

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------|-------|------------------|---------|----------------|-------|-------|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TABOJA | | | DATA: 30/03/2022 | | RDI: 20,37% | | |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR |
| LOCAL | ZONA RURAL | AREA | 10000000 | 10,00 | AREA | 1000 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TABOJA | COMPROVA | PROVA | 1000 | AREA | 1000 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |

| 1.7.5. C1139 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (PARADEIRISO) (M2) | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B01B | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,56000000 | 3,23 | 1,88 | | | | |
| TOTAL MATERIA | | | | 1,88 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| H138 | LADRILHEIRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,11 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 7,26 | | | | | |
| VALOR | | | | 5,14 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 2,41 | | | | | |

| 1.7.6. C449 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (90x90cm) - PIS-PIS/PIS-4 - P/ PAREDE (M2) | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B038 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS | KG | 8,00000000 | 1,83 | 10,58 | | | | |
| B038 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (90x90cm) - PIS-PIS/PIS-4 | M2 | 1,19000000 | 30,76 | 33,84 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 44,42 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| H138 | LADRILHEIRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,56 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 26,16 | | | | | |
| VALOR | | | | 70,85 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 18,71 | | | | | |

| 1.8.1. C073 - CHASSIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TUAÇÃO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2) | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B010B | AREIA MÉDIA | M3 | 0,00720000 | 60,75 | 0,44 | | | | |
| B005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,80000000 | 0,30 | 1,45 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 1,90 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,25000000 | 20,77 | 5,19 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,31000000 | 15,55 | 4,82 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 10,01 | | | | | |
| VALOR | | | | 11,87 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 2,14 | | | | | |

| 1.8.2. C085 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TUAÇÃO 1:4 ESP=20 mm P/ TETO (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| D541 | REBOCO | M | 0,17000000 | 20,77 | 14,54 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,17000000 | 15,55 | 12,89 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 28,43 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| 1.8.3. C449 - FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERL. T/ EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B034 | FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERL. T/ EM AÇO | M2 | 1,00000000 | 42,70 | 42,70 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 42,70 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| VALOR | | | | 42,70 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 14,53 | | | | | |

| 1.8.1. C217 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 200MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2) | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B080 | ARGAMASSA POLIMÉRICA | KG | 2,00000000 | 2,30 | 4,58 | | | | |
| B891 | RESINA TERMOPLÁSTICA | KG | 3,50000000 | 4,20 | 14,48 | | | | |
| B982 | TELA DE POLIESTER MALHA 200MM | M2 | 1,00000000 | 4,17 | 4,17 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 23,84 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| B091 | APLICADOR IMPRIMERIA/VELADO | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,96 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,20000000 | 15,55 | 3,70 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 8,71 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,55 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| 1.8.2. C087 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B010B | AREIA MÉDIA | M3 | 0,00600000 | 60,75 | 2,22 | | | | |
| B005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,30000000 | 0,50 | 3,12 | | | | |
| H162 | PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO | M2 | 1,10000000 | 2,51 | 4,54 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 6,36 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| D541 | REBOCO | M | 0,00000000 | 20,77 | 10,29 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 22,83 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------|-------|------------------|---------|----------------|-------|-------|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TABOJA | | | DATA: 30/03/2022 | | RDI: 20,37% | | |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR |
| LOCAL | ZONA RURAL | AREA | 10000000 | 10,00 | AREA | 1000 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TABOJA | COMPROVA | PROVA | 1000 | AREA | 1000 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |

| 1.8.3. C449 - FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERL. T/ EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B034 | FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERL. T/ EM AÇO | M2 | 1,00000000 | 42,70 | 42,70 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 42,70 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| VALOR | | | | 42,70 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 14,53 | | | | | |

| 1.8.1. C217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TUAÇÃO 1:3, ESP = 5cm (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| D541 | REBOCO | M | 0,00000000 | 20,77 | 10,29 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 22,83 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| 1.8.2. C087 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| B010B | AREIA MÉDIA | M3 | 0,00600000 | 60,75 | 2,22 | | | | |
| B005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,30000000 | 0,50 | 3,12 | | | | |
| H162 | PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO | M2 | 1,10000000 | 2,51 | 4,54 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 6,36 | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| D541 | REBOCO | M | 0,00000000 | 20,77 | 10,29 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 22,83 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| 1.8.1. C217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TUAÇÃO 1:3, ESP = 5cm (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| D541 | REBOCO | M | 0,00000000 | 20,77 | 10,29 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 22,83 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| 1.8.1. C217 - REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TUAÇÃO 1:3, ESP = 5cm (M2) | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| D541 | REBOCO | M | 0,00000000 | 20,77 | 10,29 | | | | |
| D543 | SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,55 | 12,44 | | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 22,83 | | | | | |
| VALOR | | | | 32,23 | | | | | |
| VALOR BDI (8,33%) | | | | 6,80 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,20000000 | 60,75 | | | | 3,69 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 24,30000000 | 0,90 | | | | 12,15 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 15,84 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,20000000 | 60,75 | | | | 3,69 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 24,30000000 | 0,90 | | | | 12,15 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 15,84 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,20000000 | 60,75 | | | | 3,69 |
| 80280 | AREIA BRUTA | SEMENTA | M3 | 0,26270000 | 66,57 | | | | 3,61 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 13,20000000 | 0,50 | | | | 6,60 |
| 81249 | IMPERMEABILIZANTE | SEMENTA | KG | 1,20000000 | 4,84 | | | | 5,20 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 19,10 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,40000000 | 20,77 | | | | 8,31 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 1,10000000 | 15,55 | | | | 16,04 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 24,35 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,25320000 | 60,75 | | | | 2,02 |
| 80280 | AREIA BRUTA | SEMENTA | M3 | 0,24480000 | 66,57 | | | | 3,02 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 11,20000000 | 0,50 | | | | 5,60 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 10,64 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,40000000 | 20,77 | | | | 8,31 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 1,10000000 | 15,55 | | | | 17,11 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 25,42 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 80703 | DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHP) | SEMENTA | H | 0,20000000 | 1,13 | | | | 0,22 |
| 80746 | MAQUINA DE POLAR (CHP) | SEMENTA | H | 0,80000000 | 0,78 | | | | 0,62 |
| TOTAL Equipamento Cabo Verde | | | | | | | | | 0,84 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 8004 | APARELHO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | SEMENTA | KG | 21,00000000 | 0,43 | | | | 8,83 |
| 8008 | AREIA GROSSA | SEMENTA | M3 | 0,02000000 | 67,25 | | | | 2,82 |
| 8008 | AREIA GROSSA | SEMENTA | M3 | 0,15000000 | 14,54 | | | | 2,19 |
| 8005 | CEIXA | SEMENTA | KG | 26,58000000 | 0,50 | | | | 13,29 |
| 8005 | CEIXA | SEMENTA | KG | 26,58000000 | 0,50 | | | | 13,29 |
| 8087 | DISCO DE DESMATE DE P | SEMENTA | LN | 0,02000000 | 18,39 | | | | 0,48 |
| 81101 | ESMELER N.36 | SEMENTA | LN | 0,10000000 | 33,13 | | | | 3,31 |
| 81102 | ESMELER N.60 | SEMENTA | LN | 0,06000000 | 31,85 | | | | 1,98 |
| 81146 | JUNTA PLÁSTICA Y ZIMA PARA PISOS | SEMENTA | M | 2,50000000 | 1,34 | | | | 3,10 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 38,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 81227 | GRANITEIRO / MAQUINISTA | SEMENTA | H | 1,50000000 | 20,77 | | | | 31,16 |
| 8291 | PEDEREIRO | SEMENTA | H | 1,20000000 | 20,77 | | | | 24,52 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 1,20000000 | 15,55 | | | | 18,86 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 74,54 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 8109 | AREIA MEDIA | SEMENTA | M3 | 0,07450000 | 60,75 | | | | 1,11 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 5,48000000 | 0,50 | | | | 2,74 |
| 81249 | IMPERMEABILIZANTE | SEMENTA | KG | 0,20000000 | 4,84 | | | | 1,48 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 5,33 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 8291 | PEDEREIRO | SEMENTA | H | 1,00000000 | 20,77 | | | | 20,77 |
| 80805 | CEMENTO PORTLANDO | SEMENTA | KG | 1,10000000 | 15,55 | | | | 17,86 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 38,63 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OBRA | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | DATA: 09/03/2023 | BR: 26.37% | MR | MT | MS | MTM | MTM | MTM |
| RESCRIÇÃO LOCAL | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORIA TABOAS | POSTO | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOAS | ORÇ | UNID | QTD | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| 8008 | AREIA GROSSA | SEMENTA | M3 | 0,00000000 | 1,83 | | | | 10,86 |
| 8008 | AREIA GROSSA | SEMENTA | M3 | 0,00000000 | 1,83 | | | | 10,86 |
| 8008 | AREIA GROSSA | SEMENTA | M3 | 1,10000000 | 30,78 | | | | 33,54 |
| TOTAL MATERIA | | | | | | | | | 44,82 |

[Handwritten signature]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0243 | SERVENTE | H | 1 | 0,00000000 | 11,50 | 9,23 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 21,79 |
| VALOR | | | | | | 86,89 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 17,88 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0119 | ARMAZENAS PRE-FABRICADA PARA RELANTAMENTO | H | 1 | 0,00000000 | 3,23 | 1,86 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 1,86 |
| VALOR | | | | | | 1,86 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 1,86 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 1128 | LADRILHISTA | H | 1 | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| 0243 | SERVENTE | H | 1 | 0,20000000 | 15,35 | 3,11 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 7,26 |
| VALOR | | | | | | 9,14 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 2,41 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0043 | AUXILIANTE DE ENCAIXADOR | H | 1 | 0,20000000 | 16,77 | 16,43 |
| 0230 | ENCAIXADOR | H | 1 | 0,20000000 | 20,32 | 19,97 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 36,40 |
| VALOR | | | | | | 44,35 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 11,75 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 1188 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 1 | 0,00750000 | 35,30 | 0,26 |
| 0194 | TUBO PVC ESODOTO DE 40MM (7) - (NBR 5688) | M | 1 | 1,07000000 | 3,52 | 3,59 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 4,02 |
| VALOR | | | | | | 4,02 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 4,02 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0043 | AUXILIANTE DE ENCAIXADOR | H | 1 | 0,24000000 | 16,77 | 4,02 |
| 0230 | ENCAIXADOR | H | 1 | 0,24000000 | 20,32 | 4,88 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 8,90 |
| VALOR | | | | | | 12,81 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 3,49 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 1114 | ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KD | 1 | 0,00750000 | 40,64 | 0,30 |
| 1188 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 1 | 0,01100000 | 20,30 | 0,28 |
| 0196 | TUBO PVC ESODOTO DE 50MM (7) - (NBR 5688) | M | 1 | 1,07000000 | 5,99 | 6,05 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 6,64 |
| VALOR | | | | | | 17,66 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 4,71 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

| ITEM | | UNID | QTD | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0043 | AUXILIANTE DE ENCAIXADOR | H | 1 | 0,40000000 | 16,77 | 6,70 |
| 0230 | ENCAIXADOR | H | 1 | 0,40000000 | 20,32 | 8,12 |
| TOTAL Item de Oe | | | | | | 14,82 |
| VALOR | | | | | | 28,14 |
| VALOR SEM DESPESAS | | | | | | 7,42 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|--|-------------|--|-----|--|-----|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | DATA: 08/02/2023 | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TACCA | | SERV. DE CONSULTORIA | | RDI: 23,17% | | RDI | | RDI | |

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ORÇAM. | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIA TÁBUCA | DATA ORÇAMENTO | R\$ 1.237,37% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIA TÁBUCA | ORÇAM. VIGENTE | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR |
| LOCAL | ZONA RURAL | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TÁBUCA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA |
| | | TOTAL MATERIAL | 12,20 | | | | | | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-----------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8004 | ADJUNTE DE ENCAIXADOR | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 8230 | ENCAIXADOR | H | 0,50000000 | 20,32 | 10,16 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 18,55 |
| VALOR | | | | | 31,57 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 6,33 |

| 1.11.7. C860 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (P7) (M) | | | | | |
|---|--|------|------------|----------------|-------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8187 | TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (P7 - RÍGID 5080) | M | 1,21000000 | 24,96 | 29,21 |
| TOTAL Material | | | | | 29,21 |
| VALOR | | | | | 47,68 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 12,82 |

| 1.11.8. C948 - TUBO AÇO GALV. CDU SICOST INCL. CONEXÕES D=80mm (P7) (M) | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|------------|----------------|--------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,80000000 | 0,25 | 0,45 |
| 8179 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (P7) | M | 1,30000000 | 106,75 | 138,79 |
| TOTAL Material | | | | | 139,24 |
| VALOR | | | | | 213,43 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 56,35 |

| 1.11.8. C909 - CALHA EM ALUMÍNIO (60X80/80/80cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | |
|---|---|------|--------------|----------------|--------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8169 | AÇO CA-40 | KG | 2,56000000 | 7,45 | 19,24 |
| 8103 | ARAME RECOIDO N.18 8/MS | KG | 0,24400000 | 9,05 | 2,20 |
| 8100 | ARAME MEIA | KG | 0,16100000 | 60,75 | 9,78 |
| 8090 | BRITA | M3 | 0,07700000 | 69,57 | 5,36 |
| 8041 | CAL HIDRATADA | KG | 7,64000000 | 0,86 | 6,57 |
| 8028 | CHAPA COMPRESSÃO RESINADO 12MM (1,19 X 2,20M) | M2 | 0,20000000 | 27,20 | 5,44 |
| 8065 | CIMENTO PORTLAND | KG | 41,80000000 | 0,50 | 20,90 |
| 11916 | TAMPA DE T. DE 2X. L = 20cm | M | 0,05000000 | 9,01 | 0,45 |
| 8082 | TIPOLO MACIÇO COMUM | UN | 141,12000000 | 0,82 | 115,33 |
| TOTAL | | | | | 171,27 |
| VALOR | | | | | 282,88 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 74,18 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ORÇAM. | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIA TÁBUCA | DATA ORÇAMENTO | R\$ 1.237,37% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIA TÁBUCA | ORÇAM. VIGENTE | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR | ORÇAM. ANTERIOR |
| LOCAL | ZONA RURAL | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO | ORÇAM. COM DEBENEFÍCIO |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONITORIA TÁBUCA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA | ORÇAM. PROPOSTA |
| | | TOTAL MATERIAL | 142,50 | | | | | | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------------------------|------|------------|----------------|--------|
| 8004 | ADJUNTE DE MANUALENTRETIPO | H | 0,22000000 | 16,27 | 3,58 |
| 8041 | ADJUNTE DE CARPINTERO | H | 1,18500000 | 16,77 | 19,87 |
| 8121 | ARMADONFERREIRO | H | 0,22000000 | 20,77 | 4,57 |
| 8098 | CARPINTERO | H | 1,18500000 | 20,77 | 24,41 |
| 8291 | PEÇEIRO | H | 4,13000000 | 20,77 | 86,07 |
| 8243 | SERVEANTE | H | 8,19400000 | 15,55 | 127,42 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 265,11 |
| VALOR | | | | | 499,35 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 167,85 |

| 1.11.10. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2) | | | | | |
|--|------------------|------|------------|----------------|--------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8108 | ARAME GROSSA | M2 | 0,07100000 | 67,25 | 4,77 |
| 8041 | CAL HIDRATADA | KG | 1,80000000 | 0,95 | 1,71 |
| 8005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,80000000 | 0,50 | 1,40 |
| 1123 | GRANUL. DE FERRO | M2 | 1,05000000 | 85,78 | 90,07 |
| TOTAL Material | | | | | 96,95 |
| VALOR | | | | | 151,27 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 39,88 |

| 1.11.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1'12") (UN) | | | | | |
|---|-----------|------|------------|----------------|-------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8291 | PEÇEIRO | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| 8243 | SERVEANTE | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |
| TOTAL Material | | | | | 54,49 |
| VALOR | | | | | 91,27 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 23,88 |

| 1.11.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (P7) (UN) | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8008 | ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 8230 | ENCAIXADOR | H | 0,20000000 | 20,32 | 4,06 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 7,41 |
| VALOR | | | | | 12,58 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 3,32 |

| 1.11.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (P7) (UN) | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8008 | ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | H | 0,21500000 | 16,77 | 3,60 |
| TOTAL | | | | | 3,60 |
| VALOR | | | | | 6,01 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 1,61 |

| 1.11.12. C1552 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (P7) (UN) | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| Materiais | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| 8008 | ADJUNTO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | H | 0,21500000 | 16,77 | 3,60 |
| TOTAL | | | | | 3,60 |
| VALOR | | | | | 6,01 |
| VALOR DO P/LT/M | | | | | 1,61 |

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| ORÇAM. | CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TÁBUCA | DATA: 09/02/2023 | SEI: 24.174 | REP. | | | | | | |
| DESCRIÇÃO LOCAL: | CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TÁBUCA | POSTO: 0017 - COM DESENVOLVIMENTO | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | | |
| ZONA: RURAL | | SEMI: 000000000 | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | | |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TÁBUCA | COMP: 000000000 | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | | |

| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------|-----|----------------|-------|
| 8043 | AUXILIANTE DE ENCAIXADOR | H | 0,19830000 | 14,89 |
| 8230 | ENCAIXADOR | H | 0,19830000 | 22,73 |
| TOTAL VALOR em Din com Encargam Complementares | | | | 37,62 |
| VALOR em Din em Din | | | | 3,28 |

| 1.11.18. C195 - JUNÇÃO SIMPLES COM REFORÇO PVC PRESSOTO D=75mm (7) - JUNTA C/ANÉIS (UN) | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8008 | ACESSO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | KG | 0,03400000 | 40,84 | | | | | |
| 11305 | JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESOTO DE 75MM (7) | LN | 1,00000000 | 13,73 | | | | | |
| 11898 | SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC RÍGIDO | L | 0,02000000 | 35,30 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 90,87 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 8,89 | | | | | |

| 1.11.20. C214 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100x75mm (47x237) (UN) | | | | | | | | | |
|--|--|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8008 | ACESSO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | KG | 0,02200000 | 40,84 | | | | | |
| 11799 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100x75MM | LN | 1,00000000 | 5,78 | | | | | |
| 11898 | SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC RÍGIDO | L | 0,04000000 | 35,30 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 82,92 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 4,41 | | | | | |

| 1.11.21. C2386 - TÊ PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (7) - JUNTA C/ANÉIS (UN) | | | | | | | | | |
|---|---|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8008 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | LN | 3,00000000 | 1,26 | | | | | |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,20000000 | 37,20 | | | | | |
| 12014 | TÊ PVC PARA ESOTO DE 50MM (7) | LN | 1,00000000 | 4,73 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 8,20 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 4,86 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------------|----------|--|--|--|--|--|
| ORÇAM. | CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TÁBUCA | DATA: 09/02/2023 | SEI: 24.174 | REP. | | | | | |
| DESCRIÇÃO LOCAL: | CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TÁBUCA | POSTO: 0017 - COM DESENVOLVIMENTO | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | |
| ZONA: RURAL | | SEMI: 000000000 | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TÁBUCA | COMP: 000000000 | RELA: 07/04 | PROJETO: | | | | | |

| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|-----|----------------|-------|
| 8230 | ENCAIXADOR | H | 0,29000000 | 20,32 |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 10,75 |
| VALOR em Din em Din | | | | 20,32 |
| VALOR em Din em Din | | | | 8,27 |

| 1.11.22. C2387 - TÊ PVC BRANCO PRESSOTO D=75mm (7) - JUNTA C/ANÉIS (UN) | | | | | | | | | |
|---|---|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8001 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM | LN | 3,00000000 | 2,12 | | | | | |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,20000000 | 37,20 | | | | | |
| 12015 | TÊ PVC PARA ESOTO DE 75MM (7) | LN | 1,00000000 | 9,45 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 41,77 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 13,72 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 6,20 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 7,52 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 21,19 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 8,22 | | | | | |

| 1.11.23. C2385 - TÊ PVC BRANCO PRESSOTO D=100x50mm (47x237)-JUNTAS C/ANÉIS (UN) | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 80073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (47) | LN | 2,00000000 | 2,86 | | | | | |
| 80076 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (7) | LN | 1,00000000 | 1,86 | | | | | |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | KG | 0,05000000 | 37,20 | | | | | |
| 12008 | TÊ PVC REDUÇÃO ESOTO DE 100x50MM | LN | 1,00000000 | 10,17 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 53,89 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 18,29 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 8,23 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 18,29 | | | | | |

| 1.12.1. C2188 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (7) (UN) | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| Matrícula | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,20000000 | 0,26 | | | | | |
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (7) | LN | 1,00000000 | 32,73 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 33,00 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 10,96 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 10,97 | | | | | |
| VALOR em Din em Din | | | | 20,32 | | | | | |
| TOTAL VALOR em Din em Din | | | | 30,30 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| EMPRESA | | VIPOM | | DATA: 09/03/2023 | | RDI: 24,37% | | | |
| OBJETO: | CONSTITUIÇÃO DE MATRÍCULO - MONITORION TABOACA | POSTO: | VARIANTE | FORMA: | MODAL: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| DESCRIÇÃO: | CONSTITUIÇÃO DE MATRÍCULO - MONITORION TABOACA | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEBIANCO TABOACA | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |

| ITEM | ENCANADOR | SENTINELA | H | 0,40000000 | 20,32 | 9,14 |
|------|-----------|-----------|---|--------------------|-------|-------|
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | | 14,88 |
| | | | | VALOR: | 25,47 | |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | | 8,81 |

