00             |            | 180,00                  | 0,00          | R\$ 72,59         | R\$ 13.066,20         | R\$ 13.066,20      | R\$ -                       | R\$ 13.066,20           | -             | 100%     |
| 01.03.002                                     | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada  | m2                               | 8,00        | 8,00               |            | 8,00                    | -             | R\$ 405,46        | R\$ 3.243,68          | R\$ 3.243,68       | R\$ -                       | R\$ 3.243,68            | -             | 100%     |
| 01.03.003                                     | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira   | m2                               | 143,33      | 143,33             |            | 143,33                  | -             | R\$ 10,05         | R\$ 1.440,45          | R\$ 1.440,47       | R\$ -                       | R\$ 1.440,47            | -             | 100%     |
| 01.03.004                                     | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m  | m3                               | 408,00      | 408,00             |            | 408,00                  | -             | R\$ 19,03         | R\$ 7.764,24          | R\$ 7.764,24       | R\$ -                       | R\$ 7.764,24            | -             | 100%     |
| 01.03.005                                     | Escavadeira hidráulica sobre esteira, peso operacional entre 22,00 e 23,50 t, potência nominal 139 hp, com martelo rompedor hidráulico 1700 kg - materiais na operação, af_04/2019 | H                                | 40,00       | 40,00              |            | 40,00                   | -             | R\$ 89,39         | R\$ 3.575,57          | R\$ 3.575,60       | R\$ -                       | R\$ 3.575,60            | -             | 100%     |
| 01.04   | FUNDAÇÃO   |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 4.444,49      | R\$ 4.444,49          | R\$ -              | R\$ 4.444,49                | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.04.001                                     | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m   | m3                               | 43,20       | 43,20              |            | 43,20                   | -             | R\$ 80,68         | R\$ 3.485,38          | R\$ 3.485,38       | R\$ -                       | R\$ 3.485,38            | -             | 100%     |
| 01.04.002                                     | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m  | m3                               | 50,40       | 50,40              |            | 50,40                   | -             | R\$ 19,03         | R\$ 959,11            | R\$ 959,11         | R\$ -                       | R\$ 959,11              | -             | 100%     |
| 01.05   | PONTE DE ALA   |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 63.911,91     | R\$ 63.911,72         | R\$ -              | R\$ 63.912,22               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.05.001                                     | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m   | m3                               | 16,25       | 16,25              |            | 16,25                   | -             | R\$ 80,68         | R\$ 1.310,85          | R\$ 1.311,05       | R\$ -                       | R\$ 1.311,05            | -             | 100%     |
| 01.05.002                                     | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m  | m3                               | 16,25       | 16,25              |            | 16,25                   | -             | R\$ 19,03         | R\$ 309,14            | R\$ 309,24         | R\$ -                       | R\$ 309,24              | -             | 100%     |
| 01.05.003                                     | Concreto ciclópico com concreto de fck=15Mpa e 30% de pedra de mão   | m3                               | 88,20       | 88,20              |            | 88,20                   | 0,00          | R\$ 706,26        | R\$ 62.292,13         | R\$ 62.291,43      | R\$ -                       | R\$ 62.292,13           | -             | 100%     |
| 01.06   | SAPATA   |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 61.952,56     | R\$ 61.952,56         | R\$ -              | R\$ 61.952,56               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.06.001                                     | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 072015  | m2                               | 55,80       | 55,80              |            | 55,80                   | -             | R\$ 39,29         | R\$ 2.192,38          | R\$ 2.192,38       | R\$ -                       | R\$ 2.192,38            | -             | 100%     |
| 01.06.002                                     | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | kg                               | 2.679,63    | 2.679,63           |            | 2.679,63                | -             | R\$ 15,92         | R\$ 42.659,71         | R\$ 42.659,71      | R\$ -                       | R\$ 42.659,71           | -             | 100%     |
| 01.06.003                                     | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | m3                               | 3,52        | 3,52               |            | 3,52                    | -             | R\$ 632,26        | R\$ 2.225,56          | R\$ 2.225,56       | R\$ -                       | R\$ 2.225,56            | -             | 100%     |
| 01.06.004                                     | Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3                               | 28,80       | 28,80              |            | 28,80                   | -             | R\$ 516,49        | R\$ 14.874,91         | R\$ 14.874,91      | R\$ -                       | R\$ 14.874,91           | -             | 100%     |
| 01.07   | PILAR  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 10.142,46     | R\$ 10.142,47         | R\$ -              | R\$ 10.142,47               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.07.001                                     | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | kg                               | 350,28      | 350,28             |            | 350,28                  | -             | R\$ 15,92         | R\$ 5.576,46          | R\$ 5.576,46       | R\$ -                       | R\$ 5.576,46            | -             | 100%     |
| 01.07.002                                     | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (ESTRIBO)                                | kg                               | 115,22      | 115,22             |            | 115,22                  | -             | R\$ 14,88         | R\$ 1.714,47          | R\$ 1.714,47       | R\$ -                       | R\$ 1.714,47            | -             | 100%     |
| 01.07.003                                     | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 072015  | m2                               | 19,60       | 19,60              |            | 19,60                   | -             | R\$ 39,29         | R\$ 770,08            | R\$ 770,08         | R\$ -                       | R\$ 770,08              | -             | 100%     |
| 01.07.004                                     | Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3                               | 4,03        | 4,03               |            | 4,03                    | -             | R\$ 516,49        | R\$ 2.081,45          | R\$ 2.081,45       | R\$ -                       | R\$ 2.081,45            | -             | 100%     |
| 01.08   | VIGAS  |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 24.307,39     | R\$ 24.307,39         | R\$ -              | R\$ 24.307,39               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.08.001                                     | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | kg                               | 597,95      | 597,95             |            | 597,95                  | -             | R\$ 15,92         | R\$ 9.519,37          | R\$ 9.519,37       | R\$ -                       | R\$ 9.519,37            | -             | 100%     |
| 01.08.002                                     | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (ESTRIBO)                                | kg                               | 51,68       | 51,68              |            | 51,68                   | -             | R\$ 14,88         | R\$ 769,00            | R\$ 769,00         | R\$ -                       | R\$ 769,00              | -             | 100%     |
| 01.08.003                                     | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 072015  | m2                               | 231,40      | 231,40             |            | 231,40                  | -             | R\$ 39,29         | R\$ 9.091,71          | R\$ 9.091,71       | R\$ -                       | R\$ 9.091,71            | -             | 100%     |
| 01.08.004                                     | Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3                               | 9,54        | 9,54               |            | 9,54                    | -             | R\$ 516,49        | R\$ 4.927,31          | R\$ 4.927,31       | R\$ -                       | R\$ 4.927,31            | -             | 100%     |
| 01.09   | VIGA - LONGARINA   |                                  |             |                    |            |                         |               | R\$ 26.180,93     | R\$ 26.181,00         | R\$ -              | R\$ 26.181,00               | R\$ -                   | 100%          |          |
| 01.09.001                                     | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 072015  | m2                               | 22,40       | 22,40              |            | 22,40                   | -             | R\$ 39,29         | R\$ 880,10            | R\$ 880,10         | R\$ -                       | R\$ 880,10              | -             | 100%     |

