

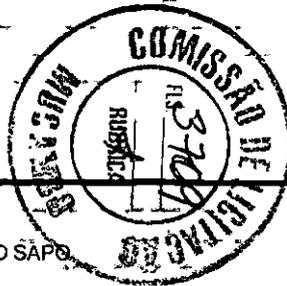
| | | | | | | | |
|--------|-------|------------------|-----------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | I2391 | SEINFRA PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 20,00 | 1,00 |
| | | | MO sem LS => | 4,68 LS => | 3,92 | MO com LS | 8,60 |
| | | | Valor do BDI => | 2,31 | | Valor com BDI => | 10,91 |

| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|----------------|------------------|------------|-------|
| Composição | C2933 | | SEINFRA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/REJUNTAMENTO | URBANA | m ² | 1,0000000 | 17,43 | 17,43 |
| Insumo | I0111 | | SEINFRA AREIA VERMELHA | Material | m ³ | 0,0800000 | 60,88 | 4,87 |
| Insumo | I0445 | | SEINFRA CALCETEIRO | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,00 | 8,00 |
| Insumo | I2543 | | SEINFRA SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 15,20 | 4,56 |
| | | | MO sem LS => | 6,83 LS => | 5,73 | MO com LS | 12,56 | |
| | | | Valor do BDI => | 4,68 | | Valor com BDI => | 22,11 | |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|----------------|------------------|------------|-------|
| Composição | C2927 | | SEINFRA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | URBANA | M | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 |
| Composição Auxiliar | C0838 | | SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | CONCRETOS | m ³ | 0,0010000 | 373,23 | 0,37 |
| Insumo | I0805 | | SEINFRA CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,8200000 | 0,56 | 0,46 |
| Insumo | I0108 | | SEINFRA AREIA GROSSA | Material | m ³ | 0,0020000 | 74,72 | 0,15 |
| Insumo | I2543 | | SEINFRA SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 15,20 | 6,84 |
| Insumo | I2391 | | SEINFRA PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 20,00 | 9,00 |
| | | | MO sem LS => | 8,66 LS => | 7,27 | MO com LS | 15,93 | |
| | | | Valor do BDI => | 4,52 | | Valor com BDI => | 21,34 | |

| 2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|----------------|------------------|------------|-------|
| Composição | C2928 | | SEINFRA RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | URBANA | M | 1,0000000 | 18,45 | 18,45 |
| Insumo | I0805 | | SEINFRA CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,8200000 | 0,56 | 0,46 |
| Insumo | I0108 | | SEINFRA AREIA GROSSA | Material | m ³ | 0,0020000 | 74,72 | 0,15 |
| Insumo | I2543 | | SEINFRA SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 15,20 | 6,84 |
| Insumo | I2391 | | SEINFRA PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 20,00 | 9,00 |
| | | | MO sem LS => | 8,62 LS => | 7,22 | MO com LS | 15,84 | |
| | | | Valor do BDI => | 4,42 | | Valor com BDI => | 20,87 | |

| 2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|--------------------|----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | C0821 | | SEINFRA COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | ATERRO, REATERRO E | m ² | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | I0725 | | SEINFRA COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0110000 | 42,16 | 0,46 |
| Insumo | I2543 | | SEINFRA SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 15,20 | 1,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,66 LS => | 0,56 | MO com LS | 1,22 | |