1.12.15. C8627 - TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.COMEIXÕES D= 60mm (1'14") (M)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| R005 | ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SENTINELA | KG | 0,01120000 | 40,94 |
| H188 | SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO | SENTINELA | L | 0,00050000 | 26,30 |
| E202 | TUBO PVC SOLIDAVEI DE 60MM (1'14") | SENTINELA | M | 1,50000000 | 8,79 |
| | | | | TOTAL Material | 76,03 |

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| R003 | AUXILIANTE DE ENCANADOR | SENTINELA | H | 0,50000000 | 15,77 |
| E200 | ENCANADOR | SENTINELA | H | 0,20000000 | 20,32 |
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | 36,09 |
| | | | | VALOR: | 31,41 |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | 8,28 |

1.12.16. C8229 - TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.COMEIXÕES D= 60mm (2') (M)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| R005 | ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SENTINELA | KG | 0,00220000 | 40,94 |
| H188 | SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO | SENTINELA | L | 0,00050000 | 26,30 |
| E204 | TUBO PVC SOLIDAVEI DE 60MM (2') | SENTINELA | M | 1,40000000 | 17,80 |
| | | | | TOTAL Material | 79,04 |

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| R003 | AUXILIANTE DE ENCANADOR | SENTINELA | H | 0,70000000 | 16,77 |
| E200 | ENCANADOR | SENTINELA | H | 0,70000000 | 20,32 |
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | 37,09 |
| | | | | VALOR: | 49,88 |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | 13,15 |

1.13.1. C8348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|-------------|----------------|--------|
| H071 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 306,26 |
| B046 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 188,53 |
| H091 | ENLATE C/CAIXADO | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 15,94 |
| H180 | FITA DE VEDAÇÃO | SENTINELA | M | 0,56000000 | 0,25 |
| H199 | PARAFUSO C/CAIXADO PREXIAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE FORDA | SENTINELA | UN | 2,00000000 | 8,75 |
| H205 | CEIXA, ARBUELA E BACIA DE VITON | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 25,08 |
| | | | | TOTAL Material | 600,81 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| EMPRESA | | VIPOM | | DATA: 09/03/2023 | | RDI: 24,37% | | | |
| OBJETO: | CONSTITUIÇÃO DE MATRÍCULO - MONITORION TABOACA | POSTO: | VARIANTE | FORMA: | MODAL: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| DESCRIÇÃO: | CONSTITUIÇÃO DE MATRÍCULO - MONITORION TABOACA | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEBIANCO TABOACA | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: | RECURSOS: |

| ITEM | ENCANADOR | SENTINELA | H | 2,00000000 | 16,77 | 33,54 |
|------|-----------|-----------|---|--------------------|-------|-------|
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | | 40,64 |
| | | | | VALOR: | 74,18 | |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | | 17,72 |

1.13.2. C8985 - CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA (UN)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|-----------|-------------|----------------|--------|
| R015 | CUBA DE AÇO INOX | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 110,45 |
| H191 | BIFAO C/CAIXADO 1'14"X1'14" | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 122,96 |
| E271 | VALVULA DE METAL 1 1/4" | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 28,50 |
| | | | | TOTAL Material | 261,91 |

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| R003 | AUXILIANTE DE ENCANADOR | SENTINELA | H | 1,50000000 | 20,32 |
| E200 | ENCANADOR | SENTINELA | H | 1,50000000 | 20,32 |
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | 40,64 |
| | | | | VALOR: | 30,48 |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | 7,91 |

1.13.3. C8984 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BOCALINA C/TOILETEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|-------------|----------------|--------|
| H082 | ENLATE DE PVC | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 4,91 |
| H134 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLINA | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 87,22 |
| D483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO BAI | SENTINELA | UN | 4,00000000 | 0,61 |
| E430 | SIFAO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 12,50 |
| E262 | TOILETEIRA DE METAL BRANCO 10" - COM C/ARTO (PADRÃO POPULAR) | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 40,46 |
| | | | | TOTAL Material | 145,70 |

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| R003 | AUXILIANTE DE ENCANADOR | SENTINELA | H | 2,70000000 | 10,77 |
| E200 | ENCANADOR | SENTINELA | H | 2,70000000 | 20,32 |
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | 31,09 |
| | | | | VALOR: | 24,84 |
| | | | | VALOR BDI (8,33%) | 6,80 |

1.13.4. C1980 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| H172 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SENTINELA | UN | 1,00000000 | 28,87 |
| | | | | TOTAL Material | 28,87 |

| Material | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| E291 | FERRERO | SENTINELA | H | 0,50000000 | 20,77 |
| | | | | TOTAL Valor de Ocm | 10,39 |
| | | | | VALOR: | 13,99 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------------|-------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATUOCORO - MONSIEUR TARDOSA | DATA: 15/05/2023 | BOJ: 26.37% | RE: | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATUOCORO - MONSIEUR TARDOSA | POSTO: | VERBA | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| CLIENTE: | PREFETURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TARDOSA | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>30,96</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>18,98</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 30,96 | VALOR 80% (P/LT): | 18,98 |
| VALOR: | 30,96 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,98 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 30,96 |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,98 |

| 1.13.6. C1998 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO | UN | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | UN | 1,00000000 | 30,96 | 30,96 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 30,96 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>41,35</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>18,98</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 41,35 | VALOR 80% (P/LT): | 18,98 |
| VALOR: | 41,35 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,98 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 41,35 |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,98 |

| 1.13.6. C4870 - PORTA PAPEL METALICO (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|------|
| Material | PORTA PAPEL METALICO | UN | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | UN | 1,00000000 | 18,46 | 18,46 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 18,46 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>28,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>7,81</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 28,85 | VALOR 80% (P/LT): | 7,81 |
| VALOR: | 28,85 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 7,81 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 28,85 |
| VALOR 80% (P/LT): | 7,81 |

| 1.13.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_0110203 (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA | UN | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | UN | 1,00000000 | 20,34 | 20,34 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 20,34 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>38,88</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>18,35</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 38,88 | VALOR 80% (P/LT): | 18,35 |
| VALOR: | 38,88 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,35 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 38,88 |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,35 |

| 1.13.8. C4871 - SABONETEIRA METALICA (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | SABONETEIRA METALICA | UN | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | UN | 1,00000000 | 23,12 | 23,12 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 23,12 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>38,88</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>18,35</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 38,88 | VALOR 80% (P/LT): | 18,35 |
| VALOR: | 38,88 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,35 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 38,88 |
| VALOR 80% (P/LT): | 18,35 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------------|------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATUOCORO - MONSIEUR TARDOSA | DATA: 15/05/2023 | BOJ: 26.37% | RE: | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATUOCORO - MONSIEUR TARDOSA | POSTO: | VERBA | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| CLIENTE: | PREFETURA MUNICIPAL DE MONSIEUR TARDOSA | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | RENTA: | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>10,38</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>8,34</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 10,38 | VALOR 80% (P/LT): | 8,34 |
| VALOR: | 10,38 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 8,34 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 10,38 |
| VALOR 80% (P/LT): | 8,34 |

| 1.13.8. C1911 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|------|-------------------|-------|
| Material | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | UN | 1,00000000 | 45,35 | 45,35 | | | | | | | | |
| | PIVA DE VEDAÇÃO | M | 0,28000000 | 0,25 | 0,67 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 46,02 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>8,30</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>10,16</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 8,30 | VALOR 80% (P/LT): | 10,16 |
| VALOR: | 8,30 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 10,16 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 8,30 |
| VALOR 80% (P/LT): | 10,16 |

| 1.13.8. C485 - ESPELHO CRISTAL, ESPRESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA (M2) | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|-------------|----------------|--------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | M2 | 1,00000000 | 341,33 | 341,33 | | | | | | | | |
| | PARAFUSO FRANCÊS 127MM COM 2 PORCAS | UN | 4,00000000 | 5,28 | 21,12 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 362,45 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>64,47</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>17,88</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 64,47 | VALOR 80% (P/LT): | 17,88 |
| VALOR: | 64,47 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 17,88 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 64,47 |
| VALOR 80% (P/LT): | 17,88 |

| 1.13.11. C2908 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | FTA DE VEDAÇÃO | M | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | M | 0,28000000 | 0,25 | 0,67 | | | | | | | | |
| | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | UN | 1,00000000 | 25,56 | 25,56 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 26,23 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>52,74</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>14,17</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 52,74 | VALOR 80% (P/LT): | 14,17 |
| VALOR: | 52,74 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 14,17 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 52,74 |
| VALOR 80% (P/LT): | 14,17 |

| 1.13.11. C2906 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ALCANTARAL DE 3/4" (UN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--------|-------|-------------------|-------|
| Material | AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | |
| | | H | 0,65000000 | 18,77 | 12,30 | | | | | | | | |
| | ENCAIXADOR | H | 0,65000000 | 20,32 | 13,21 | | | | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | 25,51 | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>52,74</td> </tr> <tr> <td>VALOR 80% (P/LT):</td> <td>14,17</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | VALOR: | 52,74 | VALOR 80% (P/LT): | 14,17 |
| VALOR: | 52,74 | | | | | | | | | | | | |
| VALOR 80% (P/LT): | 14,17 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|-------|
| VALOR: | 52,74 |
| VALOR 80% (P/LT): | 14,17 |

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|---------|------------------|------|--------------|------|
| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 02/02/2023 | | RUA: 28.3176 | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MANTENIMENTO - MONTAGEM TABOAS | POSTO | VEÍCULO | NOVA | VAL | VAL | VAL |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENOPOLI TABOAS | SEMI | | SEMI | | SEMI | |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 02133 | TOURNEIRA DE PESSAO PI JARDIM DE 3M | LN | 1,00000000 | 12,89 | 12,89 |
| TOTAL Material | | | | | 13,14 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 8044 | AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 02200 | ENCAIXADOR | H | 0,25000000 | 20,32 | 5,08 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 13,47 |
| VALOR | | | | | 26,61 |
| VALOR IVA (12%) | | | | | 3,19 |
| TOTAL | | | | | 29,80 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 80796 | CAVETEIRO PLASTICO | LN | 1,00000000 | 4,64 | 4,64 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,25000000 | 0,25 | 0,25 |
| TOTAL Material | | | | | 4,89 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 80771 | BRANQUEADORA CIRCULAR TELEFONE | LN | 1,00000000 | 7,24 | 7,24 |
| 80270 | BRANQUEATE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS | LN | 1,00000000 | 24,30 | 24,30 |
| 80332 | CADEIOTE DE ALUMINIO PTELEFONE | LN | 1,00000000 | 4,91 | 4,91 |
| 80942 | CAPO ISOLADO EM PVC 19MMØ - 750V | M | 20,00000000 | 8,02 | 160,40 |
| 80980 | CAPIA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | LN | 2,00000000 | 21,32 | 42,64 |
| 80944 | CAPIA DE FERRO PARA ELTROTUDO DE 1 1/4" | LN | 2,00000000 | 12,12 | 24,24 |
| 80949 | CAPIA DE FERRO PARA ELTROTUDO DE 3/4" | LN | 1,00000000 | 4,98 | 4,98 |
| 11078 | ELETROTUDO FERRO CLASSE U ESMALTADO 1 1/4" | M | 5,00000000 | 12,25 | 61,25 |
| 11080 | ELETROTUDO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4" | M | 5,00000000 | 6,42 | 32,10 |
| 11718 | POSTE DE AÇO - 60X6 1/2" | LN | 1,00000000 | 186,14 | 186,14 |
| TOTAL Material | | | | | 811,20 |

AVENIDA JOSÉ WILDEMAR REBO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇU, CEP: 63.660-000, CONSORTADOS (R) 8.8151-5016, EMPRESA DE CONSTRUÇÕES E OBRAS S/A

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|---------|------------------|------|--------------|------|
| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 02/02/2023 | | RUA: 28.3176 | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MANTENIMENTO - MONTAGEM TABOAS | POSTO | VEÍCULO | NOVA | VAL | VAL | VAL |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI | SEMI |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENOPOLI TABOAS | SEMI | | SEMI | | SEMI | |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 81198 | BASE FIJAVEL DAVOZ 25X COMPLETA | LN | 1,00000000 | 28,34 | 28,34 |
| 8148 | CAPO CONDUZANT (CAPO P) 3 X 2,50 mm² | M | 10,00000000 | 3,36 | 33,60 |
| 80603 | CELULA FOTOELTRICA PI LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | LN | 1,00000000 | 31,41 | 31,41 |
| 11078 | ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 10,00000000 | 3,15 | 31,50 |
| 11477 | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | LN | 1,00000000 | 25,28 | 25,28 |
| 11738 | PROJETOR EXTERNO COM ANILLO ELEV REGULAVEL PI LAMPADA | LN | 1,00000000 | 66,24 | 66,24 |
| 11781 | ATE 400W | LN | 1,00000000 | 70,08 | 70,08 |
| TOTAL Material | | | | | 294,04 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 80042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,30000000 | 16,77 | 38,57 |
| 02112 | ELETRICISTA | H | 2,30000000 | 20,77 | 47,77 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 86,34 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 81198 | BASE FIJAVEL DAVOZ 25X COMPLETA | LN | 1,00000000 | 28,34 | 28,34 |
| 8148 | CAPO CONDUZANT (CAPO P) 3 X 2,50 mm² | M | 10,00000000 | 3,36 | 33,60 |
| 80603 | CELULA FOTOELTRICA PI LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | LN | 1,00000000 | 31,41 | 31,41 |
| 11078 | ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 10,00000000 | 3,15 | 31,50 |
| 11477 | LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | LN | 1,00000000 | 25,28 | 25,28 |
| 11738 | PROJETOR EXTERNO COM ANILLO ELEV REGULAVEL PI LAMPADA | LN | 1,00000000 | 66,24 | 66,24 |
| 11781 | ATE 400W | LN | 1,00000000 | 70,08 | 70,08 |
| TOTAL Material | | | | | 294,04 |

| Material | QTD | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 80042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| 02112 | ELETRICISTA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 44,89 |

AVENIDA JOSÉ WILDEMAR REBO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇU, CEP: 63.660-000, CONSORTADOS (R) 8.8151-5016, EMPRESA DE CONSTRUÇÕES E OBRAS S/A

[Handwritten signature]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|-------|------------------|-------|--------------|-------|------|
| GRUPO | | CONTRUÇÃO DE MANUOBRIO - MONTEMONT TAMBORA | | | DATA: 06/03/2022 | | R\$ 1.261,77 | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUOBRIO - MONTEMONT TAMBORA | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |
| LOCAL: | ZONA RURAL | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEMONT TAMBORA | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |

| 1.14.8. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 22A (UN) | | TOTAL | |
|--|-------------------------|------------|-------|
| Material | DISJUNTOR MONOPOLAR 22A | QUANTIDADE | UNID |
| 8008 | DISJUNTOR MONOPOLAR 22A | 1,00000000 | 14,34 |
| TOTAL Material | | 1,00000000 | 14,34 |

| 1.14.8. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 22A (UN) | | TOTAL | |
|--|-------------------------|------------|-------|
| Material | DISJUNTOR MONOPOLAR 22A | QUANTIDADE | UNID |
| 8008 | DISJUNTOR MONOPOLAR 22A | 1,00000000 | 14,34 |
| TOTAL Material | | 1,00000000 | 14,34 |

| 1.14.8. C1120 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN) | | TOTAL | |
|---|------------------------|------------|-------|
| Material | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | QUANTIDADE | UNID |
| 8011 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | 1,00000000 | 48,36 |
| TOTAL Material | | 1,00000000 | 48,36 |

| 1.14.7. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN) | | TOTAL | |
|---|------------------------|------------|-------|
| Material | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | QUANTIDADE | UNID |
| 8013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | 1,00000000 | 48,36 |
| TOTAL Material | | 1,00000000 | 48,36 |

| 1.14.8. C0332 - AUTOMATICO DE BOVA (UN) | | TOTAL | |
|---|--------------------|------------|-------|
| Material | AUTOMATICO DE BOVA | QUANTIDADE | UNID |
| 80148 | AUTOMATICO DE BOVA | 1,00000000 | 32,08 |
| TOTAL Material | | 1,00000000 | 32,08 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|-------|------------------|-------|--------------|-------|------|
| GRUPO | | CONTRUÇÃO DE MANUOBRIO - MONTEMONT TAMBORA | | | DATA: 06/03/2022 | | R\$ 1.261,77 | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUOBRIO - MONTEMONT TAMBORA | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |
| LOCAL: | ZONA RURAL | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEMONT TAMBORA | QUANTIDADE | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID | VALOR | UNID |

| 1.14.8. C0891 - CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m (UN) | | TOTAL | |
|---|--|------------|-------|
| Material | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | QUANTIDADE | UNID |
| 80042 | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | 1,00000000 | 18,77 |
| 8212 | ELETRICISTA | 1,00000000 | 20,77 |
| TOTAL Material | | 2,00000000 | 39,54 |

| 1.14.8. C0891 - CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m (UN) | | TOTAL | |
|---|--|------------|-------|
| Material | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | QUANTIDADE | UNID |
| 80042 | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | 1,00000000 | 18,77 |
| 8212 | ELETRICISTA | 1,00000000 | 20,77 |
| TOTAL Material | | 2,00000000 | 39,54 |

| 1.14.10. C0865 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | TOTAL | |
|---|---|--------------|-------|
| Material | CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | QUANTIDADE | UNID |
| 80189 | AÇO CA-40 | 1,31700000 | 7,46 |
| 80103 | ARAME RECOZIDO N.18 9MG | 0,02000000 | 8,05 |
| 80109 | AREIA MEDIA | 0,10500000 | 60,75 |
| 8208 | BRETA | 0,04200000 | 68,57 |
| 8041 | CAL HEMATIZADA | 5,49000000 | 0,96 |
| 8029 | CHUVA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | 0,10000000 | 37,20 |
| 8006 | CHIMENTO PORTLAND | 26,17800000 | 0,50 |
| 19196 | TABUA DE T DE 3A - L = 20cm | 0,02000000 | 8,01 |
| 8202 | TUBO MANGUO COMUM | 100,80000000 | 0,82 |
| TOTAL Material | | 100,80000000 | 32,42 |

| 1.14.8. C0891 - CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m (UN) | | TOTAL | |
|---|--|-------------|--------|
| Material | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | QUANTIDADE | UNID |
| 80042 | CAIXA ALVENARIA/BEBIDO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 1x0x2x0,3m | 1,00000000 | 18,77 |
| 8212 | ELETRICISTA | 1,00000000 | 20,77 |
| 8048 | CANISTERO | 0,05000000 | 20,77 |
| 8281 | PEÇUENHO | 2,90700000 | 20,77 |
| 8243 | SERVINTE | 5,30000000 | 18,55 |
| TOTAL Material | | 10,96400000 | 100,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| GENERAL | CONTRUÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORIA TABOIA | DATA: 09/03/2023 | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| REGIÃO | CONTRUÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORIA TABOIA | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| LOCAL | ZONA RURAL | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIA TABOIA | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |

| | |
|-----------------|--------|
| VALOR | 263,46 |
| VALOR BOI (R\$) | 66,47 |

1.14.11. C008 - CADA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 190X190x30mm (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 1,00000000 | LN | 9,19 | 9,19 |
| TOTAL Material | | | | 9,19 |

1.14.12. C067 - CADA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 190X150x30mm (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,40000000 | H | 18,77 | 7,51 |
| D212 | 0,40000000 | H | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 15,82 |
| TOTAL Material | | | | 24,31 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 6,38 |

1.14.13. C086 - CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 1,20000000 | LN | 16,50 | 19,80 |
| TOTAL Material | | | | 19,80 |

1.14.14. C186 - DUTO PERFORADO - PERFORADOS CHAPA DE AÇO (240x30mm) (M)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,20000000 | H | 18,77 | 3,75 |
| D212 | 0,20000000 | H | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 7,90 |
| TOTAL Material | | | | 15,83 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 4,17 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| GENERAL | CONTRUÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORIA TABOIA | DATA: 09/03/2023 | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| REGIÃO | CONTRUÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORIA TABOIA | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| LOCAL | ZONA RURAL | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |
| CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIA TABOIA | PROJETO | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% | BOI: 20.17% |

1.14.15. C281 - TAMPA NORMAL POUTO PERFORADO, ATE (190X190)mm (M)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,20000000 | H | 18,77 | 3,75 |
| D212 | 0,20000000 | H | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 7,90 |
| TOTAL Material | | | | 15,83 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 4,17 |