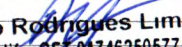
Eng. Civil - CREAI/SE 17180/438-1  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif. - CREAI/SE 0774625/577  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

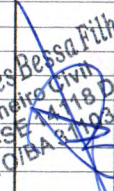
**Jurandir Alves Bessa Filho**  
 Engenheiro Civil - CREAISE 14188  
 Carteira nº 2707756580

|   |  |     |          |          |          |             |  |               |              |               |              |      |
|---|--|-----|----------|----------|----------|-------------|--|---------------|--------------|---------------|--------------|------|
| 01.09.002   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | kg  | 676,23   | 676,23   | -        | RS 15,92    | RS 10,765,58   | RS 10,765,58  | RS -         | RS 10,765,58  | -            | 100% |
| 01.09.003   | Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3  | 16,80    | 16,80    | -        | RS 516,49   | RS 8.677,03  | RS 8.677,03   | RS -         | RS 8.677,03   | -            | 100% |
| 01.09.004   | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (ESTRIBO)                                    | kg  | 217,77   | 217,77   | -        | RS 14,88    | RS 3.240,42  | RS 3.240,42   | RS -         | RS 3.240,42   | -            | 100% |
| 01.09.005   | 12888/SINAPI - Aparelho de apoio de neoprene fletado, 60 x 45 x 7,6 cm, com freamento de aço de 4 mm intercaladas com elastomero de 11 mm e revestimento final com elastomero de 6 mm  | Dm² | 22,50    | 22,50    | -        | RS 116,35   | RS 2.617,81  | RS 2.617,88   | RS -         | RS 2.617,88   | -            | 100% |
| 01.10   | LAJE   |     |          |          |          |             | RS 55.370,72   | RS 55.370,70  | RS -         | RS 55.370,71  | RS -         | 100% |
| 01.10.001   | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento   | m2  | 140,65   | 140,65   | -        | RS 30,43    | RS 4.279,98  | RS 4.279,98   | RS -         | RS 4.279,98   | -            | 100% |
| 01.10.002   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | kg  | 1.794,50 | 1.794,50 | -        | RS 15,92    | RS 28.568,44   | RS 28.568,44  | RS -         | RS 28.568,44  | -            | 100% |
| 01.10.003   | Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10 usos                        | m2  | 154,00   | 154,00   | -        | RS 52,13    | RS 8.028,02  | RS 8.028,02   | RS -         | RS 8.028,02   | -            | 100% |
| 01.10.004   | Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3  | 28,06    | 28,06    | -        | RS 516,49   | RS 14.494,27   | RS 14.494,26  | RS -         | RS 14.494,27  | -            | 100% |
| 01.11   | ALVENARIA  |     |          |          |          |             | RS 15.713,05   | RS -          | RS 13.548,20 | RS 13.548,20  | RS 2.164,85  | 86%  |
| 01.11.001   | Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta af_12/2014  | m2  | 22,05    | 22,05    | -        | RS 84,91    | RS 1.872,27  | RS -          | RS 1.872,27  | RS 1.872,27   | -            | 100% |
| 01.11.002   | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 100), com barras verticais a cada 200mm (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")      | m   | 44,10    | 35,24    | 8,86     | RS 244,34   | RS 10.775,39   | RS -          | RS 8.610,54  | RS 8.610,54   | 2.164,85     | 80%  |
| 01.11.003   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço (S - 1:2:8 (cimento /cal / areia), espessura 4,5cm  | m2  | 44,10    | 44,10    | -        | RS 69,51    | RS 3.065,39  | RS -          | RS 3.065,39  | RS 3.065,39   | -            | 100% |
| 01.12   | PINTURA  |     |          |          |          |             | RS 2.224,18  | RS -          | RS 1.669,71  | RS 1.669,71   | RS 554,47    | 75%  |
| 01.12.001   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2  | m2  | 39,69    | 39,69    | -        | RS 9,17     | RS 363,96  | RS -          | RS 363,96    | RS 363,96     | -            | 100% |