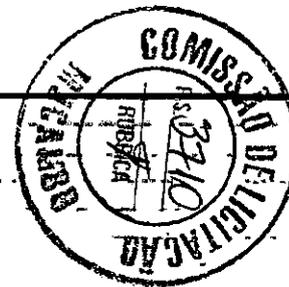


| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | Valor com BDI => | 2,13 | |
|--------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C2863 | SEINFRA | LASTRO DE PEDRA DE MÃO | LASTROS | m² | 1,0000000 | 123,88 | 123,88 |
| Insumo | I1600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 1,3000000 | 66,06 | 85,88 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,5000000 | 15,20 | 38,00 |
| | | | | MO sem LS => | 20,67 LS => | 17,33 | MO com LS | 38,00 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 33,26 | | Valor com BDI => | 157,14 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | LIMPEZA FINAL | m² | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0750000 | 15,20 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 LS => | 0,52 | MO com LS | 1,14 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,31 | | Valor com BDI => | 1,45 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C3111 | SEINFRA | SARJETÁ DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m | DRENAGEM | M | 1,0000000 | 142,47 | 142,47 |
| Composição Auxiliar | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | ESCAVAÇÕES EM | m³ | 0,2840000 | 40,28 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | C1405 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | VALAS,VALETAS,CANAL | m² | 0,7000000 | 119,72 | 83,80 |
| Composição Auxiliar | C3268 | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | FORMAS | m³ | 0,1090000 | 334,67 | 36,48 |
| Composição Auxiliar | C0588 | SEINFRA | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | CONCRETOS | m³ | 0,1090000 | 334,67 | 36,48 |
| Composição Auxiliar | C3127 | SEINFRA | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | PAREDES E FORROS | m² | 1,3600000 | 4,35 | 5,92 |
| Insumo | I1846 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4" | MISTURAS | m³ | 0,0014000 | 71,92 | 0,10 |
| Insumo | I0498 | SEINFRA | CARPINTEIRO | BETUMINOSAS À FRIO | M | 0,6800000 | 4,74 | 3,22 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Material | M | 0,0300000 | 20,00 | 0,60 |
| | | | | Mão de Obra | H | 0,0600000 | 15,20 | 0,91 |
| | | | | MO sem LS => | 36,71 LS => | 30,79 | MO com LS | 67,50 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 38,25 | | Valor com BDI => | 180,72 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C0836 | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 401,30 | 401,30 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 220,0000000 | 0,56 | 123,20 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,7780000 | 67,50 | 52,52 |
| Insumo | I0280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,9658000 | 78,19 | 73,58 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 10,0000000 | 15,20 | 152,00 |

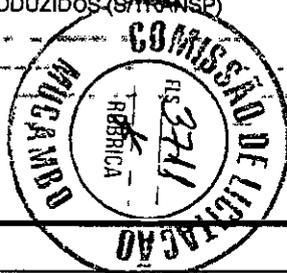


MO sem LS => 82,68 LS => 69,32 MO com LS 152,00
=>
Valor do BDI => 107,75 Valor com BDI => 509,05

| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------|---------|---|-----------------|-------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | C0110 | SEINFRA | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 74,14 | 74,14 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0024000 | 67,50 | 0,16 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,9700000 | 0,56 | 0,54 |
| Insumo | I2189 | SEINFRA | TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 1,0500000 | 40,32 | 42,34 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 15,20 | 23,10 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 20,00 | 8,00 |
| | | | | MO sem LS => | 16,92 LS => | 14,18 | MO com LS | 31,10 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 19,91 | | Valor com BDI => | 94,05 |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------|---------|---|-----------------|-------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | C0105 | SEINFRA | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 149,09 | 149,09 |
| Insumo | I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 1,9400000 | 0,56 | 1,09 |
| Insumo | I0109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,0049000 | 67,50 | 0,33 |
| Insumo | I0746 | SEINFRA | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | Equipamento | H | 0,0270000 | 95,33 | 2,57 |
| Insumo | I2189 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 1,0200000 | 117,50 | 119,85 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,7400000 | 15,20 | 11,25 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 20,00 | 14,00 |
| | | | | MO sem LS => | 13,73 LS => | 11,52 | MO com LS | 25,25 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 40,03 | | Valor com BDI => | 189,12 |

| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|-------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | C0919 | SEINFRA | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 408,26 | 408,26 |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0300000 | 365,59 | 10,97 |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 0,9000000 | 61,51 | 55,38 |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (8/TRANSF) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 0,3860000 | 358,43 | 138,35 |
| Insumo | I2187 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 1,0000000 | 195,50 | 195,50 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,20 | 6,08 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 20,00 | 2,00 |
| | | | | MO sem LS => | 85,78 LS => | 71,93 | MO com LS | 157,71 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 109,62 | | Valor com BDI => | 517,88 |



| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | C0920 | SEINFRA | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 526,99 | 526,99 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 1,1200000 | 61,51 | 68,89 | |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0400000 | 365,59 | 14,62 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 0,5700000 | 358,43 | 204,31 | |
| Insumo | I2183 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 1,0000000 | 229,07 | 229,07 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 15,20 | 7,60 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1250000 | 20,00 | 2,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 119,85 | LS => | 100,50 | MD com LS | 220,35 |
| | | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 141,50 | | | Valor com BDI => | 668,49 |