1.14.16. C197 - ELETRODUTO PVC ROSCINCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/2") (M)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,75000000 | H | 18,77 | 14,08 |
| D212 | 0,75000000 | H | 20,77 | 15,58 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 29,66 |
| TOTAL Material | | | | 61,86 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 16,05 |

1.14.17. C198 - ELETRODUTO PVC ROSCINCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/2") (M)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,40000000 | H | 18,77 | 7,51 |
| D212 | 0,40000000 | H | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 15,82 |
| TOTAL Material | | | | 32,31 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 8,88 |

1.14.18. C190A - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| BO42 | 0,60000000 | H | 18,77 | 11,26 |
| D212 | 0,60000000 | H | 20,77 | 12,46 |
| TOTAL Material de Osm | | | | 23,72 |
| TOTAL Material | | | | 30,44 |
| VALOR BOI (R\$) | | | | 8,03 |

[Handwritten signatures and marks]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIÇÃO TAMBORA | | DATA: 09/07/2023 | | RUA: 20, 21/3 | | CNPJ: 07.746.888/0001 | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIÇÃO TAMBORA | | ORÇAMENTO | | RUBRO | | RUBRO | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | PROPOSTA | | RUBRO | | RUBRO | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEBIÇÃO TAMBORA | | PROPOSTA | | RUBRO | | RUBRO | |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|---|------------|----------------|------|--|--|--|
| 11080 | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,26 | 7,26 | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 7,26 | | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 14,78 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 3,89 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|----------------|------|--|--|
| 11419 | 11419 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,25 | 9,25 | | |
| | | | | | TOTAL Material | 9,25 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 7,50 | | |
| | | | | | VALOR | 20,81 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 5,41 | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------|--|---------------|--|-----------------------|--|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIÇÃO TAMBORA | | DATA: 09/07/2023 | | RUA: 20, 21/3 | | CNPJ: 07.746.888/0001 | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORIÇÃO TAMBORA | | ORÇAMENTO | | RUBRO | | RUBRO | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | PROPOSTA | | RUBRO | | RUBRO | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEBIÇÃO TAMBORA | | PROPOSTA | | RUBRO | | RUBRO | |

| | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|---|------------|----------------|------|--|--|
| 11422 | 11422 - CABO EM PVC 1800V 18MM2 (M) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,27 | 5,27 | | |
| | | | | | TOTAL Material | 5,27 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,77 | 2,35 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,77 | 2,81 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 5,16 | | |
| | | | | | VALOR | 16,83 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 2,80 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,29 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 4,12 | | |
| | | | | | VALOR | 5,87 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 1,42 | | |


| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,29 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 4,12 | | |
| | | | | | VALOR | 5,87 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 1,42 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,29 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 4,12 | | |
| | | | | | VALOR | 5,87 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 1,42 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,77 | 2,99 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,77 | 3,72 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 6,70 | | |
| | | | | | VALOR | 14,18 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 3,74 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,77 | 2,99 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,77 | 3,72 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 6,70 | | |
| | | | | | VALOR | 14,18 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 3,74 | | |

| Matr. de Orib | Quantidade | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | Valor | Valor em Dólar |
|---------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|-------|----------------|
| RO02 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 16,77 | 2,99 | | |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,77 | 3,72 | | |
| | | | | | TOTAL Matr. de Orib | 6,70 | | |
| | | | | | VALOR | 14,18 | | |
| | | | | | VALOR em Dólar | 3,74 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
| ORÇAM. | CONSTRUÇÃO DE MATUOCALDO - MONSIEGHER TAVOZA | DATA: 09/05/2023 | REN: 20.27% | REN: | | | | | | | |
| RECORDEZ | CONSTRUÇÃO DE MATUOCALDO - MONSIEGHER TAVOZA | FONTE | VERBA | NOVA | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ |
| CLIENTE: | PROTECTORIA MUNICIPAL DE MONSIEGHER TAVOZA | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ |
| | | VALOR: | 81,80 | | | | | | | | |
| | | VALOR BDI (8% INFLA): | 18,28 | | | | | | | | |

1.15.3. C1145 - DORSADORA CROMADA TIPO PALMEIRA (UN)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------|----------|-------|------------|----------------|-------|
| 11028 | DORSADORA CROMADA TIPO PALMEIRA | SENTERIA | LN | 1,00000000 | 11,25 | 11,25 |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1.3X7X100MM | SENTERIA | LN | 8,00000000 | 0,14 | 0,94 |
| TOTAL Material | | | | | | 12,09 |

1.15.4. C1382 - FECHADURA DE TABRETA (LINE-OCCUPADA) (UN)


| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|----------------|--|----------|-------|------------|----------------|-------|
| 11942 | TABRETA LINE-OCCUPADO 800X80X75MM 120ML F.719-4E | SENTERIA | LN | 1,00000000 | 30,91 | 30,91 |
| TOTAL Material | | | | | | 30,91 |

1.15.5. C4434 - PORTA TIPO PARANA (0,66 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|--|----------|-------|------------|----------------|--------|
| C4432 | ALZAR DE MADEIRA L = 5 m (1 FACE) | SENTERIA | CJ | 2,00000000 | 36,79 | 73,58 |
| C4431 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 m | SENTERIA | CJ | 1,00000000 | 338,40 | 338,40 |
| C4433 | PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m) C/ FERROVASCOS | SENTERIA | LN | 1,00000000 | 291,86 | 291,86 |
| TOTAL Material | | | | | | 694,73 |
| VALOR: | | | | | | 694,73 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 184,83 |

1.15.6. C9823 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|---|----------|-------|------------|----------------|-------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SENTERIA | L | 0,10000000 | 22,48 | 2,25 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SENTERIA | L | 0,07500000 | 11,41 | 0,86 |
| 11498 | MADEIRA TAVOLA JANDA M CORRIMÃO | SENTERIA | M | 1,00000000 | 26,07 | 26,53 |
| 11595 | PARAFUSO GALVANIZADO 5/16X50 CILINDRICA S 10 P/MADE | SENTERIA | LN | 8,00000000 | 0,55 | 4,30 |
| TOTAL | | | | | | 34,94 |
| VALOR: | | | | | | 34,94 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 9,38 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
| ORÇAM. | CONSTRUÇÃO DE MATUOCALDO - MONSIEGHER TAVOZA | DATA: 09/05/2023 | REN: 20.27% | REN: | | | | | | | |
| RECORDEZ | CONSTRUÇÃO DE MATUOCALDO - MONSIEGHER TAVOZA | FONTE | VERBA | NOVA | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | |
| CLIENTE: | PROTECTORIA MUNICIPAL DE MONSIEGHER TAVOZA | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | RECORDEZ | |
| | | VALOR: | 34,94 | | | | | | | | |
| | | VALOR BDI (8% INFLA): | 9,38 | | | | | | | | |

1.15.7. C1447 - GUARDA CORPO CERRADA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (m2)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|-------------------------|----------|-------|------------|----------------|-------|
| 8001 | ALFOVANTE DE CARPINTERO | SENTERIA | H | 0,80000000 | 18,77 | 14,25 |
| 8006 | CARPINTERO | SENTERIA | H | 0,20000000 | 20,77 | 17,82 |
| TOTAL Material | | | | | | 32,07 |
| VALOR: | | | | | | 32,07 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 8,58 |

1.15.8. C1818 - JANELA VENEZIANA MOVEL (SUCESSORIOS) (m2)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|--|----------|-------|------------|----------------|--------|
| 8008 | MEIA GROSSA | SENTERIA | M3 | 0,00000000 | 87,25 | 0,00 |
| 8206 | BATENTE DE FERRO | SENTERIA | M | 1,00000000 | 17,78 | 20,42 |
| 8005 | CHALANTE PORTLAND | SENTERIA | M2 | 0,15000000 | 0,50 | 0,08 |
| 11224 | GRANUL. DE FERRO COM BARRA CHATA | SENTERIA | M2 | 1,00000000 | 107,82 | 107,82 |
| 11870 | PARAFUSO COM ROSCA SOBRELA 1/2X 1 1/2" | SENTERIA | LN | 4,00000000 | 0,18 | 0,72 |
| 11845 | PARAFUSO DE TAP. APENHADO | SENTERIA | M | 1,00000000 | 6,09 | 6,09 |
| TOTAL Material | | | | | | 125,18 |
| VALOR: | | | | | | 125,18 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 44,98 |

1.15.9. C1819 - JANELA VENEZIANA MOVEL (SUCESSORIOS) (m2)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|------------------------|----------|-------|------------|----------------|--------|
| 11378 | JANELA VENEZIANA MOVEL | SENTERIA | M2 | 1,00000000 | 146,55 | 146,55 |
| TOTAL Material | | | | | | 146,55 |
| VALOR: | | | | | | 146,55 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 44,98 |

1.15.8. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m) (UN)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|---|----------|-------|------------|----------------|--------|
| 80108 | AREIA MEDIA | SENTERIA | M3 | 0,01000000 | 80,70 | 0,81 |
| 80209 | BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA | SENTERIA | LN | 1,00000000 | 147,85 | 147,85 |
| 11111 | CAL HIDRATADA | SENTERIA | M3 | 1,72000000 | 0,98 | 1,70 |
| TOTAL | | | | | | 190,36 |
| VALOR: | | | | | | 190,36 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 51,89 |

1.15.8. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m) (UN)

| Material | Quantidade | Fonte | Valor | Componente | Preço Unitário | TOTAL |
|-----------------------|---|----------|-------|------------|----------------|--------|
| 80108 | AREIA MEDIA | SENTERIA | M3 | 0,01000000 | 80,70 | 0,81 |
| 80209 | BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA | SENTERIA | LN | 1,00000000 | 147,85 | 147,85 |
| 11111 | CAL HIDRATADA | SENTERIA | M3 | 1,72000000 | 0,98 | 1,70 |
| TOTAL | | | | | | 190,36 |
| VALOR: | | | | | | 190,36 |
| VALOR BDI (8% INFLA): | | | | | | 51,89 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
| EMPRESA | | PROJETO | | DATA: 08/02/2023 | | RUBR. 26.17% | | RUBR. 02% | |
| ORÇAMENTO | CONDIÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORAR TUBAIA | ITEM | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| LOCAL | ZONA URBANA | DESCR. DE SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CATEGORIA | PROTEÇÃO MUNICIPAL DE MONITORAR TUBAIA | COMPOSIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |

| 1.16.2. C2789 - ESCADA DE MANTENHEIRO EM FERRO CHATO SIMPROTEÇÃO (M) | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11031 | 0,50 | KG | 1,20000000 | 0,60 | 0,80 | | | | |
| 11155 | 22,20 | LN | 3,00000000 | 66,60 | 66,60 | | | | |
| 11240 | 41,40 | LN | 1,00000000 | 41,40 | 41,40 | | | | |
| 11590 | 39,27 | LN | 2,00000000 | 78,54 | 78,54 | | | | |
| 11707 | 0,24 | LN | 8,00000000 | 1,92 | 1,92 | | | | |
| 11724 | 158,89 | LN | 1,00000000 | 158,89 | 158,89 | | | | |
| 11818 | 13,89 | KG | 0,20000000 | 13,89 | 2,80 | | | | |
| | 1,24 | LN | 8,00000000 | 1,24 | 7,44 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 315,34 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 315,34 | | | | | |

| 1.16.1. C1873 - FERRO METALICO 1", PRE-FRITADO C/ H=200mm (M) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11832 | 214,48 | M | 1,00000000 | 214,48 | 215,48 | | | | |
| 11735 | 47,73 | L | 0,30000000 | 14,32 | 14,32 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 228,81 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 228,81 | | | | | |

| 1.16.3. C1428 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2) | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 8004 | 14,77 | M2 | 3,75000000 | 55,28 | 62,88 | | | | |
| 8040 | 20,17 | M2 | 3,75000000 | 75,64 | 77,88 | | | | |
| 8281 | 20,17 | M2 | 1,40000000 | 28,24 | 28,08 | | | | |
| 8243 | 15,95 | M2 | 1,40000000 | 22,33 | 21,77 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 115,88 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 115,88 | | | | | |

| 1.16.4. C1428 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11832 | 214,48 | M | 1,00000000 | 214,48 | 215,48 | | | | |
| 11735 | 47,73 | L | 0,30000000 | 14,32 | 14,32 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 228,81 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 228,81 | | | | | |

| 1.16.2. C2789 - ESCADA DE MANTENHEIRO EM FERRO CHATO SIMPROTEÇÃO (M) | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11031 | 3,03 | LN | 4,00000000 | 12,09 | 12,12 | | | | |
| 11981 | 14,37 | KG | 0,32000000 | 4,61 | 5,24 | | | | |
| 1235 | 7,50 | KG | 4,65000000 | 34,88 | 34,88 | | | | |
| 1238 | 7,50 | KG | 11,15000000 | 83,43 | 83,43 | | | | |
| 1216 | 30,29 | M | 1,87000000 | 56,59 | 56,59 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 192,48 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 192,48 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
| EMPRESA | | PROJETO | | DATA: 08/02/2023 | | RUBR. 26.17% | | RUBR. 02% | |
| ORÇAMENTO | CONDIÇÃO DE MANTENÇÃO - MONITORAR TUBAIA | ITEM | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| LOCAL | ZONA URBANA | DESCR. DE SERVIÇO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
| CATEGORIA | PROTEÇÃO MUNICIPAL DE MONITORAR TUBAIA | COMPOSIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |

| 1.16.3. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2) | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 8007 | 58,77 | M2 | 2,00000000 | 117,54 | 123,54 | | | | |
| 8121 | 20,17 | M2 | 3,00000000 | 60,51 | 62,31 | | | | |
| 8281 | 20,17 | M2 | 0,30000000 | 4,22 | 6,22 | | | | |
| 11875 | 21,43 | M2 | 0,53000000 | 13,50 | 13,50 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 115,28 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 115,28 | | | | | |

| 1.16.4. C1428 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 8281 | 20,17 | M2 | 3,00000000 | 60,51 | 62,31 | | | | |
| 8243 | 15,95 | M2 | 3,00000000 | 43,95 | 46,95 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 108,26 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 108,26 | | | | | |

| 1.16.5. C243 - TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11872 | 74,46 | M2 | 0,15000000 | 11,17 | 11,17 | | | | |
| 8005 | 22,20 | M2 | 1,19000000 | 26,39 | 26,78 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |

| 1.16.5. C243 - TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11872 | 74,46 | M2 | 0,15000000 | 11,17 | 11,17 | | | | |
| 8005 | 22,20 | M2 | 1,19000000 | 26,39 | 26,78 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |

| 1.16.5. C243 - TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2) | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor | Valor |
| 11872 | 74,46 | M2 | 0,15000000 | 11,17 | 11,17 | | | | |
| 8005 | 22,20 | M2 | 1,19000000 | 26,39 | 26,78 | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |
| TOTAL Material | | | | 37,56 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | CONSTRUÇÃO DE MANTOADO - MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| 0002 | CONSTRUÇÃO DE MANTOADO - MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| 0003 | CONSTR. LOCAL | | | | | | | | | |
| 0004 | ZONA RURAL | | | | | | | | | |
| 0005 | PREST. MANUT. DE MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 47,80 | | | | | | | | | | |

| 1.168. CASSE - GUARDA CORPO C/ CONSUMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M) | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | AUMENTO DE SERVALTERO | | | | | | | | | |
| 0002 | SERVALTERO | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 15,00 | | | | | | | | | | |

| 1.164. CASSE - GUARDA CORPO C/ CONSUMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M) | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | COTVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | | | | | | | | | |
| 0002 | CHAVETA AÇO GALVANIZADO 2" | | | | | | | | | |
| 0003 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | | | | | | | | | |
| 0004 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM Ø7 | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 28,18 | | | | | | | | | | |

| 1.167. SASTO - JANELA DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VÍDROS, COM VÍDROS, BATELENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERROAGEM EXCLUSIVE ALZAN E CONTRAMANTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 12/2018 (M2) | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PREGO, 36,100 X 130 CM (A X B) 2 FOLHAS, SEM MANEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE OU QUADRADO | | | | | | | | | |
| 0002 | PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SERRADA, CARGA CHAVIA E FENDA SERRADA, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32,5 MM | | | | | | | | | |
| 0003 | SALICONE ACETATO USO GERAL, INOX Ø10 X 300 G | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 44,41 | | | | | | | | | | |

| 1.171.1. C1387 - FILETE DE GRANITO LARGO, 4cm (M) | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | FILETE DE GRANITO LARGO, 4cm | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 12,15 | | | | | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | CONSTRUÇÃO DE MANTOADO - MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| 0002 | CONSTRUÇÃO DE MANTOADO - MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| 0003 | CONSTR. LOCAL | | | | | | | | | |
| 0004 | ZONA RURAL | | | | | | | | | |
| 0005 | PREST. MANUT. DE MONTADOR TAVOLA | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 8,82 | | | | | | | | | | |

| 1.172. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M) | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 23,23 | | | | | | | | | | |

| 1.173. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2) | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 1,91 | | | | | | | | | | |

| 1.174. C874 - SUPORTE EM BARRA CHAVIA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS BOM PRATELEIRAS (UN) | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | SUPORTE EM BARRA CHAVIA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS BOM PRATELEIRAS | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 297,10 | | | | | | | | | | |

| 1.174. C874 - SUPORTE EM BARRA CHAVIA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS BOM PRATELEIRAS (UN) | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR | UNID | QTD | VALOR |
| 0001 | SUPORTE EM BARRA CHAVIA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS BOM PRATELEIRAS | | | | | | | | | |
| TOTAL MANUT. 297,10 | | | | | | | | | | |

| VIPON | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | |
|-------------|---|---|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIÇÃO TABOASA | DATA: 09/05/2023 | BR: 26.27% |
| PRECATORIO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIÇÃO TABOASA | FORMA: | VALOR: 20,77 |
| LOCAL: | ZONA RURAL | ESPECIFICAÇÃO: | VALOR: 15,55 |
| CLASSE: | PROTEÇÃO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TABOASA | UNIDADE: | VALOR: 4,87 |
| | | TIPO: | VALOR: 7,91 |
| | | VALOR: | VALOR: 2,23 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
|--------------------|------------|---------|------------|-------|
| 0291 | PRECATORIO | H | 0,15000000 | 20,77 |
| 0243 | SERVENTE | H | 0,30000000 | 15,55 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 36,32 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 4,87 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 7,91 |

| 1.17.3. C1869 - PETROLIS DE GRANITO L= 15 cm (M) | | | | |
|--|--------------------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0190 | PETROLIS DE GRANITO 15CM | M | 1,00000000 | 61,67 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 61,67 |

| 1.17.6. C488 - BANCAIDA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2) | | | | |
|---|--|---------|------------|--------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00000000 | 67,25 |
| 0190 | BANCAIDA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 1,00000000 | 241,67 |
| 0205 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,20000000 | 0,50 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 248,81 |

| 1.18.1. C1815 - LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2) | | | | |
|---|------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0291 | PRECATORIO | H | 1,20000000 | 20,77 |
| 0243 | SERVENTE | H | 2,00000000 | 15,55 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 36,32 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 4,87 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 79,87 |

| 1.18.1. C1815 - LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2) | | | | |
|---|------------------------------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 1140 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,13000000 | 10,87 |
| 1147 | LUA PARA MADEIRAMAQUISA | UN | 0,20000000 | 0,50 |
| 0296 | TINTA LATEX | L | 0,17000000 | 18,13 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 29,50 |

| VIPON | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | |
|-------------|---|---|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIÇÃO TABOASA | DATA: 09/05/2023 | BR: 26.27% |
| PRECATORIO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIÇÃO TABOASA | FORMA: | VALOR: 18,17 |
| LOCAL: | ZONA RURAL | ESPECIFICAÇÃO: | VALOR: 20,77 |
| CLASSE: | PROTEÇÃO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TABOASA | UNIDADE: | VALOR: 4,87 |
| | | TIPO: | VALOR: 14,91 |
| | | VALOR: | VALOR: 18,85 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
|--------------------|--------------------|---------|------------|-------|
| 0045 | ALUOANTE DE PINTOR | H | 0,35000000 | 18,17 |
| 0295 | PINTOR | H | 0,40000000 | 20,77 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 38,94 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 4,87 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 43,81 |

| 1.18.2. C233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA EXTERNA CROLO (M2) | | | | |
|---|--|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0103 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO POREMULTO CROLO 444 | M2 | 1,30000000 | 6,85 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 6,85 |

| 1.18.3. C007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO CIMENTO ESP= 2 mm (M2) | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0028 | ACRILICO HIGIENIZADO | KG | 0,15000000 | 5,17 |
| 0190 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,15000000 | 2,85 |
| 0205 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,70000000 | 0,50 |
| 0817 | COLA PARA PINTURA | KG | 0,03500000 | 12,47 |
| 0145 | LUA DE CARBURETO DE SILICIO DE P | UN | 0,13000000 | 3,85 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 24,84 |

| 1.18.4. C388 - CAUÇUO EM DUAS DEMAOES COM SUPERFICIAL (M2) | | | | |
|--|------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0291 | PRECATORIO | H | 0,30000000 | 20,77 |
| 0243 | SERVENTE | H | 0,20000000 | 15,55 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 36,32 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 4,87 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 41,19 |

| 1.18.4. C388 - CAUÇUO EM DUAS DEMAOES COM SUPERFICIAL (M2) | | | | |
|--|-------------|---------|------------|-------|
| Material | Quantidade | Unidade | Valor | Total |
| 0296 | SUPERFICIAL | M2 | 0,30000000 | 1,94 |
| TOTAL MAT. DE OBR. | | | | 0,31 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| GRUPO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TABOADA | DATA: 09/02/2023 | BB: 20.37% | BB | 20.37% | BB | 20.37% | BB | 20.37% | BB |
| INDICAÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TABOADA | POSTO | VENIO | BB 1 COM INTERVENÇÃO | BB 2 COM INTERVENÇÃO | BB 3 COM INTERVENÇÃO | BB 4 COM INTERVENÇÃO | BB 5 COM INTERVENÇÃO | BB 6 COM INTERVENÇÃO | BB 7 COM INTERVENÇÃO |
| LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL |
| CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE |
| VALOR: | | | 4,48 | | | | | | | |
| VALOR BR (R\$): | | | 1,18 | | | | | | | |

| | |
|-----------------|------|
| VALOR: | 4,48 |
| VALOR BR (R\$): | 1,18 |

1.18.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------|
| 8005 AQUARUZ MINERAL | L | 0,04000000 | 15,47 | 0,62 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 0,18000000 | 22,49 | 3,95 |
| 11196 FUNDO BRANCO FORCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,13000000 | 11,41 | 1,48 |
| 11347 LIDA PARA MADEIRAMAQUA | LN | 0,40000000 | 0,50 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 6,25 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 ALUQUANTE DE PINTOR | H | 0,25000000 | 16,77 | 4,17 |
| 8295 PINTOR | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 12,48 |
| VALOR | | | | 28,98 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 5,30 |