| 01.12.002   | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) af_01/2020                    | m2  | 39,69    | 39,69    | -        | RS 9,28     | RS 368,32  | RS -          | RS 368,32    | RS 368,32     | -            | 100% |
| 01.12.003   | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1   | m2  | 44,10    | 10,50    | 33,60    | RS 16,50    | RS 727,65  | RS -          | RS 173,18    | RS 173,18     | 554,47       | 24%  |
| 01.12.004   | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 01   | m2  | 44,10    | 44,10    | -        | RS 17,33    | RS 764,25  | RS -          | RS 764,25    | RS 764,25     | -            | 100% |
| 01.13   | ATERRO   |     |          |          |          |             | RS 32.287,62   | RS -          | RS 26.163,59 | RS 26.163,59  | RS 6.124,02  | 81%  |
| 01.13.001   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5/m³   | tkm | 6.553,20 | 5.310,00 | 1.243,20 | RS 1,39     | RS 9.108,95  | RS -          | RS 7.380,90  | RS 7.380,90   | 1.728,05     | 81%  |
| 01.13.002   | Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho   | m³  | 218,44   | 177,01   | 41,43    | RS 106,11   | RS 23.178,67   | RS -          | RS 18.782,69 | RS 18.782,69  | 4.395,98     | 81%  |
| 01.14   | PROJETO E ORÇAMENTO ESPECÍFICO   |     |          |          |          |             | RS 15.998,00   | RS 15.998,00  | RS -         | RS 15.998,00  | RS -         | 100% |
| 01.14.001   | Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação) | m²  | 500,00   | 500,00   | -        | RS 9,82     | RS 4.910,00  | RS 4.910,00   | RS -         | RS 4.910,00   | -            | 100% |
| 01.14.002   | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dimt de 31 a 60 Km de Aracaju  | Un  | 3,00     | 3,00     | -        | RS 3.696,00 | RS 11.088,00   | RS 11.088,00  | RS -         | RS 11.088,00  | -            | 100% |
| 01.15   | ASFALTO E SINALIZAÇÃO  |     |          |          |          |             | RS 11.780,70   | RS -          | RS 1.181,94  | RS 1.181,94   | RS 10.598,76 | 10%  |
| 01.15.001   | Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia não pavimentada para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100 km af_02/2016         | tkm | 1.112,16 | -        | 1.112,16 | RS 2,46     | RS 2.735,91  | RS -          | RS -         | RS -          | 2.735,91     | 0%   |
| 01.15.002   | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte af_11/2019   | m3  | 6,62     | -        | 6,62     | RS 1.155,21 | RS 7.647,49  | RS -          | RS -         | RS -          | 7.647,49     | 0%   |
| 01.15.003   | Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro   | m2  | 7,35     | -        | 7,35     | RS 29,30    | RS 215,36  | RS -          | RS -         | RS -          | 215,36       | 0%   |
| 01.15.004   | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50   | un  | 2,00     | 2,00     | -        | RS 590,27   | RS 1.181,94  | RS -          | RS 1.181,94  | RS 1.181,94   | -            | 100% |
|   |  |     |          |          |          |             | RS 394.841,26  | RS 330.002,48 | RS 45.397,12 | RS 375.399,60 | RS 19.441,66 | 95%  |
| <p>ATTESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE B.M FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.</p> <p><b>Dyego Rodrigues Lima</b><br/> Tec. Edif - QF7 01746250577<br/> Coordenador do Núcleo<br/> Prefeitura Municipal de Itabaiana</p> |  |     |          |          |          |             | <p>APROVADO PARA PAGAMENTO<br/> DATA:</p> <p><b>Vinicius Moraes da Costa</b><br/> Eng. Civil CREFISE 71907433-1<br/> Prefeitura Municipal de Itabaiana</p> |               |              |               |              |      |
| <p><b>Jurandir Alves Bessa Filho</b><br/> Engenheiro Civil CREFISE 14188<br/> Cadastrado no Conselho de Engenharia de Pernambuco - CREA/PE 07756580</p>   |  |     |          |          |          |             |  |               |              |               |              |      |