| 4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | C0886 | SEINFRA | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 761,17 | 761,17 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 0,9000000 | 61,51 | 55,36 | |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0600000 | 365,59 | 21,94 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 0,7720000 | 358,43 | 276,71 | |
| Insumo | I2187 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 2,0000000 | 195,50 | 391,00 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 15,20 | 12,16 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,00 | 4,00 | |
| | | | | MD sem LS => | 148,08 | LS => | 124,14 | MO com LS | 272,20 |
| | | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 204,37 | | | Valor com BDI => | 965,54 |

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | C0887 | SEINFRA | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 985,45 | 985,45 | |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0800000 | 365,59 | 29,25 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 1,1200000 | 61,51 | 68,89 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,1410000 | 358,43 | 408,97 | |
| Insumo | I2163 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 2,0000000 | 229,07 | 458,14 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,20 | 15,20 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 20,00 | 5,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 210,61 | LS => | 176,60 | MO com LS | 387,21 |
| | | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 264,59 | | | Valor com BDI => | 1.250,04 |



| 4.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | C0918 | SEINFRA | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | OBRAS D' ARTE | M | 1,0000000 | 1.442,04 | 1.442,04 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 1,1200000 | 61,51 | 68,89 | |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,1200000 | 365,59 | 43,87 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,7110000 | 358,43 | 613,27 | |
| Insumo | I2183 | SEINFRA | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | Material | M | 3,0000000 | 229,07 | 687,21 | |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 15,20 | 22,80 | |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 20,00 | 6,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 300,41 | LS => | 251,90 | MO com LS => | 552,31 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 387,19 | | | Valor com BDI => | 1.829,23 |

| 4.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | COMP.01 | Próprio | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 750,03 | 750,03 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,3100000 | 358,43 | 469,54 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 4,5600000 | 61,51 | 280,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 307,05 | LS => | 257,47 | MO com LS => | 564,52 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 201,38 | | | Valor com BDI => | 951,41 |

| 4.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | COMP.02 | Próprio | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 1.125,04 | 1.125,04 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,9650000 | 358,43 | 704,31 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 6,8400000 | 61,51 | 420,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 460,58 | LS => | 386,21 | MO com LS => | 846,79 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 302,07 | | | Valor com BDI => | 1.427,11 |

| 4.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------|--------|-----------|------------|--------------|----------|
| Composição | C0424 | SEINFRA | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | OBRAS D' ARTE | UN | 1,0000000 | 1.500,06 | 1.500,06 | |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 9,1200000 | 61,51 | 560,97 | |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 2,6200000 | 358,43 | 939,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 614,11 | LS => | 514,94 | MO com LS => | 1.129,05 |
| | | | | | | | | | |



Valor do BDI => 402,77

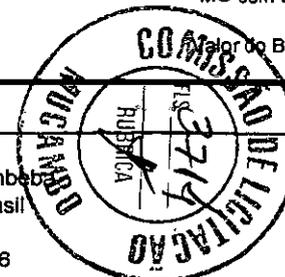
Valor com BDI => 1.902,83

| 4.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------|--------|------------|-------------|---------------------------|
| Composição | C0423 | SEINFRA | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | OBRAS D' ARTE | UN | 1,0000000 | 1.984,00 | 1.984,00 |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 12,4600000 | 61,51 | 766,41 |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 3,3970000 | 358,43 | 1.217,59 |
| | | | | MO sem LS => | 812,82 | LS => | 881,56 | MO com LS 1.494,38 |
| | | | | | | | | => |
| | | | | Valor do BDI => | 532,70 | | | Valor com BDI => 2.516,70 |

| 4.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------|----------|------------|-------------|---------------------------|
| Composição | C0406 | SEINFRA | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | OBRAS D' ARTE | UN | 1,0000000 | 2.469,17 | 2.469,17 |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 13,3900000 | 61,51 | 823,62 |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 4,5910000 | 358,43 | 1.645,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1.008,46 | LS => | 845,60 | MO com LS 1.854,06 |
| | | | | | | | | => |
| | | | | Valor do BDI => | 662,97 | | | Valor com BDI => 3.132,14 |