1.18.4. C1286 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 11347 LIDA PARA MADEIRAMAQUA | LN | 0,50000000 | 0,50 | 0,25 |
| 11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,45000000 | 8,19 | 3,69 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 3,94 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 ALUQUANTE DE PINTOR | H | 0,30000000 | 16,77 | 5,03 |
| 8295 PINTOR | H | 0,50000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 12,30 |
| VALOR | | | | 16,24 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 4,28 |

1.18.2. C1428 - GRANTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 AQUARUZ MINERAL | L | 0,03000000 | 15,47 | 0,46 |
| 11346 LIDA PARA FERRO | LN | 0,30000000 | 1,27 | 0,38 |
| 8295 TRITA GRANTE | L | 0,21000000 | 24,03 | 5,05 |
| 8293 ZARCÃO | L | 0,12000000 | 20,32 | 2,44 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 8,41 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 ALUQUANTE DE PINTOR | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| 8295 PINTOR | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 30,04 |
| VALOR | | | | 38,45 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 10,14 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇÉ, CEP- 63.860-000, CONSATAIOS: (85) 8.8151-0516, Fone: 81

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| GRUPO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TABOADA | DATA: 09/02/2023 | BB: 20.37% | BB | 20.37% | BB | 20.37% | BB | 20.37% | BB |
| INDICAÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MANUTENÇÃO TABOADA | POSTO | VENIO | BB 1 COM INTERVENÇÃO | BB 2 COM INTERVENÇÃO | BB 3 COM INTERVENÇÃO | BB 4 COM INTERVENÇÃO | BB 5 COM INTERVENÇÃO | BB 6 COM INTERVENÇÃO | BB 7 COM INTERVENÇÃO |
| LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL | ZONA RURAL | LOCAL |
| CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | CLIENTE |
| VALOR: | | | 37,96 | | | | | | | |
| VALOR BR (R\$): | | | 8,78 | | | | | | | |

1.18.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 AQUARUZ MINERAL | L | 0,03000000 | 15,47 | 0,46 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 0,15000000 | 22,49 | 3,37 |
| 11346 LIDA PARA FERRO | LN | 0,30000000 | 1,27 | 0,38 |
| 8293 ZARCÃO | L | 0,12000000 | 20,32 | 2,44 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 6,65 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 ALUQUANTE DE PINTOR | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| 8295 PINTOR | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 30,04 |
| VALOR | | | | 37,96 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 8,78 |

1.18.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8243 SERVENTE | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,88 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 10,88 |
| VALOR | | | | 19,88 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 2,87 |

1.18.2. C1447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8243 SERVENTE | H | 0,07000000 | 15,55 | 1,17 |
| TOTAL MÃO DE OBR | | | | 1,17 |
| VALOR | | | | 1,17 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 0,31 |

1.20.1. C04748235 - CERCA COM PLARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRAÇHOSES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FROS DE ARAME DE AÇO OVALDO 15X17 (m)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|--------|
| MS-91374830 PRAÇHOSES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FROS DE ARAME DE AÇO OVALDO 15X17 | M | 1,00000000 | 180,17 | 180,17 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 180,17 |
| VALOR | | | | 180,17 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 47,21 |

1.20.2. C1803 - MURETA C/10L0 MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|------------|----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL | | | | 180,17 |
| VALOR | | | | 180,17 |
| VALOR BR (R\$): | | | | 47,21 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇÉ, CEP- 63.860-000, CONSATAIOS: (85) 8.8151-0516, Fone: 81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|------------------|---------------------|------------|----------|
| | | DATA: 10/02/2023 | | BR: 20.21% | |
| OBJETIVO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOÇA | ORÇAMENTO | ORÇ. COM DESEMBOLHO | RECURSOS | RECURSOS |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOÇA | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------------|------------------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 8109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,16650000 | 60,75 | 10,24 |
| 8041 | CAL HIDRATADA | KG | 17,26000000 | 0,99 | 17,29 |
| 8005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 37,04000000 | 0,50 | 18,52 |
| 8100 | FIBRA DE MADEIRA (PACADILHO) | M3 | 0,13800000 | 60,45 | 8,35 |
| 8282 | TRILHO ALACOÇO COMUM | LM | 174,90000000 | 0,52 | 90,95 |
| TOTAL Material | | | | | 142,34 |
| VALOR: VALOR | | | | | 221,27 |
| VALOR: VALOR | | | | | 84,80 |

1.20.3. C224 - REVESTIMENTO COM SOLO (PÇARÇA) (STRANSF) (M3)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------|------|------------|----------------|--------|
| 8281 | PEÇADERO | H | 3,86000000 | 20,77 | 80,17 |
| 8243 | SERVENTE | H | 6,20000000 | 15,50 | 96,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 176,45 |
| VALOR: VALOR | | | | | 221,27 |
| VALOR: VALOR | | | | | 84,80 |

1.20.4. C187 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)im ESP = 7cm (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------|------|------------|----------------|--------|
| 8281 | PEÇADERO | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 8243 | SERVENTE | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 44,11 |
| VALOR: VALOR | | | | | 146,84 |
| VALOR: VALOR | | | | | 50,86 |

AGENCIA JOSÉ WALDEMAR REBO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJA-CE, CEP: 63.660-000, CONSTRATOR: (98) 9.8151-5076, Página 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|------------------|---------------------|------------|----------|
| | | DATA: 10/02/2023 | | BR: 20.21% | |
| OBJETIVO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOÇA | ORÇAMENTO | ORÇ. COM DESEMBOLHO | RECURSOS | RECURSOS |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| CLIENTE | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOÇA | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 8109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,09460000 | 60,75 | 5,74 |
| 8030 | BRITA | M3 | 0,05550000 | 60,57 | 3,35 |
| 8005 | CIMENTO PORTLAND | KG | 20,00000000 | 0,50 | 10,00 |
| 8105 | FIBRA DE MADEIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10XCM | M | 1,48000000 | 2,00 | 2,96 |
| TOTAL Material | | | | | 22,05 |
| VALOR: VALOR | | | | | 66,24 |
| VALOR: VALOR | | | | | 18,28 |

1.20.5. C181 - LASTRO DE CONCRETO REGULAMZADO ESP = 5CM (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------|------|------------|----------------|-------|
| 8281 | PEÇADERO | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 8243 | SERVENTE | H | 1,70000000 | 15,55 | 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 47,21 |
| VALOR: VALOR | | | | | 86,24 |
| VALOR: VALOR | | | | | 18,28 |

1.20.6. C1815 - PISO CIMENTADO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENENAR, TRACÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|----------|------|------------|----------------|--------|
| 8281 | PEÇADERO | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 8243 | SERVENTE | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 44,11 |
| VALOR: VALOR | | | | | 146,84 |
| VALOR: VALOR | | | | | 50,86 |

AGENCIA JOSÉ WALDEMAR REBO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAJA-CE, CEP: 63.660-000, CONSTRATOR: (98) 9.8151-5076, Página 37

| | | | | | |
|---|---|--|------------|-----------------------|--------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| GENERAL | CONTRUÇÃO DE MANUANO - MONTEHOR TAVOLA | DATA: | 08/03/2023 | BOM: | 21.17% |
| DESCRIÇÃO | CONTRUÇÃO DE MANUANO - MONTEHOR TAVOLA | UNIDADE | UN | PREÇO UNITÁRIO | 1.04 |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | 11.00 | PREÇO | 11.00 |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONTEHOR TAVOLA | COMPRIMIDA | PRESTADORA | COSTO | 0.04 |
| | | VALOR | VALOR | VALOR | 13.84 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Cabo Hidra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8726 | COMPACTADOR USUO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP) | H | 0,071000000 | 78,07 | 0,78 |
| | | TOTAL Equipamento Cabo Hidra | | 78,07 | 0,78 |
| Materiais | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8227 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | UN | 32,0000000 | 1,20 | 32,96 |
| | | TOTAL Materiais | | 1,20 | 32,96 |
| Mão de obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8045 | CAÇULTEIRO | H | 0,1500000 | 20,77 | 3,12 |
| 8243 | SERVENTE | H | 0,4000000 | 13,50 | 8,22 |
| | | TOTAL Mão de obra | | 13,50 | 8,24 |
| | | TOTAL | | 13,50 | 8,24 |
| | | VALOR | | VALOR | 86,85 |
| | | VALOR | | VALOR | 13,84 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1.20.8. COBS - BANQUETA MERO PLO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8244 | FORRA METALICA BANQUETAS (ALUMINUM) | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| | | TOTAL Material | | 3,10 | 3,10 |
| | | VALOR | | VALOR | 26,28 |
| | | VALOR | | VALOR | 73,21 |

| | | | | | |
|--------------------|---|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8281 | PEÇEIRO | H | 0,1800000 | 20,77 | 3,72 |
| 8243 | SERVENTE | H | 0,2500000 | 15,50 | 3,89 |
| | | TOTAL Mão de obra | | 15,50 | 7,61 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8068 | CAUÇÃO EM DUAS DIREÇÕES COM SUPERFICIAL | M2 | 0,2500000 | 4,46 | 1,12 |
| 8208 | CONCRETO FVBR. FOR+DMR+ COM ACRIÇADO PRODUZIDO (BTRMMP) | M3 | 0,2000000 | 318,57 | 10,78 |
| 8211 | RESACVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE ALIADA | M3 | 0,0700000 | 3,79 | 0,14 |
| 8294 | RESACVAÇÃO MANUAL, SOLO DE SACAT. PROC. ATE 1,50m | M3 | 0,0750000 | 41,21 | 0,82 |
| | | TOTAL Serviço | | 41,21 | 12,44 |
| | | VALOR | | VALOR | 22,75 |
| | | VALOR | | VALOR | 8,89 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1.20.9. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8082 | BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP) | H | 0,0300000 | 21,26 | 0,68 |
| | | TOTAL Equipamento Cabo Hidra | | 21,26 | 0,68 |
| Materiais | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8163 | ACQ CALADO | M3 | 2,1900000 | 8,50 | 18,64 |
| 8103 | ARAME REFORÇADO N.18 BWS | KG | 0,9400000 | 8,95 | 0,86 |
| | | TOTAL | | 8,95 | 0,86 |
| | | VALOR | | VALOR | 18,84 |
| | | VALOR | | VALOR | 11,86 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÍACE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (86) 8.8151-5016. Página 87

EMPRESA: CONSTRUTORA SOUTLOOK.COM

| | | | | | |
|---|---|--|------------|-----------------------|--------|
|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| GENERAL | CONTRUÇÃO DE MANUANO - MONTEHOR TAVOLA | DATA: | 08/03/2023 | BOM: | 21.17% |
| DESCRIÇÃO | CONTRUÇÃO DE MANUANO - MONTEHOR TAVOLA | UNIDADE | UN | PREÇO UNITÁRIO | 11,97 |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | 11.00 | PREÇO | 11,96 |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MONTEHOR TAVOLA | COMPRIMIDA | PRESTADORA | COSTO | 13,83 |
| | | VALOR | VALOR | VALOR | 44,78 |
| | | VALOR | VALOR | VALOR | 11,86 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Cabo Hidra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8081 | CAMBIO CARROCEIRA DE MADEIRA 1P 138 (CH) | H | 0,2000000 | 41,78 | 1,77 |
| 8070 | CAMBIO CARROCEIRA DE MADEIRA 1P 138 (CHP) | H | 0,0720000 | 117,26 | 1,41 |
| | | TOTAL Equipamento Cabo Hidra | | 117,26 | 2,28 |
| Mão de obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8087 | ARAME FAPADO FIO 18 BWS | M | 6,0000000 | 0,79 | 4,86 |
| 8102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWS | KG | 0,2000000 | 26,23 | 0,81 |
| | | TOTAL | | 26,23 | 0,81 |
| Servico | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8281 | ESTACAO DE CONCRETO ARMADO 0,20 x 0,10 x 0,10 M P/ CERCAS | UN | 0,2000000 | 33,24 | 11,97 |
| 8208 | MOLHO DE CONCRETO 0,20 x 0,15 x 0,15 M | UN | 0,0200000 | 77,77 | 1,56 |
| | | TOTAL Serviço | | 77,77 | 13,83 |
| | | VALOR | | VALOR | 44,78 |
| | | VALOR | | VALOR | 11,86 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1.20.10. CORTA - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOLHO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FAPADO (M) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8040 | ALUMINANTE DE AMACONTEPREIRO | H | 0,1500000 | 14,77 | 2,22 |
| 8045 | ALUMINANTE DE PINTOR | H | 0,2200000 | 16,77 | 3,68 |
| 8121 | ARMADORPREIRO | H | 0,1500000 | 20,77 | 3,12 |
| 8281 | PEÇEIRO | H | 3,2000000 | 20,77 | 66,46 |
| 8295 | PRATOR | H | 0,7500000 | 20,77 | 15,58 |
| 8243 | SERVENTE | H | 0,2000000 | 15,50 | 0,86 |
| | | TOTAL Mão de obra | | 15,50 | 0,86 |
| | | VALOR | | VALOR | 26,28 |
| | | VALOR | | VALOR | 73,21 |

| | | | | | |
|--|---|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1.20.11. CO380 - BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8281 | ESTACAO DE CONCRETO ARMADO 0,20 x 0,10 x 0,10 M P/ CERCAS | UN | 0,2000000 | 33,24 | 11,97 |
| 8208 | MOLHO DE CONCRETO 0,20 x 0,15 x 0,15 M | UN | 0,0200000 | 77,77 | 1,56 |
| | | TOTAL Serviço | | 77,77 | 13,83 |
| | | VALOR | | VALOR | 44,78 |
| | | VALOR | | VALOR | 11,86 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÍACE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (86) 8.8151-5016. Página 88

EMPRESA: CONSTRUTORA SOUTLOOK.COM

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| OBJETO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONTECORVÃO TAVOXA | DATA: 09/03/2023 | RE: M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: |
| PRESCRIÇÃO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONTECORVÃO TAVOXA | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| CLIENTE | PRESIDENTE MUNICIPAL DE MONTECORVÃO TAVOXA | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 8198 | BAUNCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SENHIA UN | 1.000.000,00 | 833,48 |
| TOTAL Material | | | | 833,48 |
| VALOR | | | | 833,48 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 51,67 |
| TOTAL | | | | 885,15 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 8487 | CONTONEIRA DE FERRO 1" X 3/16" L X E (1,7X3,0M) | SENHIA KG | 39.000.000,00 | 7,25 |
| 8239 | FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,80X3M) | SENHIA KG | 10.000.000,00 | 7,50 |
| 8284 | JOELHO FERRO GALVANIZADO 1" | SENHIA UN | 8.000.000,00 | 10,18 |
| 8285 | JUNÇÃO 45 PNC COM ROSCA DE 1,12" | SENHIA UN | 10.800.000,00 | 10,85 |
| 8248 | TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADAL COM TUBO 2" (3,0X3M) (90 X 10 (3,4M)) | SENHIA M2 | 7.200.000,00 | 38,45 |
| 8211 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM Ø | SENHIA M | 21.600.000,00 | 83,92 |
| TOTAL Material | | | | 1.380,87 |
| VALOR | | | | 1.380,87 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 85,75 |
| TOTAL | | | | 1.466,62 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|-------------------|----------|----------------|-------------|
| 8121 | ARMADURA FERREIRO | SENHIA H | 8.000.000,00 | 20,77 |
| 8243 | SERVENTE | SENHIA H | 12.000.000,00 | 15,55 |
| 1878 | SOLO DOUR | SENHIA H | 3.000.000,00 | 21,43 |
| TOTAL Material | | | | 57,75 |
| VALOR | | | | 57,75 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 3,58 |
| TOTAL | | | | 61,33 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 8218 | ARMADURA CASA MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | SENHIA KG | 13.000.000,00 | 13,01 |
| 8218 | ARMADURA CASA MEDIA D= 6,3 A 9,5mm | SENHIA KG | 2.077.000,00 | 11,75 |
| 8280 | CONCRETO PBR, FCK 15 MPa COM ACRESCIMO AQUECIDO | SENHIA M3 | 0,5423000 | 390,80 |
| 8100 | FOYMA DE TAVOXA DE 1" DE 2A. P/INDICAÇÕES VTL 5 X | SENHIA M2 | 10,000.000,00 | 64,45 |
| TOTAL Material | | | | 1.547,91 |
| VALOR | | | | 1.547,91 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 95,73 |
| TOTAL | | | | 1.643,64 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------------|----------|----------------|-------------|
| 8007 | ALIJANTE | SENHIA H | 0,2078000 | 18,77 |
| TOTAL Material | | | | 18,77 |
| VALOR | | | | 18,77 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 1,17 |
| TOTAL | | | | 19,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| OBJETO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONTECORVÃO TAVOXA | DATA: 09/03/2023 | RE: M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: | M. S. LTV | RE: |
| PRESCRIÇÃO | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO - MONTECORVÃO TAVOXA | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| CLIENTE | PRESIDENTE MUNICIPAL DE MONTECORVÃO TAVOXA | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES | COMPONENTES |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|-------------|----------------|-------------|
| 8104/7718 | PORTERA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIL, INCLUSIVE FERRELAGENS | Compções UN | 1.000.000,00 | 518,51 |
| TOTAL Material | | | | 518,51 |
| VALOR | | | | 518,51 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 32,10 |
| TOTAL | | | | 550,61 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|--|-------------|----------------|-------------|
| 8104/7718 | PORTERA DE L=1,20M E H=2,0M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIL, INCLUSIVE FERRELAGENS | Compções UN | 1.000.000,00 | 755,03 |
| TOTAL Material | | | | 755,03 |
| VALOR | | | | 755,03 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 46,87 |
| TOTAL | | | | 801,90 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------------|----------|----------------|-------------|
| 8243 | SERVENTE | SENHIA H | 2.500.000,00 | 15,55 |
| TOTAL Material | | | | 15,55 |
| VALOR | | | | 15,55 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 0,97 |
| TOTAL | | | | 16,52 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------------|----------|----------------|-------------|
| 8243 | SERVENTE | SENHIA H | 1,700.000,00 | 13,55 |
| TOTAL Material | | | | 13,55 |
| VALOR | | | | 13,55 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 0,84 |
| TOTAL | | | | 14,39 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------------------|-----------|----------------|-------------|
| 8070 | AREIA MEDIA | SENHIA M3 | 0,8690000 | 60,75 |
| 8080 | AREIA | SENHIA M3 | 0,8270000 | 68,57 |
| 8085 | CIMENTO PORTLAND | SENHIA KG | 346,0000000 | 0,50 |
| 8185 | PEDRISCO | SENHIA M3 | 0,2000000 | 90,51 |
| TOTAL Material | | | | 220,33 |
| VALOR | | | | 220,33 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 13,80 |
| TOTAL | | | | 234,13 |

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------------|----------|----------------|-------------|
| 8243 | SERVENTE | SENHIA H | 8,000.000,00 | 15,55 |
| TOTAL Material | | | | 15,55 |
| VALOR | | | | 15,55 |
| VALOR BDI (6,21%) | | | | 0,97 |
| TOTAL | | | | 16,52 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAVOXA-CE, CEP: 63.690-000, CONSTRATOR: (81) 8.8191-0016, Página 87