| Obra: CONSTRUÇÃO DA PONTE NO POV. PÉ DO VEADO |   | MEMORIAL DE CALCULO |       |       |        | CONTRATO Nº: 088/2021 |      |          |
|---|---|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|------|----------|
| Contratada: JURANDIR ALVES BESSA FILHO        |   | MEDICÃO 06          |       |       |        | ORDEM DE SERVIÇO Nº:  |      |          |
| Contratante: PREF. MUNICIPAL DE ITABAIANA     |   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| Item  | Discriminação dos Serviços  |                     | L     | H     | ESP    | DESC                  | RPT  | TOTAL    |
| 01  | PONTE   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01,01   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01.01.001                                     | Equipe Dirigente  | un                  |       |       |        |                       |      | 0,15     |
| 01.01.003                                     | Equipamentos de Apoio à Produção  | un                  |       |       |        |                       |      | 0,16     |
| 01,11   | ALVENARIA   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01.11.001                                     | Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta af_12/2014 | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 14,00 | 0,88  |        |                       |      | 22,05    |
|   |   |                     | 14,00 | 0,35  |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 14,00 | 0,35  |        |                       |      |          |
| 01.11.002                                     | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 100), com barras verticais a cada 200m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")      | m                   |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 11,75 |       |        |                       | 3,00 | 35,24    |
| 01.11.003                                     | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm  | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 14,70 |       |        |                       | 3,00 | 44,10    |
| 01,12   | PINTURA   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01.12.001                                     | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2   | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 13,23 |       |        |                       | 3,00 | 39,69    |
| 01.12.002                                     | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) af_01/2020                   | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 13,23 |       |        |                       | 3,00 | 39,69    |
| 01.12.003                                     | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1  | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 14,70 | 0,24  |        |                       | 3,00 | 10,50    |
| 01.12.004                                     | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01  | m2                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 14,70 |       |        |                       | 3,00 | 44,10    |
| 01,13   | ATERRO  |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01.13.001                                     | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm                 | vol   | dens. | dist   |                       |      |          |
| 01,13   | ATERRO  |                     |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 17,70 | 1,50  | 200,00 |                       |      | 5.310,00 |
| 01.13.002                                     | Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho  | m³                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 9,00  | 0,20  | 49,17  |                       | 2,00 | 177,01   |
| 01,15   | ASFALTO E SINALIZAÇÃO   |                     |       |       |        |                       |      |          |
| 01.15.004                                     | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50  | un                  |       |       |        |                       |      |          |
|   |   |                     | 2,00  |       |        |                       |      | 2,00     |