| 4.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------|----------|------------|-------------|---------------------------|
| Composição | C0407 | SEINFRA | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | OBRAS D' ARTE | UN | 1,0000000 | 3.110,02 | 3.110,02 |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 18,5000000 | 61,51 | 1.137,94 |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 5,5020000 | 358,43 | 1.972,08 |
| | | | | MO sem LS => | 1.272,61 | LS => | 1.067,09 | MO com LS 2.339,70 |
| | | | | | | | | => |
| | | | | Valor do BDI => | 835,04 | | | Valor com BDI => 3.945,06 |

| 4.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------|---------|--|--------------------|----------|------------|-------------|---------------------------|
| Composição | C0440 | SEINFRA | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | OBRAS D' ARTE | UN | 1,0000000 | 4.236,04 | 4.236,04 |
| Composição Auxiliar | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 24,5400000 | 61,51 | 1.509,46 |
| Composição Auxiliar | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 7,6070000 | 358,43 | 2.726,58 |
| | | | | MO sem LS => | 1.732,40 | LS => | 1.452,63 | MO com LS 3.185,03 |
| | | | | | | | | => |
| | | | | Valor do BDI => | 1.137,38 | | | Valor com BDI => 5.373,42 |



Composições Auxiliares

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | C0057 | SEINFRA | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 1,0000000 | 358,43 | 358,43 |
| Composição Auxiliar | C3227 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,1500000 | 36,83 | 42,35 |
| Composição Auxiliar | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,3000000 | 365,59 | 109,68 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 7,0000000 | 15,20 | 106,40 |
| Insumo | I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 20,00 | 100,00 |
| | | | | MO sem LS => | 143,51 LS => | 120,34 | MO com LS | 263,85 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 96,24 | | Valor com BDI => | 454,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição | C3127 | SEINFRA | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | MISTURAS | m³ | 1,0000000 | 71,92 | 71,92 |
| Composição Auxiliar | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,2910000 | 7,56 | 9,76 |
| Composição Auxiliar | C3315 | SEINFRA | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | SERVIÇOS DE USINAGEM | m² | 1,0500000 | 18,11 | 19,02 |
| Insumo | I2570 | SEINFRA | FILLER (PO CALCAREO) | Material | KG | 66,0000000 | 0,18 | 11,88 |
| Insumo | I0607 | SEINFRA | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | Equipamento | H | 0,0447000 | 62,15 | 2,78 |
| Insumo | I0590 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | Equipamento | H | 0,0640000 | 48,68 | 3,12 |
| Insumo | I0608 | SEINFRA | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | Equipamento | H | 0,0460000 | 41,78 | 1,92 |
| Insumo | I0698 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,0027000 | 159,50 | 0,43 |
| Insumo | I0721 | SEINFRA | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | Equipamento | H | 0,0220000 | 179,55 | 3,95 |
| Insumo | I0726 | SEINFRA | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | Equipamento | H | 0,0207000 | 83,93 | 1,74 |
| Insumo | I0642 | SEINFRA | MOTO NIVELADORA (CHI) | Equipamento | H | 0,0520000 | 76,57 | 3,98 |
| Insumo | I0756 | SEINFRA | MOTO NIVELADORA (CHP) | Equipamento | H | 0,0147000 | 218,35 | 3,21 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6667000 | 15,20 | 10,13 |
| | | | | MO sem LS => | 9,27 LS => | 7,78 | MO com LS | 17,05 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 19,31 | | Valor com BDI => | 91,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-----------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,0000000 | 7,56 | 7,56 |
| Insumo | I0596 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 86,99 | 0,00 |
| Insumo | I0710 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | Equipamento | H | 0,0139000 | 282,41 | 3,93 |
| Insumo | I0666 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) | Equipamento | H | 0,0007000 | 75,83 | 0,05 |
| Insumo | I0779 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) | Equipamento | H | 0,0132000 | 239,30 | 3,16 |
| Insumo | I2543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0278000 | 15,20 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 LS => | 0,19 | MO com LS | 0,42 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | Valor com BDI => | 9,59 |