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAVOXA-CE, CEP: 63.690-000, CONSTRATOR: (81) 8.8191-0016, Página 88

[Handwritten signatures and initials]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|
| EMPRESA | | PROJETO | | LOCAL | | DATA | | VALORES | |
| VIPON | | CONSTITUIÇÃO DE MATACADO - MONITORIÇÃO TÉCNICA | | ZONA RURAL | | 08/11/2023 | | R\$ 26,27% | |
| CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA |
| VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 394,42 |
| VALOR | 394,42 |

2.1.4. C1694 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|--------|
| D291 FERRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| D243 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Matéria de Obra | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 35,96 |

2.1.5. C0217 - ARMADURA CA-40 FIMA D=2,40 A 6,40mm (KG)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| B160 AÇO CA-40 | KG | 1,15000000 | 7,45 | 8,57 |
| B103 ARAME RECICLADO N.18 BWS | KG | 0,02000000 | 9,05 | 0,18 |
| TOTAL Material | | | | 8,75 |
| VALOR | | | | 11,37 |
| VALOR | | | | 2,86 |

2.1.6. C1440 - FORMA DE FÁBRICAS DE 1" DE 3A. PRIMAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------|
| B095 DESEMOCADANTE PARA FORMAS | L | 0,40000000 | 6,82 | 2,73 |
| B128 PREÇO 180Z (1,17 X 10) (PROBACAMENTE 180LW00) | KG | 0,15000000 | 12,42 | 1,86 |
| B1848 SAPORADO DE 1"X1" | M | 0,50000000 | 4,27 | 2,14 |
| B1816 TABUA DE 1" DE 3A. L = 3000 | M | 1,00000000 | 8,01 | 8,01 |
| TOTAL Material | | | | 15,96 |
| VALOR | | | | 64,45 |
| VALOR | | | | 17,86 |

2.1.7. C1428 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------|------------|----------------|-------|
| B0109 ARMA MEDIA | M2 | 0,00000000 | 60,75 | 0,00 |
| B0411 CML HIBRIDADA | M2 | 0,51000000 | 0,98 | 0,50 |
| TOTAL | | | | 0,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|
| EMPRESA | | PROJETO | | LOCAL | | DATA | | VALORES | |
| VIPON | | CONSTITUIÇÃO DE MATACADO - MONITORIÇÃO TÉCNICA | | ZONA RURAL | | 08/11/2023 | | R\$ 26,27% | |
| CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA | CLIENTE | PROJETO MUNICIPAL DE MONITORIÇÃO TÉCNICA |
| VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 | VALOR | 394,42 |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 394,42 |
| VALOR | 394,42 |

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|--------|
| D291 FERRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| D243 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Matéria de Obra | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 35,96 |

2.2.2. C0843 - CONCRETO PMSB, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|--------------|----------------|--------|
| B109 ARMA MEDIA | M2 | 0,00000000 | 60,75 | 0,00 |
| B200 BETA | M2 | 0,02700000 | 88,57 | 2,39 |
| B095 CIMENTO PORTLAND | KG | 348,00000000 | 0,50 | 174,00 |
| B1600 FUCHSICO | M3 | 0,28000000 | 66,51 | 18,58 |
| TOTAL Material | | | | 200,97 |
| VALOR | | | | 83,30 |
| VALOR | | | | 83,30 |

2.2.3. C1694 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|--------|
| D291 FERRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| D243 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Matéria de Obra | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 35,96 |

2.2.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|--------|
| D291 FERRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| D243 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Matéria de Obra | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 35,96 |

2.2.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| Matéria | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|------------|----------------|--------|
| D291 FERRO | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| D243 SERVENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Matéria de Obra | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 134,84 |
| VALOR | | | | 35,96 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|----------|------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | | DATA: 08/02/2023 | | RGT: 20,37% | | RGT: | |
| RESERVAÇÃO LOCAL | ZONA RURAL | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA |
| CLIENTE | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA |
| VALOR | | VALOR | | VALOR | | VALOR | | VALOR | |
| 224,35 | | 224,35 | | 224,35 | | 224,35 | | 224,35 | |
| 28,18 | | 28,18 | | 28,18 | | 28,18 | | 28,18 | |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 224,35 |
| VALOR | 28,18 |

2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 8543 | SERVENTE | H | 2,6500000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 41,21 |
| VALOR | | | | 41,21 |
| VALOR | | | | 19,87 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 41,21 |
| VALOR | 19,87 |

2.4.2. 8068 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------------|----------------|--------|
| 8098 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M | UN | 1,0000000 | 455,38 |
| TOTAL Material | | | | 455,38 |
| VALOR | | | | 455,38 |
| VALOR | | | | 127,89 |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 455,38 |
| VALOR | 127,89 |

2.4.3. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO PREDICANTO DIGESTOR/FILTRO AMARELO (UN)

| Equipamento Casa Nucleo | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---|-------------|----------------|--------|
| 8075 | CAMBIO COMERC. EQUIP. CONJUNTADE (CPIP) | H | 0,2500000 | 115,94 |
| TOTAL Equipamento Casa Nucleo | | | | 28,28 |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 115,94 |
| VALOR | 28,28 |

Mão de Obra

| UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-------------|----------------|-----------|-------|
| 8281 | FECHERO | H | 0,2500000 | 20,77 |
| 8283 | SERVENTE | H | 0,2500000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 36,32 |
| VALOR | | | | 46,86 |
| VALOR | | | | 12,84 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 46,86 |
| VALOR | 12,84 |

2.4.4. C0843 - CONCRETO PVRBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Casa Nucleo | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-------|
| 8082 | RETOURNEIRA ELÉTRICA 500L (CPIP) | H | 0,1740000 | 21,85 |
| TOTAL Equipamento Casa Nucleo | | | | 15,87 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 21,85 |
| VALOR | 15,87 |

Material

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------|-------------|----------------|--------|
| 8108 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8860000 | 60,75 |
| 8200 | BRITA | M3 | 0,8270000 | 68,57 |
| 8095 | CIMENTO PORTLAND | KG | 348,0000000 | 0,50 |
| 11008 | FECHERO | M3 | 0,2090000 | 66,51 |
| TOTAL Material | | | | 294,35 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|----------|------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|
| EMPRESA | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | | DATA: 08/02/2023 | | RGT: 20,37% | | RGT: | |
| RESERVAÇÃO LOCAL | ZONA RURAL | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA |
| CLIENTE | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA | PRESTATA |
| VALOR | | VALOR | | VALOR | | VALOR | | VALOR | |
| 394,42 | | 394,42 | | 394,42 | | 394,42 | | 394,42 | |
| 54,81 | | 54,81 | | 54,81 | | 54,81 | | 54,81 | |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 394,42 |
| VALOR | 54,81 |

2.4.5. C1884 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO (M3)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 8281 | FECHERO | H | 2,0000000 | 20,77 |
| 8283 | SERVENTE | H | 8,0000000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 36,32 |
| VALOR | | | | 54,81 |
| VALOR | | | | 28,96 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 54,81 |
| VALOR | 28,96 |

2.4.6. C0217 - ARMADURA CA-80 FUA D=3,48 A 6,40mm (KG)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------|-------------|----------------|-------|
| 8108 | AÇO CA-80 | KG | 1,1500000 | 7,45 |
| 8103 | APALHE RECOZIDO N.18 SWG | KG | 0,0200000 | 8,05 |
| TOTAL Material | | | | 15,50 |
| VALOR | | | | 14,37 |
| VALOR | | | | 3,00 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 15,50 |
| VALOR | 14,37 |
| VALOR | 3,00 |

2.4.7. C2882 - LASTRO DE BRITA (M2)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 8200 | BRITA | M2 | 1,1500000 | 60,57 |
| TOTAL Material | | | | 78,86 |
| VALOR | | | | 78,86 |
| VALOR | | | | 21,10 |

| | |
|-------|-------|
| VALOR | 78,86 |
| VALOR | 21,10 |

2.4.8. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1° DE 2A. PFUNDAÇÕES UTL. 5 X (M2)

| Material | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------------|----------------|--------|
| 8095 | CEMADOLANTE PARA FORMAS | L | 0,4000000 | 6,82 |
| 11728 | PREÇO 180ZT 0,127 X 100 (APROXIMADAMENTE 180LNKG) | KG | 0,1500000 | 12,42 |
| 11848 | SABÃO DE 1247 | M | 0,5000000 | 4,27 |
| TOTAL | | | | 23,51 |
| VALOR | | | | 189,96 |
| VALOR | | | | 28,06 |

| | |
|-------|--------|
| VALOR | 23,51 |
| VALOR | 189,96 |
| VALOR | 28,06 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, VALAÇÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 8.8151-4018. Página 76

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| EMPRESA | | OBJETO | | DATA: 09/05/2023 | | RDI: 24,37% | | RDI | |
| EMPRESA | OBJETO | DATA | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI |
| VIPON | CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| ZONA RURAL | ZONA RURAL | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| PRESTIÇÃO MANUTENÇÃO DE MONITORIAÇÃO TABOACA | PRESTIÇÃO MANUTENÇÃO DE MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |

| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0103 | MANEJO RECORTADO N.18 BWS | 6,20000000 | 9,05 | 0,18 |
| | TOTAL Material | | | 0,18 |
| 0104 | ALCANTARAL DE AMADONFERREIRO | 0,07000000 | 18,77 | 1,17 |
| | TOTAL Material | | | 1,17 |
| 0121 | AMADONFERREIRO | 0,07000000 | 20,77 | 1,45 |
| | TOTAL Material de Obra | | | 2,82 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 11,27 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 3,89 |

| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0105 | ALCANTARAL DE AMADONFERREIRO | 0,07000000 | 18,77 | 1,17 |
| | TOTAL Material | | | 1,17 |
| 0121 | AMADONFERREIRO | 0,07000000 | 20,77 | 1,45 |
| | TOTAL Material de Obra | | | 2,82 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 11,27 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 3,89 |

| 2.5. C1400 - FORNA DE TABUAS DE 1° DE 3M, PUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) | | | | |
|--|---|------------|----------------|-------------|
| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 0106 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | 0,40000000 | 6,52 | 2,61 |
| | TOTAL Material | | | 2,61 |
| 0178 | PELICO 18027 2' 1/2" X 10' (PROXIMAMENTE 180L/M2) | 0,15000000 | 12,42 | 1,86 |
| | TOTAL Material | | | 1,86 |
| 0186 | BARRO DE 13X4 | 0,50000000 | 4,27 | 2,14 |
| | TOTAL Material | | | 2,14 |
| 0195 | TABUA DE 1° DE 3M - L = 30cm | 1,00000000 | 9,01 | 9,01 |
| | TOTAL Material | | | 18,88 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 64,43 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 17,80 |

| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0041 | ALCANTARAL DE CARPITEIRO | 1,30000000 | 16,77 | 21,81 |
| | TOTAL Material | | | 21,81 |
| 0048 | CARPITEIRO | 1,30000000 | 20,77 | 27,01 |
| | TOTAL Material de Obra | | | 48,82 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 64,43 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 17,80 |

| 2.6. C282 - LASTRO DE BRITA (M3) | | | | |
|----------------------------------|----------------|------------|----------------|-------------|
| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 0280 | BRITA | 1,15000000 | 68,57 | 78,85 |
| | TOTAL Material | | | 78,85 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 198,28 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 29,80 |

| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0284 | SERVEANTE | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| | TOTAL Material de Obra | | | 31,10 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 198,28 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 29,80 |

| 2.7. C0947 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (participação CARGA/MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP-9 cm (M2) | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|
| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 0109 | AREIA MEIA | 0,20000000 | 60,75 | 0,80 |
| | TOTAL Material | | | 0,80 |
| 0229 | BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X18X18 CM | 13,20000000 | 1,41 | 18,83 |
| | TOTAL Material | | | 18,83 |
| 0241 | CAL HIDRATADA | 1,47000000 | 0,99 | 1,46 |
| | TOTAL Material | | | 1,46 |
| 0305 | CIMENTO PORTLAND | 1,47000000 | 0,50 | 0,74 |
| | TOTAL Material | | | 0,74 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 21,13 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 21,13 |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77A, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (84) 34151-5016, Página 77
EMPRESA:VIPON@GMAIL.COM

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|---|------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| EMPRESA | | OBJETO | | DATA: 09/05/2023 | | RDI: 24,37% | | RDI | |
| EMPRESA | OBJETO | DATA | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI | RDI |
| VIPON | CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | CONSTITUIÇÃO DE MANTOUBURO - MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| ZONA RURAL | ZONA RURAL | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |
| PRESTIÇÃO MANUTENÇÃO DE MONITORIAÇÃO TABOACA | PRESTIÇÃO MANUTENÇÃO DE MONITORIAÇÃO TABOACA | 09/05/2023 | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% | 24,37% |

| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0281 | PEDEREIRO | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| | TOTAL Material | | | 6,23 |
| 0284 | SERVEANTE | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| | TOTAL Material de Obra | | | 12,45 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 34,64 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 8,88 |

| 3.1. COM-8697021 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%) | | | | |
|--|-----------------------------|------------|----------------|-------------|
| Matr. de Obra | Item | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 0274501 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 1,00000000 | 305,30 | 305,30 |
| | TOTAL Material | | | 305,30 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 305,30 |
| VALOR BOM PLANTIO: | | | | 304,24 |

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSÉ VITOR BEBERRA PONTES
Sócio Administrador

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77A, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (84) 34151-5016, Página 78
EMPRESA:VIPON@GMAIL.COM

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------|------------------|----|----|----|
| GEMAS | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | DATA: 09/05/2023 | | | |
| | | | | | | | RS | MT | MS | PR |
| LOCAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |
| GLOBAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |
| CLIENTE | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |

| COM-07142281 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA, (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANCHOES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAJE DE AÇO OVALADO 15X17 (m) | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| NS-0174280 | CERCA COM PILARES DE MADEIRA, (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANCHOES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAJE DE AÇO OVALADO 15X17 | | M | 1,00000000 | 180,17 | 180,17 | 180,17 | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 180,17 | | | |
| | | | | | | VALOR | 180,17 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 47,81 | | | |

| COM-0442789 - PORTERIA DE L=4,20M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAJENS (UN) | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| NS-0477718 | PORTERIA DE L=4,20M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAJENS | | UN | 1,00000000 | 518,81 | 518,81 | 518,81 | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 518,81 | | | |
| | | | | | | VALOR | 518,81 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 126,81 | | | |

| COM-1030162 - PORTERIA DE L=1,20M H=2,0M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAJENS (UN) | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| NS-0283659 | PORTERIA DE L=1,20M H=2,0M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, SO TIPO MASSARANDUBA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAJENS | | UN | 1,00000000 | 755,03 | 755,03 | 755,03 | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 755,03 | | | |
| | | | | | | VALOR | 755,03 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 190,10 | | | |

| COM-48097021 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (R\$) | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| NS-3714401 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | UNID | 1,00000000 | 395,20 | 395,20 | 395,20 | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 395,20 | | | |
| | | | | | | VALOR | 395,20 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 104,24 | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------|----|----|----|----|
| GLOBAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |
| LOCAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |
| CLIENTE | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | RS | MT | MS | PR |

| 0073 - GRADE DE BISCOS (CHP) (M) | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|-------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | | H | 2,48400000 | 0,80 | 2,22 | | | | |
| 0702 | ALIBROS | | H | 0,23840000 | 0,80 | 0,21 | | | | |
| 0703 | MANUTENÇÃO | | H | 1,27160000 | 0,90 | 1,23 | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 3,66 | | | |
| | | | | | | VALOR | 3,66 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 0,97 | | | |

| 0018 - CONSULTA DE BRTAGEM 30 M2H (CHP) (M) | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|------|--------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| 0701 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONSULTA DE BRTAGEM 30 M2H | | H | 1,00000000 | 25,20 | 25,20 | | | | |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | | H | 145,73920000 | 0,90 | 131,16 | | | | |
| 0702 | ALIBROS | | H | 12,78220000 | 0,90 | 11,51 | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 167,87 | | | |
| | | | | | | VALOR | 167,87 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 44,29 | | | |

| C334 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA T3A0 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3) | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------------------------|------|--------------|----------------|-------------------|--------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| 0005 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 395,00000000 | 0,90 | 382,50 | | | | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 382,50 | | | |
| | | | | | | VALOR | 382,50 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 102,80 | | | |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--|---|-------------|-------|-------------------|--------|--|--|--|
| 0243 | SERVENTE | | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 | | | | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra | 155,50 | | | |
| | | | | | | VALOR | 155,50 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 44,11 | | | |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--|----|------------|------|-------------------|------|--|--|--|
| 0310 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | | M3 | 1,21600000 | 6,92 | 8,41 | | | | |
| | | | | | | TOTAL Material | 8,41 | | | |
| | | | | | | VALOR | 8,41 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 2,47 | | | |

| 02716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL (M) | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|-------|----|----|----|
| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| 0248 | OPERADOR DE BRTONEIRA | | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra | 18,74 | | | |
| | | | | | | VALOR | 18,74 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 4,84 | | | |

| 0066 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (M) | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|-------|----|----|----|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | RS | MT | MS |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL | 4,84 | | | |
| | | | | | | VALOR | 4,84 | | | |
| | | | | | | VALOR BRUTO (R\$) | 1,24 | | | |



JIPON EMPREENDIMENTOS LTDA

 CNPJ: 34.634.462/0001-29

 JOSÉ VITOR BELLEFERRA PONTES

 SOUTHWEST BUILDERS

 RICHARDO C. B. TELES

 CREA: 155.954/1D

 CPF: 222.115.293-87

 ENGENHEIRO CIVIL

ANTONIA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAUCÉ, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (98) 3.8151-5076.

 EMPRESARIOS@CONSTRUCOESOUTLOOK.COM

 Página 19

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SENTINELA | H | 1,00000000 | 22,87 | | | | | 22,87 |
| 0745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SENTINELA | H | 1,00000000 | 67,73 | | | | | 67,73 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 23,79999999 | 0,90 | | | | | 21,34 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 2,10699999 | 0,90 | | | | | 1,90 |
| 0703 | MANUTENÇÃO | SENTINELA | H | 35,55699999 | 0,90 | | | | | 32,05 |
| TOTAL Material | | | | | 142,84 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 36,46 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 22,87 | | | | | 22,87 |
| 0729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 50,06 | | | | | 50,06 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 18,83333333 | 0,90 | | | | | 17,04 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 2,09600000 | 0,90 | | | | | 1,85 |
| 0703 | MANUTENÇÃO | SENTINELA | H | 28,40000000 | 0,90 | | | | | 25,55 |
| TOTAL Material | | | | | 117,26 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 36,95 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0779 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H) | SENTINELA | L | 6,75000000 | 24,84 | | | | | 24,84 |
| TOTAL Material | | | | | 24,84 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 5,55 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0779 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 25,30 | | | | | 25,30 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 43,98000000 | 0,90 | | | | | 41,02 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 4,96120000 | 0,90 | | | | | 4,46 |
| 0703 | MANUTENÇÃO | SENTINELA | H | 69,37140000 | 0,90 | | | | | 61,53 |
| TOTAL Material | | | | | 217,28 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 317,88 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 57,46 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0779 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 25,30 | | | | | 25,30 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 43,98000000 | 0,90 | | | | | 41,02 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 4,96120000 | 0,90 | | | | | 4,46 |
| 0703 | MANUTENÇÃO | SENTINELA | H | 69,37140000 | 0,90 | | | | | 61,53 |
| TOTAL Material | | | | | 217,28 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 317,88 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 57,46 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0779 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 25,30 | | | | | 25,30 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 43,98000000 | 0,90 | | | | | 41,02 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 4,96120000 | 0,90 | | | | | 4,46 |
| 0703 | MANUTENÇÃO | SENTINELA | H | 69,37140000 | 0,90 | | | | | 61,53 |
| TOTAL Material | | | | | 217,28 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 317,88 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 57,46 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0706 | ÓLEO DIESEL | SENTINELA | L | 23,25000000 | 3,86 | | | | | 65,56 |
| TOTAL Material | | | | | 65,56 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 8,80 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP) | SENTINELA | H | 1,00000000 | 22,87 | | | | | 22,87 |
| 0701 | DEPRECAÇÃO | SENTINELA | H | 18,83333333 | 0,90 | | | | | 17,04 |
| 0702 | JUROS | SENTINELA | H | 2,09600000 | 0,90 | | | | | 1,85 |
| TOTAL Material | | | | | 41,76 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 41,76 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0718 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA POU. TUAÇO 1:4 (M3) | SENTINELA | M3 | 1,15000000 | 7,45 | | | | | 6,27 |
| 0703 | AJUDA RECOLDO H.18 BMS | SENTINELA | M3 | 0,20000000 | 9,05 | | | | | 0,18 |
| TOTAL Material | | | | | 8,75 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 11,75 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0704 | AJUDANTE DE ARMADORESEMO | SENTINELA | H | 0,29000000 | 18,77 | | | | | 1,34 |
| 0721 | ARMADORESEMO | SENTINELA | H | 0,29000000 | 20,77 | | | | | 1,96 |
| TOTAL Material | | | | | 3,90 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 11,75 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0717 | LUBRIFICANTE PARA MASSA | SENTINELA | LN | 1,50000000 | 0,90 | | | | | 0,75 |
| 0710 | MASSA A BASE DE EPÓXI | SENTINELA | KG | 0,90000000 | 2,90 | | | | | 2,90 |
| 0703 | TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO | SENTINELA | L | 0,50000000 | 44,82 | | | | | 22,41 |
| 0704 | TINTA EPÓXI PARA FUNDO (PRIMÁRIO) | SENTINELA | L | 0,30000000 | 37,90 | | | | | 11,34 |
| TOTAL Material | | | | | 86,96 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 31,86 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 38,46 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 7,32 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ORÇAMA | DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONSIEUR TAVOIA | DATA: 09/05/2023 | | RUBR: 26.37% | | MTR | MTR | MTR | MTR |
| | | | UNID | QUANTIDADE | VALOR | VALOR | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PRESTETORIA MUNICIPAL DE MONSIEUR TAVOIA | SEMPRE | SEMPRE COM DESEMPENHO | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE | SEMPRE |
| CLIENTE | | | CHAVE | PROPOSTA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA | FORMA |
| 0704 | AJUDANTE DE PINTOR | SENTINELA | H | 1,00000000 | 16,77 | | | | | 31,86 |
| 0703 | PINTOR | SENTINELA | H | 1,00000000 | 20,77 | | | | | 38,46 |
| TOTAL Material | | | | | 7,32 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 167,88 | | | | | |
| VALOR BDI (8,31%) | | | | | 28,46 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|------------------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TRATOR | | DATA: 06/02/2023 | | RUA: 18.317N | | | |
| DESCRIÇÃO | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TRATOR | FORTE | VEÍCULO | NOVA | VAL | VAL | VAL | VAL | VAL |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| CLIENTE | PROTECTORA MASCARAL DE MONSIEUR TRATOR | COMPRADA | | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------|---------------|----------------|--------|
| 8108 | AREA MEDIA | 1,219000000 | 60,75 | 73,87 |
| 8905 | CIMENTO PORTLAND | 395,000000000 | 0,20 | 162,50 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 236,37 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|--------------|----------------|--------|
| ES43 | SERVENTE | 32,450000000 | 15,95 | 514,80 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | 514,80 |
| VALOR | | | | 751,17 |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 201,48 |