  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Vitorius Moura da Costa  
 Eng. Civil CREA/SE 271907438-1  
 Coordenador do Núcleo

  
 Dyego Rodrigues Lima  
 Tec. Edif - CPT 01746250577  
 Coordenador do Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
 Jurandir Alves Bessa Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 14.118 D  
 VISTO/BA 8/10/23

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



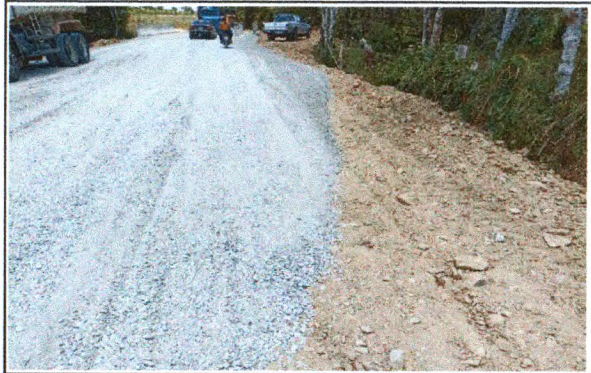
EXECUÇÃO DE BATE-RODAS EM CONCRETO ARMADO



EXECUÇÃO DE BATE-RODAS EM CONCRETO ARMADO



EXECUÇÃO DE BATE-RODAS EM CONCRETO ARMADO



EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM



EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM



EXECUÇÃO DE ALVENARIAS, REBOCOS E PINTURAS



EXECUÇÃO DE ALVENARIAS, REBOCOS E PINTURAS



EXECUÇÃO DE ALVENARIAS, REBOCOS E PINTURAS



EXECUÇÃO DE ALVENARIAS, REBOCOS E PINTURAS

Jurandir Alves Bessa Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 4116-D  
VISTORIAS 31103