| 8772 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | 1,000000000 | 18,74 | 18,74 | | | | | |
| 8775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | 1,000000000 | 51,90 | 51,90 | | | | | |
| 8701 | DEPRECAÇÃO | 12,287100000 | 0,90 | 11,06 | | | | | |
| 8702 | LUBROS | 1,078500000 | 0,90 | 0,97 | | | | | |
| 8703 | MANUTENÇÃO | 13,652300000 | 0,90 | 12,29 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 84,86 | | | | | |
| VALOR | | | | 94,86 | | | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 25,94 | | | | | |

| 8772 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CHP) (H) | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM | 1,000000000 | 25,30 | 25,30 | | | | | |
| 8701 | DEPRECAÇÃO | 145,733900000 | 0,90 | 131,16 | | | | | |
| 8702 | LUBROS | 12,782200000 | 0,90 | 11,51 | | | | | |
| 8703 | MANUTENÇÃO | 194,311900000 | 0,90 | 174,88 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 342,85 | | | | | |
| VALOR | | | | 342,85 | | | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 89,41 | | | | | |

| 8956 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H) | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL | 1,000000000 | 18,74 | 18,74 | | | | | |
| 8701 | DEPRECAÇÃO | 1,946200000 | 0,90 | 1,75 | | | | | |
| 8702 | LUBROS | 0,097100000 | 0,90 | 0,09 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 20,58 | | | | | |
| VALOR | | | | 20,58 | | | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 5,43 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|------------------|---------|--------------|---------|---------|---------|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TRATOR | | DATA: 06/02/2023 | | RUA: 18.317N | | | |
| DESCRIÇÃO | CONSTRUTORA DE MATOQUARO - MONSIEUR TRATOR | FORTE | VEÍCULO | NOVA | VAL | VAL | VAL | VAL | VAL |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| CLIENTE | PROTECTORA MASCARAL DE MONSIEUR TRATOR | COMPRADA | | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| 8706 | ÓLEO DIESEL | 1,155000000 | 3,48 | 4,14 |
| TOTAL MATERIAL | | | | 4,14 |
| VALOR | | | | 4,14 |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 1,09 |

| 8755 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H) | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8281 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | 1,000000000 | 27,45 | 27,45 | | | | | |
| 8280 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | 1,000000000 | 77,30 | 77,30 | | | | | |
| 8701 | DEPRECAÇÃO | 44,708000000 | 0,90 | 40,24 | | | | | |
| 8702 | LUBROS | 4,415100000 | 0,90 | 3,97 | | | | | |
| 8703 | MANUTENÇÃO | 55,897000000 | 0,90 | 50,30 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 199,26 | | | | | |
| VALOR | | | | 199,26 | | | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 62,94 | | | | | |

| C3160 - DESMATAVIMENTO DE JARDIM (M2) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|--|--|--|
| Equipamento Quebra-Hidra | | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 8096 | TRATOR DE ESTEREO CILINDRICO E ESC. HP 150 (CHP) | SEINFRA | H | 0,000000000 | 75,78 | 0,00 | | | |
| 8079 | TRATOR DE ESTEREO CILINDRICO E ESC. HP 150 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0013273 | 217,88 | 0,29 | | | |
| TOTAL (Equipamento Quebra-Hidra) | | | | | | 0,29 | | | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| ES43 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,0025455 | 15,95 | 0,04 | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 0,04 | | | |
| VALOR | | | | | | 0,33 | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | | | 0,08 | | | |

| 8755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 8560 | OPERADOR DE CARREGADORA | 1,000000000 | 25,30 | 25,30 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 25,30 | | | | | |
| VALOR | | | | 25,30 | | | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | 6,47 | | | | | |

| 9533 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTAS) (H) | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|-----------|-------|------|--|--|--|
| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 9903080 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SMOAT | H | 0,0187000 | 15,78 | 0,30 | | | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 0,30 | | | |
| VALOR | | | | | | 0,30 | | | |
| VALOR IMPOSTOS | | | | | | 0,28 | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | DATA: 09/03/2023 | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------------|--------|
| 0243 | SEBENTE | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 14,94 |
| | | | | VALOR | 104,24 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 98,36 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | DATA: 09/03/2023 | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |
| ORÇÃO | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEUR TABOADA | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% | RS: 20.37% |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

| ORÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|-----------------------|------|------------|----------------------|-------|
| 0246 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| | | | | TOTAL Mês de Outubro | 22,87 |
| | | | | VALOR | 22,87 |
| | | | | VALOR Mês (R\$) | 4,83 |

[Handwritten signature]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------|--------|-------|--|--|--|--|
| EMPRESA | CONSTRUTORA DE MANOUBRA - MONTEBOM TAVOIA | DATA: 09/06/2023 | EMP. 20.3176 | REP. | | | | | |
| PROJEÇÃO | CONSTRUÇÃO DE MANOUBRA - MONTEBOM TAVOIA | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |
| CLIENTE | INSTITUTO MUNICIPAL DE MONTEBOM TAVOIA | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|----------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| Equipamento Cavo Hidro | | | | | |
| 8094 | CABEÇOTEIRA DE FIBRA HP 111 (CH) | H | 0,01563333 | 53,36 | 0,85 |
| 8078 | CABEÇOTEIRA DE FIBRA HP 111 (CH) | H | 0,00903333 | 152,37 | 1,38 |
| 8078 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CH) | H | 0,00000000 | 167,87 | 0,00 |
| 8072 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CH) | H | 0,04166667 | 342,85 | 14,28 |
| 8065 | GRUPO GERADOR 145 KW (CH) | H | 0,00000000 | 24,54 | 0,00 |
| 8074 | GRUPO GERADOR 145 KW (CH) | H | 0,04166667 | 128,13 | 5,33 |
| | TOTAL Equipamento Cavo Hidro | | | | 24,46 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8258 | PEÇAS DE DESMATE DO BRITADOR | CJ | 0,00040000 | 23.804,70 | 9,57 |
| | TOTAL Material | | | | 9,57 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8254 | SEMENTE | H | 0,20633333 | 15,55 | 3,24 |
| | TOTAL Material em Ocas | | | | 3,24 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|---------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8225 | MOCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,10000000 | 34,85 | 38,37 |
| | TOTAL Serviço | | | | 38,37 |
| | VALOR | | | | 75,66 |
| | VALOR IVA (21%) | | | | 15,98 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8291 | PECHEIRO | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| 8243 | SEMENTE | H | 1,00000000 | 15,05 | 15,05 |
| | TOTAL Material em Ocas | | | | 17,80 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|--------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8163 | AGU CA-40 | KG | 1,18000000 | 8,55 | 8,83 |
| 8153 | AMARE RECICLADO N.18 BWS | KG | 0,20000000 | 8,05 | 1,59 |
| | TOTAL Material | | | | 10,42 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------|--------|-------|--|--|--|--|
| EMPRESA | CONSTRUTORA DE MANOUBRA - MONTEBOM TAVOIA | DATA: 09/06/2023 | EMP. 20.3176 | REP. | | | | | |
| PROJEÇÃO | CONSTRUÇÃO DE MANOUBRA - MONTEBOM TAVOIA | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |
| LOCAL | ZONA RURAL | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |
| CLIENTE | INSTITUTO MUNICIPAL DE MONTEBOM TAVOIA | PROJ. 001 | ITEM 47.00 | QUANT. | 1.000 | | | | |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8040 | ADJUVANTE DE AMALCOMFERREIRO | H | 0,00000000 | 16,77 | 1,54 |
| 8071 | AMALCOMFERREIRO | H | 0,00000000 | 20,77 | 1,86 |
| | TOTAL Material em Ocas | | | | 3,40 |
| | VALOR | | | | 11,81 |
| | VALOR IVA (21%) | | | | 2,49 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|--|------|------------|----------------|-------|
| 8003730 | ALBERTINCO - HORSTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 3,19 | 3,19 |
| 8004488 | ISI - FAMULA PEDREIRO - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) | H | 1,00000000 | 1,17 | 1,17 |
| 8003732 | ISARES - HORSTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 8004485 | FERRAMENTAS - FAMULA PEDREIRO - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,84 | 0,84 |
| 8003733 | SERGIJO - HORSTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 8003731 | TRABEIRANTE - HORSTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| | TOTAL Encargos Complementares | | | | 7,36 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8004470 | PECHEIRO (HORSTA) | H | 1,00000000 | 15,75 | 15,75 |
| | TOTAL Material em Ocas | | | | 15,75 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|---|------|------------|----------------|-------|
| 80371 | CABO DE CAPACIDADE PARA PECHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORSTA | M | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| | TOTAL Serviço | | | | 0,35 |
| | VALOR | | | | 23,47 |
| | VALOR IVA (21%) | | | | 4,93 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8108 | AREIA MEDIA | M3 | 0,07150000 | 60,75 | 4,35 |
| 8065 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,48000000 | 0,50 | 2,74 |
| | TOTAL Material | | | | 7,09 |

| Material | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8291 | PECHEIRO | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 8243 | SEMENTE | H | 1,15000000 | 15,50 | 17,80 |
| | TOTAL Material em Ocas | | | | 38,57 |
| | VALOR | | | | 42,83 |
| | VALOR IVA (21%) | | | | 11,21 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|-----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 56,06 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 13,26 | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|-----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 150,72 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 30,14 | | | | | |

| C2746 - QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) (H) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|-----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 88,23 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 23,29 | | | | | |

| C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=16,00M, PESO APROXIMADO DE 796 KG (M) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|-----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 144,35 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 27,65 | | | | | |

| C2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 24,29 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 6,41 | | | | | |

| C2765 - CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH) (H) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|-----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 80,82 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 21,31 | | | | | |

| C5317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 11,69 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 3,22 | | | | | |

| C1233 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FENEBADA TBAÇO 13 ESP-6 mm P/PAREDE (M2) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 80,73 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 1,21 | | | | | |

| C0217 - ARMAADURA CA-60 FIMA D=4,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 7,45 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 0,18 | | | | | |

| C0114 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIM. TBAÇO 13 (M3) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|-------|
| GENERAL | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | | DATA: 09/03/2023 | | BR: 20.17% | | | |
| ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| LOCAL: | ZONA RURAL | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| CLIENTE: | PROJETUA MUNICIPAL DE INDICADOR TABOASA | SENTRIA | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | ORÇAMENTO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONTEMONT TABOASA | FORTE |
| | | | | VALOR: 20,77 | | | | | |
| | | | | VALOR BR (R\$): 5,22 | | | | | |

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------|--------------|--------|
| GRUPO: | CONTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOADA | DATA: | 09/02/2023 | EMP.: | 20.17% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOADA | PROJ.: | 001 - CONSERVAÇÃO | ITEM: | 42.7% |
| LOCAL: | ZONA RURAL | PROJ.: | 2023/01/0000000 | ITEM: | 42.7% |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOADA | PROJ.: | PROJETA | ITEM: | 42.7% |

00836 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 8108 ÁGUA MEIA | M3 | 0,77800000 | 60,75 | 47,26 |
| 8008 CIMENTO PORTLAND | M3 | 0,06500000 | 66,57 | 4,32 |
| 8005 | M3 | 220,00000000 | 0,30 | 66,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 117,58 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 223,46 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 341,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 341,04 |

00668 - TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E ESQ. HP 155 (CH) (H)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| 0342 MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E ESQ. (155 HP) | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| 0701 OPERAÇÃO | H | 45,98000000 | 0,90 | 41,38 |
| 0702 AJUSTES | H | 4,85100000 | 0,90 | 4,37 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 71,05 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 70,78 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 141,83 |

00642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| 0701 MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | H | 1,00000000 | 27,45 | 27,45 |
| 0702 OPERAÇÃO | H | 44,70000000 | 0,90 | 40,24 |
| 0703 AJUSTES | H | 4,41500000 | 0,90 | 3,97 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 71,66 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 71,66 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 143,32 |

00628 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------|
| 0702 MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| 0701 OPERAÇÃO | H | 6,22500000 | 0,90 | 5,60 |
| 0703 AJUSTES | H | 0,55300000 | 0,90 | 0,50 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 24,84 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 24,84 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 49,68 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------|--------------|--------|
| GRUPO: | CONTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOADA | DATA: | 09/02/2023 | EMP.: | 20.17% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MATADOURO - MONITORIA TABOADA | PROJ.: | 001 - CONSERVAÇÃO | ITEM: | 42.7% |
| LOCAL: | ZONA RURAL | PROJ.: | 2023/01/0000000 | ITEM: | 42.7% |
| CLIENTE: | PRESIDENTIA MUNICIPAL DE MONITORIA TABOADA | PROJ.: | PROJETA | ITEM: | 42.7% |

01008 - ÁGUA MEIA

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|--------------|----------------|--------|
| 8108 | M3 | 1,21600000 | 60,75 | 73,87 |
| 8008 | M3 | 486,00000000 | 0,50 | 243,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 316,87 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 504,80 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 821,67 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 821,67 |

01009 - FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. PUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8005 | L | 0,40000000 | 6,02 | 2,41 |
| 11728 | M | 0,15000000 | 12,42 | 1,86 |
| 11848 | M | 0,50000000 | 4,37 | 2,19 |
| 11918 | M | 1,20000000 | 9,01 | 10,81 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 15,67 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 21,60 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 37,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 37,27 |

04231 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C/L)

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 8108 | M3 | 0,21900000 | 60,75 | 13,31 |
| 8008 | UN | 1,20000000 | 147,85 | 177,42 |
| 8041 | M | 1,72000000 | 0,95 | 1,63 |
| 8088 | M | 5,15000000 | 20,30 | 104,55 |
| 11500 | UN | 12,20000000 | 0,24 | 2,93 |
| 11724 | M3 | 0,25000000 | 13,98 | 3,49 |
| 11919 | UN | 6,50000000 | 1,24 | 8,06 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | 208,54 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 208,54 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 417,08 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 417,08 |

MÃO DE OBRAS

| Material | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|--------|
| 8041 | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 8048 | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 8281 | H | 1,40000000 | 20,77 | 29,08 |
| 8283 | H | 1,40000000 | 15,55 | 21,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 69,63 |
| VALOR MÃO DE OBRAS | | | | 338,48 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS | | | | 338,48 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------|-----------------|------------|-----------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONITORIA TANCA | DATA: | 09/03/2022 | REG: 26.376 | NO: | | | | | |
| REGIÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONITORIA TANCA | POSTO: | VEDADO | REG: 07/0000000 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RELA: | 2071 COM DESENVOLVIMENTO | REG: 04/00 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEZINHO TANCA | OPERAÇÃO: | ZONA COM DESENVOLVIMENTO | REG: 04/00 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |

| 0709 - PERBURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0205 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERBURATRIZ PNEUMÁTICA | SEMPRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| 0201 | DEPRECAÇÃO | SEMPRA | H | 1,72650000 | 0,90 | 1,96 | | | | |
| 0202 | JUROS | SEMPRA | H | 0,07990000 | 0,90 | 0,07 | | | | |
| 0203 | MANUTENÇÃO | SEMPRA | H | 0,96000000 | 0,90 | 0,96 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 21,23 | | | | |
| | | | | | VALOR | 21,23 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 6,89 | | | | |

| 0278 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0205 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEMPRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 4,84 | | | | |

| 09014 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H) | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0278 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEMPRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| 0201 | DEPRECAÇÃO | SEMPRA | H | 12,24710000 | 0,90 | 11,00 | | | | |
| 0202 | JUROS | SEMPRA | H | 1,07850000 | 0,90 | 0,97 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 30,77 | | | | |
| | | | | | VALOR | 30,77 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 8,11 | | | | |

| 02821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0290 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEMPRA | H | 1,00000000 | 27,45 | 27,45 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 27,45 | | | | |
| | | | | | VALOR | 27,45 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 7,34 | | | | |

| 02792 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0208 | ÓLEO DIESEL | SEMPRA | L | 18,85000000 | 3,88 | 61,27 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 61,27 | | | | |
| | | | | | VALOR | 61,29 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 18,18 | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------|-----------------|------------|-----------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONITORIA TANCA | DATA: | 09/03/2022 | REG: 26.376 | NO: | | | | | |
| REGIÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONITORIA TANCA | POSTO: | VEDADO | REG: 07/0000000 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |
| LOCAL: | ZONA RURAL | RELA: | 2071 COM DESENVOLVIMENTO | REG: 04/00 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEZINHO TANCA | OPERAÇÃO: | ZONA COM DESENVOLVIMENTO | REG: 04/00 | REG: 47/00 | REG: 0000 | | | | |

| 02784 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPELODADO (H) | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0205 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEMPRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 25,30 | | | | |
| | | | | | VALOR | 25,30 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 6,87 | | | | |

| 02180 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------|--|--|--|--|
| Equipamento | Equipamento | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0206 | CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) | SEMPRA | H | 0,00000000 | 80,82 | 0,00 | | | | |
| 0070 | CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEMPRA | H | 0,21388889 | 298,70 | 3,57 | | | | |
| 0066 | TRATOR DE ESTERNA CILINDRA E ESC. HP 150 (C-H) | SEMPRA | H | 0,00000000 | 70,78 | 0,00 | | | | |
| 0078 | TRATOR DE ESTERNA CILINDRA E ESC. HP 150 (CHP) | SEMPRA | H | 0,21319444 | 217,89 | 2,27 | | | | |
| | | | | | TOTAL Equipamento | 6,84 | | | | |

| 02543 - SERVENTE | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------------------|------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0243 | SERVENTE | SEMPRA | H | 0,02777778 | 15,55 | 0,43 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 0,43 | | | | |
| | | | | | VALOR | 0,43 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 1,82 | | | | |

| 00214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0157 | ACQ CA-25 | SEMPRA | KG | 1,20000000 | 8,36 | 10,27 | | | | |
| 0103 | MANEIO RECOZENDO N.18 BMSG | SEMPRA | KG | 0,20000000 | 8,05 | 0,16 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 10,43 | | | | |

| 00121 - AJUDANTE DE ARMADOR/OPERARIO | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 00121 | ARMADOR/OPERARIO | SEMPRA | H | 0,08000000 | 18,77 | 1,50 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 20,77 | | | | |
| | | | | | VALOR | 19,45 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 3,05 | | | | |

| 02792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 0255 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEMPRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 4,84 | | | | |

| 00751 - MÁQUINA PLANTAMENTO (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Material | | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | |
| 00751 | OPERADOR DE MÁQUINA PLANTAMENTO | SEMPRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | |
| | | | | | TOTAL Material | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR | 18,74 | | | | |
| | | | | | VALOR BDI (6,75%) | 4,84 | | | | |

| | | | |
|------------|--|---|-----------------|
| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | |
| OBRA: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONTEIRO TABOÇA | DATA: 09/05/2022 | REN: 26.37% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONTEIRO TABOÇA | FORMA: 07 / COM DIMENSÃO | ALIAS: 07% 0000 |
| LOCAL: | ZONA RURAL | MUN: 0000 | 0000 |
| CLIENTE: | PRESTIÇÃO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOÇA | COMP: 0000 | 0000 |
| | | UNID: | UNID: |
| | | QUANT: | QUANT: |
| | | VALOR: | VALOR: |
| | | TOTAL: | TOTAL: |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|----------------|-------|
| 02011 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA FI ATEAMENTO | SENTRIA H | 1,00000000 | 18,74 |
| 02010 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA FI ATEAMENTO | SENTRIA H | 1,00000000 | 4,42 |
| 02701 | DEPRECAÇÃO | SENTRIA H | 8,50510000 | 5,90 |
| 02702 | JUROS | SENTRIA H | 0,48690000 | 0,44 |
| 02703 | MANUTENÇÃO | SENTRIA H | 3,42390000 | 3,09 |
| TOTAL Material | | | | 32,59 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 8,28 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|------------|----------------|--------|
| 02296 | CABECOTEIRA DE PNEUS HP 180 (C4P) | SENTRIA H | 0,00007518 | 80,82 |
| 02710 | CABECOTEIRA DE PNEUS HP 180 (C4P) | SENTRIA H | 0,00744261 | 294,70 |
| 00986 | TRATOR DE ESTERROS COLINA E ESC. HP 155 (C4P) | SENTRIA H | 0,00000000 | 70,70 |
| 02719 | TRATOR DE ESTERROS COLINA E ESC. HP 155 (C4P) | SENTRIA H | 0,00751860 | 217,89 |
| TOTAL Equipamento Cam. Tractor | | | | 3,89 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 1,00 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---|------------|----------------|-------|
| 02714 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 500L | SENTRIA H | 1,00000000 | 18,74 |
| 02791 | DEPRECAÇÃO | SENTRIA H | 2,29540000 | 2,04 |
| 02792 | JUROS | SENTRIA H | 0,11300000 | 0,10 |
| 02793 | MANUTENÇÃO | SENTRIA H | 1,18220000 | 1,07 |
| TOTAL Material | | | | 21,96 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 5,79 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|----------------|-------|
| 00614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C4P) | SENTRIA H | 0,00000000 | 30,77 |
| 00728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C4P) | SENTRIA H | 0,09882353 | 94,96 |
| 00845 | FILTRO PARA PNEUMÁTICA (C4P) | SENTRIA H | 0,00000000 | 20,37 |
| 00795 | FILTRO PARA PNEUMÁTICA (C4P) | SENTRIA H | 0,17941059 | 21,23 |
| TOTAL Equipamento Cam. Tractor | | | | 13,4 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 31,88 |

| | | | |
|------------|--|---|-----------------|
| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | |
| OBRA: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONTEIRO TABOÇA | DATA: 09/05/2022 | REN: 26.37% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRUÇÃO DE MANUÁRIO - MONTEIRO TABOÇA | FORMA: 07 / COM DIMENSÃO | ALIAS: 07% 0000 |
| LOCAL: | ZONA RURAL | MUN: 0000 | 0000 |
| CLIENTE: | PRESTIÇÃO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOÇA | COMP: 0000 | 0000 |
| | | UNID: | UNID: |
| | | QUANT: | QUANT: |
| | | VALOR: | VALOR: |
| | | TOTAL: | TOTAL: |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------------|------------|----------------|--------|
| 02027 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05000000 | 23,44 |
| 02028 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05400000 | 13,04 |
| 02029 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 5,22 |
| 02030 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 6,53 |
| 02031 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 561,70 |
| 02032 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 0,29 |
| TOTAL Material | | | | 15,11 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 34,98 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------------|------------|----------------|-------|
| 02027 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05000000 | 21,83 |
| 02028 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05400000 | 11,50 |
| 02029 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 15,83 |
| TOTAL Material | | | | 53,16 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 8,20 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------------|------------|----------------|-------|
| 02027 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05000000 | 15,50 |
| 02028 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05400000 | 15,50 |
| 02029 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 15,50 |
| 02030 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 15,50 |
| 02031 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 15,50 |
| 02032 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 15,50 |
| TOTAL Material | | | | 15,87 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 32,78 |

| Material | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------------|------------|----------------|--------|
| 02027 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05000000 | 40,75 |
| 02028 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,05400000 | 147,00 |
| 02029 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 56,60 |
| 02030 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 90,51 |
| 02031 | CONCRETO 60% | SENTRIA M3 | 0,00000000 | 20,80 |
| TOTAL Material | | | | 256,66 |
| VALOR BOI (P/LT%) | | | | 58,87 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GRUPO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORING TABOADA | DATA: 09/06/2022 | REG: 20.317% | IMP: | | | | | | |
| OPERACAO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORING TABOADA | FORMA | VERBA | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO |

| | |
|-------------------|------|
| VALOR: | 6,78 |
| VALOR POR PLANJA: | 6,31 |

| 95370 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | OLEO DIESEL | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | L | 27,00000000 | 3,08 | 77,28 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 77,28 | | | | | | |
| VALOR | | | | 77,28 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 28,38 | | | | | | |

| 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | SERVENTE DE OBRAS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,0225000 | 10,91 | 0,24 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 0,24 | | | | | | |
| VALOR | | | | 8,24 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 8,08 | | | | | | |

| 95373 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULSADO (H) | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | OLEO DIESEL | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | L | 19,0000000 | 3,80 | 70,10 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 70,10 | | | | | | |
| VALOR | | | | 74,12 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 18,48 | | | | | | |

| 95370 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | | | |
| MATERIAL | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 55,22 | 55,22 | | | | | | |
| MATERIAL | DEPRECAÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 7,78780000 | 0,90 | 6,98 | | | | | | |
| MATERIAL | JUROS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,46370000 | 0,90 | 0,79 | | | | | | |
| MATERIAL | MANUTENÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 8,78000000 | 7,86 | 7,86 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 89,27 | | | | | | |
| VALOR | | | | 88,87 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 23,82 | | | | | | |

| 95375 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 298 PCM (H) | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | OLEO DIESEL | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | L | 14,00000000 | 3,68 | 51,88 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 51,88 | | | | | | |
| VALOR | | | | 51,90 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 13,88 | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GRUPO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORING TABOADA | DATA: 09/06/2022 | REG: 20.317% | IMP: | | | | | | |
| OPERACAO | CONSTITUIÇÃO DE MANUTENÇÃO - MONITORING TABOADA | FORMA | VERBA | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS | RECURSOS |
| LOCAL | ZONA RURAL | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR | SEMPR |
| CLIENTE | PRESTADORA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO TABOADA | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO |

| 95390 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 | | | | | | |
| MATERIAL | DEPRECAÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 23,70560000 | 0,80 | 19,24 | | | | | | |
| MATERIAL | JUROS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 2,10690000 | 0,90 | 1,90 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 44,11 | | | | | | |
| VALOR | | | | 48,11 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 12,78 | | | | | | |

| 95374 - GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | | | |
| MATERIAL | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 90,25 | 90,25 | | | | | | |
| MATERIAL | DEPRECAÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,22530000 | 0,90 | 0,20 | | | | | | |
| MATERIAL | JUROS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,55330000 | 0,90 | 0,50 | | | | | | |
| MATERIAL | MANUTENÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 5,44720000 | 0,90 | 4,90 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 128,13 | | | | | | |
| VALOR | | | | 128,13 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 34,88 | | | | | | |

| 95371 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H) | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | OLEO DIESEL | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | L | 27,00000000 | 3,08 | 80,36 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 80,36 | | | | | | |
| VALOR | | | | 88,38 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 24,21 | | | | | | |

| 95371 - GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP) (H) | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL | VALOR DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | | | | | | |
| MATERIAL | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 1,00000000 | 90,25 | 90,25 | | | | | | |
| MATERIAL | DEPRECAÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,22530000 | 0,90 | 0,20 | | | | | | |
| MATERIAL | JUROS | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 0,55330000 | 0,90 | 0,50 | | | | | | |
| MATERIAL | MANUTENÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | | | | | |
| UNID | H | 5,44720000 | 0,90 | 4,90 | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL | | | | 128,13 | | | | | | |
| VALOR | | | | 128,13 | | | | | | |
| VALOR POR PLANJA | | | | 34,88 | | | | | | |

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TABOADA - CEP: 63.660-000, CONSORTADOS (R) 8.8151-0016. Página: 107

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 88318 - SERVENTE DE OBRAS | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8714 - MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO BETÃO 500L (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8723 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (R\$) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8211 - MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ LATEAMENTO (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8223 - MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (R\$) | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 18,74 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 4,94 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8714 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | L | 27,00000000 | 3,99 | 107,83 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | L | 27,00000000 | 3,99 | 107,83 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 107,83 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 28,21 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8720 - MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO CABINHO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP) (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 22,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 8,83 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8220 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E AREIA SPEK. TRAÇO 1:2:8 (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | M3 | 1,21600000 | 60,75 | 73,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | M3 | 1,21600000 | 60,75 | 73,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 73,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 22,87 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| 8250 - CONCRETO PVBTR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSF 1 (R\$) | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------------------|----------------|--------------|-------|--------------|------------|
| OPERAÇÃO | | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | | DATA: 09/05/2023 | | MÃO DE OBRAS | | MÃO DE OBRAS | |
| DESCRIÇÃO | CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS - MONITORER TAMBORA | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| LOCAL | ZONA RURAL | SENTERIA | M3 | 1,00000000 | 25,44 | 25,44 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| CLIENTE | PROJETOS MANEJO DE MONITORER TAMBORA | SENTERIA | M3 | 1,00000000 | 25,44 | 25,44 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 25,44 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |
| TOTAL Mão de Obra (R\$) | | | | | | 134,31 | VALOR | UNID | QUANTIDADE |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEGNOR TAVOIA | | | DATA: 19/05/2023 | | SOL: 25,31% | | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEGNOR TAVOIA | | | EMPRESA | | CNPJ: 07.710.800/0001 | | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | | MUNICÍPIO | | UF: MA | | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEGNOR TAVOIA | | | PROPOSTA | | VALOR: 25,30 | | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico | | 0,78 | | |
| | | | | | TOTAL | | 18,12 | | |

| Item | Descrição | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-----------|------|------------|----------------|-------|
| 0291 | PECREDO | H | 0,04000000 | 20,77 | 0,83 |
| 0294 | SERVENTE | H | 6,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 7,05 |

| Item | Descrição | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|----------------------|---|------|------------|----------------|-------|
| 0217 | APARQUIÇA C/40 FIM D-140 A 8,40mm | KG | 1,31000000 | 11,37 | 17,17 |
| 0209 | CONCRETO FVBR, FCM-13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRUNSP) | M3 | 0,22000000 | 390,53 | 8,79 |
| TOTAL Serviço | | | | | 25,96 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 33,34 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 8,77 |

| C2682 - LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | |
|------------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | BRITA | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | M3 | 1,15000000 | 64,87 | 74,60 |
| TOTAL Material | | | | | 74,60 |
| Mão de Obra | SERVENTE | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 31,10 |
| VALOR | | | | | 105,70 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 20,90 |

| C0388 - CALIÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL (M2) | | | | | |
|---|----------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | SUPERCAL | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | M2 | 0,20000000 | 1,24 | 0,25 |
| TOTAL Material | | | | | 0,25 |
| Mão de Obra | SERVENTE | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | H | 0,20000000 | 20,77 | 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 4,15 |
| VALOR | | | | | 4,40 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 1,18 |

| E2751 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (H) | | | | | |
|---|----------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | SERVENTE | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 25,30 |
| VALOR | | | | | 25,30 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 4,30 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| EMPRESA | | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEGNOR TAVOIA | | | DATA: 19/05/2023 | | SOL: 25,31% | | |
| DESCRIÇÃO | | CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO - MONSIEGNOR TAVOIA | | | EMPRESA | | CNPJ: 07.710.800/0001 | | |
| LOCAL | | ZONA RURAL | | | MUNICÍPIO | | UF: MA | | |
| CLIENTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSIEGNOR TAVOIA | | | PROPOSTA | | VALOR: 25,30 | | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico | | 0,00 | | |
| | | | | | TOTAL | | 25,64 | | |

| Item | Descrição | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------------|------------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| 8066 | RETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (C4P) | H | 0,00000000 | 20,54 | 0,00 |
| 8060 | RETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (C4P) | H | 1,00000000 | 25,64 | 25,64 |
| TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico | | | | | 25,64 |

| C2688 - CONCRETO FVBR, FCM-13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRUNSP) (M3) | | | | | |
|--|------------------|------|--------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | CIMENTO PORTLAND | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | KG | 254,00000000 | 6,50 | 1,65 |
| TOTAL Material | | | | | 1,65 |
| Mão de Obra | SERVENTE | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 93,30 |
| VALOR | | | | | 94,95 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 16,34 |

| C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | UNID | CONTEINENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | M3 | 0,91970000 | 6,82 | 6,29 |
| | | M3 | 0,85000000 | 74,86 | 63,55 |
| TOTAL Material | | | | | 69,84 |
| VALOR | | | | | 76,13 |
| VALOR BR (R\$) (17%) | | | | | 12,96 |

JIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 03.631.462/0001-29
 JOSÉ VÍTOR BESERRA PONTES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 224.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | DATA: 09/03/2022 | | BDI: 26,37% | |
|-------------------|--|------------------|-------|-------------|-----|
| GLOBAL | CONTRIBUIÇÃO DE MANTENIMENTO - MANEJO DE TRAFEGO | FORMA | VALOR | UNIDADE | QTD |
| DESCRIÇÃO: | CONTRIBUIÇÃO DE MANTENIMENTO - MANEJO DE TRAFEGO | FORMA | VALOR | UNIDADE | QTD |
| LOCAL: | ZONA URBANA | FORMA | VALOR | UNIDADE | QTD |
| CARRETE: | PROTEÇÃO MUNICIPAL DE MANEJO DE TRAFEGO | FORMA | VALOR | UNIDADE | QTD |

CRONOGRAMA FISCO-FINANCIERO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | Total parcela |
|-------|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | CONTRATO | 1.000.000,00 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 14.285,71 | 1.000.000,00 |
| 2 | CONTRATO DA LITE | 84.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 84.000,00 |
| 3 | ACOMPANHANTE TECNICO DA OBRA | 48.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 48.000,00 |
| TOTAL | | 1.528.000,00 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 36.285,71 | 1.528.000,00 |

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 34.684.462/0001-29
 JOSÉ VITOR BASSERRA PONTES

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------|----------------------|-------|
| AC | Despesas Indiretas | 3,00 |
| DF | Administração Direta | 0,58 |
| R | Despesas Financeiras | 0,97 |
| TOTAL | | 4,55 |
| S + G | Beneficio | 0,82 |
| L | Garantia-seguros | 7,74 |
| TOTAL | | 8,54 |
| I | Impostos | 0,65 |
| PIB | Imposto de Renda | 3,00 |
| COFINS | COFINS | 2,00 |
| ISS | ISS | 4,50 |
| CFRFB | CFRFB | 10,15 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 26,37%
 ((+AC+S+R+G)(+DF)(+L)(+I)-1)

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 292.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE — ANEXO I DO EDITAL

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023, pelo preço global de **R\$ 1.099.075,61 (Um Milhão Noventa e Nove Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, portador (a) da Carteira de Identidade nº 320916797 e do CPF nº 919.900.413-53, como representante da empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de início dos serviços: 05 (CINCO) DIAS TEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que ter o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equiparemos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagens;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 18 de maio de 2023.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | | | | DATA: | | 18/05/2023 | | BDI: | 26,37% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUINOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | | | | FONTE: | | SEINFRA | | VERBA: | | BET 1 COM DESONERACAO | 81,85% | 47,70% | 05/2021 |
| LOCAL: | | ESTRADA QUE LIGA A BIDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO- SÍTIO JUÇA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE | | | | FONTE: | | SEINFRA | | VERBA: | | PRÓPRIA COM DESONERACAO | 18,15% | 47,85% | 06/2023 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE | | | | FONTE: | | PRÓPRIA | | VERBA: | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | | | | | | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | | | | | |
| 1 | | EDIFICAÇÃO | | | | | | | 966.536,18 | | | | | | |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 17.030,37 | | | | | | |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 137,86 | 174,21 | 2.090,52 | | | | | | | |
| 1.1.2 | C0043 | ALOJAMENTO | SEINFRA | M2 | 16,00 | 238,60 | 301,52 | 4.824,32 | | | | | | | |
| 1.1.3 | C0369 | BARRAÇÃO ABERTO | SEINFRA | M2 | 20,00 | 108,12 | 136,63 | 2.732,60 | | | | | | | |
| 1.1.4 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.535,80 | 3.204,49 | 3.204,49 | | | | | | | |
| 1.1.5 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 596,92 | 5,54 | 7,00 | 4.179,44 | | | | | | | |
| 1.2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 20.360,26 | | | | | | |
| 1.2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 115,52 | 41,46 | 52,39 | 6.052,09 | | | | | | | |
| 1.2.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 20,99 | 24,06 | 30,40 | 630,10 | | | | | | | |
| 1.2.3 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 127,27 | 85,00 | 107,41 | 13.670,07 | | | | | | | |
| 1.3 | | FUNDAÇÕES | | | | | | | 113.802,43 | | | | | | |
| 1.3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 138,04 | 305,13 | 486,69 | 67.182,69 | | | | | | | |
| 1.3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 34,75 | 557,24 | 704,10 | 24.470,26 | | | | | | | |
| 1.3.3 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM | SEINFRA | M2 | 22,40 | 34,56 | 43,67 | 978,21 | | | | | | | |
| 1.3.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 19,39 | 60,23 | 76,11 | 1.475,77 | | | | | | | |
| 1.3.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 10,41 | 388,16 | 490,52 | 5.106,31 | | | | | | | |
| 1.3.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 10,41 | 122,70 | 155,06 | 1.614,17 | | | | | | | |
| 1.3.7 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 832,80 | 12,33 | 15,58 | 12.975,02 | | | | | | | |
| 1.4 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 37.793,51 | | | | | | |
| 1.4.1 | C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 34,68 | 103,37 | 130,63 | 4.530,25 | | | | | | | |
| 1.4.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 11,49 | 388,16 | 490,52 | 5.630,07 | | | | | | | |
| 1.4.3 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 11,49 | 207,70 | 262,47 | 3.015,78 | | | | | | | |
| 1.4.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1.378,80 | 12,33 | 15,58 | 21.481,70 | | | | | | | |
| 1.4.5 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 26,62 | 93,04 | 117,57 | 3.129,71 | | | | | | | |
| 1.5 | | ALVENARIAS | | | | | | | 87.458,20 | | | | | | |
| 1.5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1.094,34 | 54,46 | 68,82 | 75.312,48 | | | | | | | |
| 1.5.2 | C1134 | DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | SEINFRA | M2 | 25,83 | 249,97 | 315,89 | 8.159,44 | | | | | | | |
| 1.5.3 | C0806 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 45,88 | 58,41 | 73,81 | 3.386,40 | | | | | | | |
| 1.5.4 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 4,68 | 101,43 | 128,18 | 599,88 | | | | | | | |
| 1.6 | | COBERTURA | | | | | | | 109.143,71 | | | | | | |
| 1.6.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 454,53 | 100,07 | 127,47 | 57.938,94 | | | | | | | |
| 1.6.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 454,53 | 57,81 | 73,05 | 33.203,42 | | | | | | | |
| 1.6.3 | C4463 | CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 86,40 | 24,17 | 30,54 | 2.638,66 | | | | | | | |
| 1.6.4 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 11,90 | 30,97 | 39,14 | 465,77 | | | | | | | |
| 1.6.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 171,80 | 10,86 | 13,72 | 2.357,10 | | | | | | | |
| 1.6.6 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 227,70 | 24,73 | 31,25 | 7.115,63 | | | | | | | |
| 1.6.7 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS | SEINFRA | M | 34,10 | 108,03 | 137,53 | 4.699,77 | | | | | | | |
| 1.6.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 3,08 | 101,43 | 128,18 | 394,79 | | | | | | | |
| 1.6.9 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 4,05 | 66,36 | 83,86 | 339,63 | | | | | | | |
| 1.7 | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | | 131.536,18 | | | | | | |
| 1.7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.834,67 | 5,63 | 7,11 | 13.044,50 | | | | | | | |
| 1.7.2 | C2037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.413,74 | 37,83 | 47,81 | 67.590,91 | | | | | | | |
| 1.7.3 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 420,93 | 27,80 | 35,23 | 14.829,36 | | | | | | | |
| 1.7.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 81,63 | 69,11 | 87,33 | 7.128,75 | | | | | | | |
| 1.7.5 | C0337 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA | SEINFRA | M2 | 339,30 | 56,93 | 71,94 | 24.409,24 | | | | | | | |
| 1.7.6 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 420,93 | 8,52 | 10,77 | 4.533,42 | | | | | | | |
| 1.8 | | REVESTIMENTOS DE FORROS | | | | | | | 3.524,74 | | | | | | |
| 1.8.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 16,62 | 11,04 | 13,95 | 231,85 | | | | | | | |
| 1.8.2 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 16,62 | 29,94 | 37,84 | 628,90 | | | | | | | |
| 1.8.3 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 33,25 | 63,40 | 80,12 | 2.663,99 | | | | | | | |
| 1.9 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 16.416,55 | | | | | | |
| 1.9.1 | C4722 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) | SEINFRA | M2 | 143,37 | 32,02 | 40,46 | 5.800,75 | | | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|------------------|----------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MORSENIHOR TABOSA-CE | DATA: | 18/05/2023 | BDI: | 26,37% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MORSENIHOR TABOSA-CE | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | SEM BDI |
| LOCAL: | ESTRADA QUE LIGA A REDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO- SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MORSENIHOR TABOSA - CE | SEINFRA: | 007 - COM DESONERACAO | RECURSOS: | RECURSOS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORSENIHOR TABOSA - CE | PROFISIA: | PROFISIA | PROFISIA: | PROFISIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|----------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1.13.7 | 95543 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 37,47 | 47,35 | 189,40 |
| 1.13.8 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 6,00 | 32,83 | 41,49 | 248,94 |
| 1.13.9 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 63,31 | 80,00 | 400,00 |
| 1.13.10 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA | SEINFRA | M2 | 1,80 | 409,94 | 518,04 | 932,47 |
| 1.13.11 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 3,00 | 51,89 | 65,57 | 196,71 |
| 1.13.12 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 25,33 | 32,01 | 64,02 |
| 1.13.13 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 9,40 | 11,80 | 59,40 |
| 1.14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS | | | | | | | 84.360,36 |
| 1.14.1 | C2013 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW | SEINFRA | UN | 1,00 | 898,94 | 1.135,99 | 1.135,99 |
| 1.14.2 | C4904 | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 0,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 11,00 | 1.445,78 | 1.827,03 | 20.097,33 |
| 1.14.3 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 230,81 | 291,67 | 291,67 |
| 1.14.4 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 8,00 | 18,90 | 23,88 | 191,04 |
| 1.14.5 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 24,75 | 31,28 | 62,56 |
| 1.14.6 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 77,61 | 98,08 | 98,08 |
| 1.14.7 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 77,61 | 98,08 | 98,08 |
| 1.14.8 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOLA | SEINFRA | UN | 2,00 | 67,10 | 84,79 | 169,58 |
| 1.14.9 | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | SEINFRA | UN | 7,00 | 267,21 | 337,67 | 2.363,69 |
| 1.14.10 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 13,00 | 249,39 | 315,15 | 4.096,95 |
| 1.14.11 | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 2,00 | 22,95 | 29,00 | 58,00 |
| 1.14.12 | C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | UN | 7,00 | 40,68 | 51,41 | 359,87 |
| 1.14.13 | C0856 | CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LB | SEINFRA | UN | 22,00 | 15,25 | 19,27 | 423,94 |
| 1.14.14 | C1165 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm | SEINFRA | M | 269,00 | 41,36 | 52,27 | 14.060,63 |
| 1.14.15 | C2301 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | SEINFRA | M | 269,00 | 58,68 | 74,15 | 19.946,35 |
| 1.14.16 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 19,00 | 20,84 | 26,34 | 500,46 |
| 1.14.17 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 25,00 | 28,50 | 36,02 | 900,50 |
| 1.14.18 | C1204 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | SEINFRA | M | 160,00 | 14,17 | 17,91 | 2.865,60 |
| 1.14.19 | C1205 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" | SEINFRA | M | 17,00 | 19,60 | 24,77 | 421,09 |
| 1.14.20 | C0466 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | SEINFRA | UN | 132,00 | 5,56 | 7,03 | 927,96 |
| 1.14.21 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M | SEINFRA | UN | 3,00 | 239,99 | 303,28 | 909,84 |
| 1.14.22 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 69,00 | 10,21 | 12,90 | 890,10 |
| 1.14.23 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1.095,00 | 5,02 | 6,34 | 6.942,30 |
| 1.14.24 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 82,00 | 13,74 | 17,36 | 1.423,52 |
| 1.14.25 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 14,09 | 17,81 | 231,53 |
| 1.14.26 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 35,07 | 44,32 | 88,64 |
| 1.14.27 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 27,64 | 34,93 | 34,93 |
| 1.14.28 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 14,83 | 18,74 | 74,96 |
| 1.14.29 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 17,57 | 22,20 | 266,40 |
| 1.14.30 | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,77 | 31,30 | 31,30 |
| 1.14.31 | C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | SEINFRA | UN | 41,00 | 6,72 | 8,49 | 348,09 |
| 1.14.32 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SEMILAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 238,91 | 301,91 | 301,91 |
| 1.14.33 | C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 7,00 | 166,28 | 210,13 | 1.470,91 |
| 1.14.34 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 2,00 | 63,15 | 79,80 | 159,60 |
| 1.14.35 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 1,00 | 83,74 | 105,82 | 105,82 |
| 1.14.36 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 9,00 | 95,54 | 120,73 | 1.086,57 |
| 1.14.37 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | SEINFRA | UN | 3,00 | 243,88 | 308,19 | 924,57 |
| 1.15 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | 9.762,07 |
| 1.15.1 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 4,00 | 111,12 | 140,42 | 561,68 |
| 1.15.2 | C2215 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | SEINFRA | M2 | 4,00 | 59,48 | 75,16 | 300,64 |
| 1.15.3 | C1145 | DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,76 | 26,23 | 393,45 |
| 1.15.4 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 5,00 | 82,49 | 104,24 | 521,20 |
| 1.15.5 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | 688,18 | 869,65 | 2.608,95 |
| 1.15.6 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | 695,56 | 878,98 | 3.515,92 |
| 1.15.7 | C0923 | CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) | SEINFRA | M | 6,00 | 64,28 | 81,23 | 487,38 |
| 1.15.8 | C1447 | GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 165,71 | 209,41 | 837,64 |
| 1.15.9 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 1,80 | 235,29 | 297,34 | 535,21 |
| 1.16 | ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS | | | | | | | 36.801,60 |




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE |
| LOCAL: | ESTRADA QUE LIGA A BEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO - SÍTIO JURÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE |

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|-----------|---------|
| DATA: | 18/05/2023 | BDI: | 26,37% | |
| FORMA DE PAGAMENTO: | SEM BDI | COM BDI | TOTAL R\$ | |
| RECEITA: | 997,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | 05/2021 |
| RECEITA: | 997,1 COM DESONERAÇÃO | 84,48% | 47,46% | 04/2023 |
| PROFESSOR: | PROFESSOR | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|---|---------|------|------------|--------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1.16.1 | C1879 | PERFIL METÁLICO 1", PRÉ-PINTADO C/ H=200mm | SEINFRA | M | 26,30 | 308,54 | 389,90 | 10.254,37 |
| 1.16.2 | C2769 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO | SEINFRA | M | 11,30 | 299,72 | 378,76 | 4.279,99 |
| 1.16.3 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 30,40 | 216,91 | 274,11 | 8.332,94 |
| 1.16.4 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 5,06 | 191,40 | 241,87 | 1.223,86 |
| 1.16.5 | C2423 | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 | SEINFRA | M2 | 33,75 | 90,54 | 114,42 | 3.861,68 |
| 1.16.6 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 12,75 | 206,91 | 362,57 | 4.622,77 |
| 1.16.7 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 7,19 | 465,11 | 587,76 | 4.225,99 |
| 1.17 | PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS | | | | | | | 16.312,50 |
| 1.17.1 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | SEINFRA | M | 14,20 | 22,23 | 28,09 | 398,88 |
| 1.17.2 | C9001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | SEINFRA | M | 10,40 | 35,58 | 44,96 | 467,58 |
| 1.17.3 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 14,38 | 783,08 | 989,58 | 14.230,16 |
| 1.17.4 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,24 | 297,51 | 375,96 | 466,19 |
| 1.17.5 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEJIRAS | SEINFRA | UN | 3,00 | 11,69 | 14,77 | 44,31 |
| 1.17.6 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 7,20 | 77,53 | 97,97 | 705,38 |
| 1.18 | PINTURA | | | | | | | 39.564,35 |
| 1.18.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.080,94 | 17,63 | 22,28 | 24.083,34 |
| 1.18.2 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/BOLO | SEINFRA | M2 | 93,81 | 23,22 | 29,34 | 2.752,39 |
| 1.18.3 | C0007 | ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm | SEINFRA | M2 | 238,99 | 11,00 | 13,90 | 3.321,96 |
| 1.18.4 | C0588 | CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 137,40 | 4,10 | 5,38 | 711,73 |
| 1.18.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 22,92 | 18,87 | 23,85 | 546,64 |
| 1.18.6 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÉO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 22,92 | 15,17 | 19,17 | 439,38 |
| 1.18.7 | C1428 | GRATITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 86,91 | 35,83 | 45,28 | 3.935,28 |
| 1.18.8 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 86,91 | 34,36 | 43,42 | 3.773,63 |
| 1.19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 2.950,34 |
| 1.19.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 192,35 | 9,91 | 12,52 | 2.408,22 |
| 1.19.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 404,57 | 1,06 | 1,34 | 542,12 |
| 1.20 | ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS) | | | | | | | 175.221,03 |
| 1.20.1 | COM-88600817 | CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANÇÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME DE AÇO 15X17 | PRÓPRIA | M | 121,70 | 182,16 | 230,20 | 28.015,34 |
| 1.20.2 | C1803 | MURETA C/TIPO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES | SEINFRA | M2 | 23,76 | 307,47 | 388,55 | 9.231,95 |
| 1.20.3 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 612,84 | 9,01 | 11,39 | 6.980,25 |
| 1.20.4 | C1927 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)mm ESP.= 7cm | SEINFRA | M2 | 384,61 | 65,14 | 82,32 | 31.661,10 |
| 1.20.5 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 97,78 | 34,56 | 43,67 | 4.270,05 |
| 1.20.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2 | 97,78 | 39,09 | 49,40 | 4.830,33 |
| 1.20.7 | C3107 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) | SEINFRA | M2 | 282,59 | 50,29 | 63,55 | 17.958,59 |
| 1.20.8 | C0365 | BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 661,70 | 21,66 | 27,37 | 18.110,73 |
| 1.20.9 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 16,00 | 251,82 | 318,22 | 5.091,52 |
| 1.20.10 | C0743 | CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOIRÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO | SEINFRA | M | 300,00 | 42,15 | 53,26 | 15.978,00 |
| 1.20.11 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | SEINFRA | UN | 7,00 | 842,75 | 1.064,98 | 7.454,86 |
| 1.20.12 | C2904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.566,63 | 4.507,15 | 4.507,15 |
| 1.20.13 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 798,79 | 15,74 | 19,89 | 15.887,93 |
| 1.20.14 | COM-18906550 | PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ARRIB, INCLUSIVE FERRAGENS | PRÓPRIA | UND | 5,00 | 524,50 | 662,91 | 3.314,05 |
| 1.20.15 | COM-27101612 | PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS | PRÓPRIA | UND | 2,00 | 763,31 | 964,59 | 1.929,18 |
| 2 | CONSTRUÇÃO DA ETE | | | | | | | 82.030,43 |
| 2.1 | CAIXA COM GRADE | | | | | | | 1.157,06 |
| 2.1.1 | C2794 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 1,44 | 37,50 | 47,39 | 68,24 |
| 2.1.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,88 | 24,06 | 30,40 | 26,75 |
| 2.1.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59 | 388,16 | 490,52 | 289,41 |
| 2.1.4 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,59 | 122,70 | 155,06 | 91,49 |
| 2.1.5 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 5,25 | 11,23 | 14,19 | 74,50 |
| 2.1.6 | C1408 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 7,24 | 60,23 | 76,11 | 551,04 |
| 2.1.7 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,23 | 191,40 | 241,87 | 55,63 |
| 2.2 | DECANTO DIGESTOR | | | | | | | 11.115,81 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE | | | DATA: | 18/05/2023 | BDI: | 25,37% | |
| DESCRIÇÃO: | | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE | | | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | ORÇ 1 COM DESEMBOLSAÇÃO | |
| LOCAL: | | ESTRADA QUE LIGA A BEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO - SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE | | | SEINFRA: | 83,83% | ORÇ: | 17,17% | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE | | | PRÓPRIA: | 84,44% | ORÇ: | 15,56% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 2.2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 27,18 | 37,50 | 47,39 | 1.288,06 | |
| 2.2.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 2,35 | 388,16 | 490,52 | 1.152,72 | |
| 2.2.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 2,35 | 122,70 | 155,06 | 364,39 | |
| 2.2.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 246,75 | 11,23 | 14,19 | 3.501,38 | |
| 2.2.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 26,41 | 60,23 | 76,11 | 2.010,07 | |
| 2.2.6 | I6068 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 3,75 | 490,77 | 620,19 | 2.325,71 | |
| 2.2.7 | C2882 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DE CANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | SEINFRA | UN | 3,75 | 44,41 | 56,12 | 210,45 | |
| 2.2.8 | C4763 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL | SEINFRA | M | 3,75 | 55,50 | 70,14 | 263,03 | |
| 2.3 | CAIXA PEIZOMÉTRICA | | | | | | | | 458,08 |
| 2.3.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,75 | 37,50 | 47,39 | 35,54 | |
| 2.3.2 | C0108 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm | SEINFRA | M | 1,50 | 222,91 | 281,69 | 422,54 | |
| 2.4 | FILTRO ANAERÓBIO | | | | | | | | 8.126,08 |
| 2.4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 14,12 | 37,50 | 47,39 | 669,15 | |
| 2.4.2 | I6068 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 4,00 | 490,77 | 620,19 | 2.480,76 | |
| 2.4.3 | C2882 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DE CANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO | SEINFRA | UN | 4,00 | 44,41 | 56,12 | 224,48 | |
| 2.4.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,65 | 388,16 | 490,52 | 809,36 | |
| 2.4.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,65 | 122,70 | 155,06 | 255,85 | |
| 2.4.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 173,46 | 11,23 | 14,19 | 2.461,40 | |
| 2.4.7 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 3,70 | 108,03 | 136,52 | 505,12 | |
| 2.4.8 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 6,16 | 60,23 | 76,11 | 460,84 | |
| 2.4.9 | C2983 | VERTEDEIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 0,84 | 236,57 | 298,95 | 251,12 | |
| 2.5 | TANQUE DE CONTATO / DOSADOR | | | | | | | | 1.735,38 |
| 2.5.1 | C0640 | CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NÍVEL CONSTANTE | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.373,25 | 1.735,38 | 1.735,38 | |
| 2.6 | SUMIDOURO | | | | | | | | 59.438,02 |
| 2.6.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 262,20 | 37,50 | 47,39 | 12.425,66 | |
| 2.6.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 15,08 | 388,16 | 490,52 | 7.397,04 | |
| 2.6.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 15,08 | 122,70 | 155,06 | 2.338,20 | |
| 2.6.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 1.583,40 | 11,23 | 14,19 | 22.468,45 | |
| 2.6.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 12,16 | 60,23 | 76,11 | 925,50 | |
| 2.6.6 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 37,44 | 108,03 | 136,52 | 5.111,31 | |
| 2.6.7 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 209,60 | 33,12 | 41,85 | 8.771,76 | |
| 3 | ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA | | | | | | | | 50.509,00 |
| 3.1 | COM-60481890 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PORCENTAGEM DA OBRA | PRÓPRIA | % | 100,00 | 399,69 | 505,09 | 50.509,00 | |
| | | | | | | | | 229.332,03 | |
| | | | | | | | | 869.743,58 | |
| | | | | | | | | 1.099.075,61 | |

Um Milhão Noventa e Nove Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Rua Antônio Bezerra do Vale
 CEP 60.714-070, 84
 Fone: (85) 3021-7385
 e-mail: beija-flor@hot.com
 Rua Thomas Edison, 1387, Pavimento 1, Bairro Itaperi - Fortaleza/CE, CEP 60.714-070, Fone: (85) 3021-7385, Cel.: (85) 9 98434764

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Eng. CIVIL OS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---------|------------|-------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | DATA: | 15/05/2023 | BDI: | 26,37% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS/ 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | FONTE: | VERBÃO | HORA: | REF: |
| LOCAL: | ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE | SEINFRA | 0,07 | 1,00 | 0,00 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE | PROPRIA | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,3900 | 33,0378 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 22,7400 | 22,7400 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,4800 | 51,6600 |
| 11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,1400 | 2,1210 |
| TOTAL Material: | | | | | 109,5588 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,1500 | 28,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,3000 |
| VALOR: | | | | | 137,86 |

1.1.2. C0043 - ALOJAMENTO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10197 BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 1,02560000 | 4,9100 | 5,0357 |
| 10400 CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 20,3200 | 1,3899 |
| 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 1,81200000 | 21,6700 | 39,2660 |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 8,6500 | 0,2958 |
| 12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,27350000 | 13,0700 | 3,5746 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,1900 | 0,3273 |
| 12331 FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 37,8900 | 2,5917 |
| 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2 | SEINFRA | M | 3,21000000 | 1,2400 | 3,9804 |
| 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 9,2500 | 0,6327 |
| 12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 2,7800 | 0,2852 |
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,70940000 | 15,7700 | 26,9572 |
| 12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10260000 | 15,2400 | 1,5636 |
| 11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 0,86500000 | 1,2300 | 1,0640 |
| 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,20510000 | 26,1400 | 5,3613 |
| 12433 TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 0,13680000 | 4,1900 | 0,5732 |
| 12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 13,7300 | 1,4087 |
| TOTAL Material: | | | | | 94,3073 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 CARPINTIEIRO | SEINFRA | H | 2,05130000 | 18,9000 | 38,7696 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,51280000 | 18,9000 | 9,6919 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,56410000 | 14,1500 | 36,2820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 84,7435 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 368,4500 | 5,4531 |
| C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ BENEFIAR TRACO 1:4 ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 1,38390000 | 39,0900 | 54,0967 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 59,5498 |
| VALOR: | | | | | 238,60 |

1.1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10197 BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,63250000 | 4,9100 | 3,1056 |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 8,6500 | 0,8875 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,1900 | 0,3273 |
| 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2 | SEINFRA | M | 3,21000000 | 1,2400 | 3,9804 |
| 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 9,2500 | 0,6327 |
| 12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 2,7800 | 0,2852 |
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,70940000 | 15,7700 | 26,9572 |
| 12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10260000 | 15,2400 | 1,5636 |
| 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,10260000 | 26,1400 | 2,6820 |
| 12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M) | SEINFRA | UN | 0,68380000 | 17,8700 | 12,2195 |
| 12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,20460000 | 13,7300 | 2,8092 |
| TOTAL Material: | | | | | 55,4502 |

✓

[Handwritten signatures]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|---------|------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | | | DATA: | 15/05/2023 | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE | | | BDI: | 26,37% | |
| LOCAL: | ESTRADA QUE LIGA A SEDE A LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE | | | FONTE | VERBA | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE | | | SEINFRA | 83,89% | 88,381 |
| | | | | SRMPS | 16,11% | 04,023 |
| | | | | PROFRA | 0,00% | 0,000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,02570000 | 18,9000 | 19,3857 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,51280000 | 18,9000 | 9,6919 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28210000 | 14,1500 | 18,1417 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 47,2193 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 368,4500 | 5,4531 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,4531 |
| VALOR: | | | | | | 108,12 |

1.1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01890000 | 61,4300 | 1,1610 |
| 10177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 505,6500 | 505,6500 |
| 10409 | CADIA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 271,1000 | 271,1000 |
| 12943 | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,5100 | 68,5100 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 25,00000000 | 11,4800 | 287,0000 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 14,1400 | 14,1400 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 8,00000000 | 9,1100 | 72,8800 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 30,00000000 | 0,5300 | 15,9000 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | SEINFRA | M | 30,00000000 | 20,6200 | 618,6000 |
| 12161 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | SEINFRA | M | 5,00000000 | 10,9200 | 54,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.909,5410 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 15,2600 | 61,0400 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,9000 | 151,2000 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,4900 | 147,9200 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,9000 | 151,2000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12000000 | 14,1500 | 114,8980 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 626,2580 |
| VALOR: | | | | | | 2.535,80 |

1.1.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 18,8500 | 0,3770 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 11,4800 | 0,4592 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 14,1400 | 0,1697 |
| 12429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 26,1400 | 0,2353 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,2412 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 18,9000 | 2,4570 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 14,1500 | 1,8395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,2965 |
| VALOR: | | | | | | 5,54 |

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 14,1500 | 41,4595 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,4595 |
| VALOR: | | | | | | 41,46 |

1.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 14,1500 | 24,0550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,0550 |
| VALOR: | | | | | | 24,06 |

1.2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 14,1500 | 24,0550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,0550 |
| VALOR: | | | | | | 24,06 |