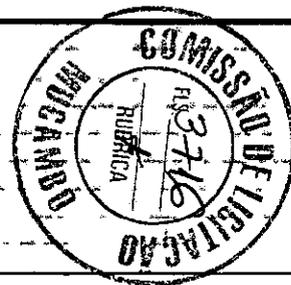


| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------|-------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | C3324 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRÓDUZIDA | ARGAMASSA DE | m³ | 1,0000000 | 365,59 | 365,59 |
| Composição Auxiliar | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,2160000 | 7,56 | 9,19 |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 365,0000000 | 0,56 | 204,40 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 10,0000000 | 15,20 | 152,00 |
| | | | | MO sem LS => | 82,95 | LS => | 69,56 | MO com LS 152,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,16 | | | Valor com BDI => 463,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | C3253 | SEINFRA | BRITA PRÓDUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,0000000 | 81,19 | 81,19 |
| Composição Auxiliar | C3235 | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,1000000 | 36,83 | 40,51 |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| Insumo | 12528 | SEINFRA | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | Material | CJ | 0,0004000 | 26.583,00 | 10,63 |
| Insumo | 10708 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | H | 0,0258000 | 167,60 | 4,32 |
| Insumo | 10618 | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 183,83 | 0,00 |
| Insumo | 10594 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | Equipamento | H | 0,0158000 | 56,51 | 0,89 |
| Insumo | 10732 | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | Equipamento | H | 0,0417000 | 378,14 | 15,77 |
| Insumo | 10740 | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | Equipamento | H | 0,0417000 | 141,40 | 5,90 |
| Insumo | 10626 | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 25,52 | 0,00 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2083000 | 15,20 | 3,17 |
| | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 6,55 | MO com LS 14,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,80 | | | Valor com BDI => 102,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-----------------------------------|------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | C0588 | SEINFRA | CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 |
| Insumo | 12395 | SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,00 | 4,00 |
| Insumo | 12496 | SEINFRA | SUPERCAL | Material | KG | 0,3000000 | 1,15 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 1,82 | MO com LS 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => 5,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | C0838 | SEINFRA | CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 373,23 | 373,23 |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 254,0000000 | 0,56 | 142,24 |
| Insumo | 11605 | SEINFRA | PEDRISCO | Material | m³ | 0,8360000 | 73,90 | 61,78 |
| Insumo | 10109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 0,9197000 | 67,50 | 62,08 |
| Insumo | 10682 | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | Equipamento | H | 0,7140000 | 22,31 | 15,93 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 15,20 | 91,20 |

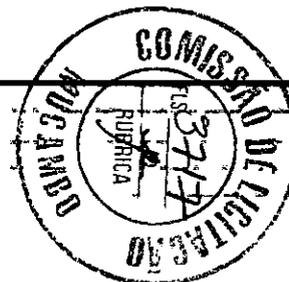


MO sem LS => 49,61 LS => 41,59 MO com LS 91,20
=>
Valor do BDI => 100,21 Valor com BDI => 473,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | C3268 | SEINFRA | CONCRÉTO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGRÉGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 334,67 | 334,67 |
| Composição Auxiliar | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,9197000 | 7,56 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | C3253 | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,8360000 | 81,19 | 67,87 |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 254,0000000 | 0,56 | 142,24 |
| Insumo | 10680 | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | Equipamento | H | 1,0000000 | 26,41 | 26,41 |
| Insumo | 10566 | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 20,78 | 0,00 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVEENTE | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 15,20 | 91,20 |
| | | | | MO sem LS => | 56,34 LS => | 47,25 | MO com LS | 103,59 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 89,86 | | Valor com BDI => | 424,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|-----------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | C3211 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Insumo | 10596 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | Equipamento | H | 0,0001000 | 86,99 | 0,01 |
| Insumo | 10710 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | Equipamento | H | 0,0074000 | 282,41 | 2,09 |
| Insumo | 10666 | SEINFRA | TRATDR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 75,83 | 0,00 |
| Insumo | 10779 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | Equipamento | H | 0,0075000 | 239,30 | 1,79 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVEENTE | Mão de Obra | H | 0,0150000 | 15,20 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 LS => | 0,10 | MO com LS | 0,23 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,11 | | Valor com BDI => | 5,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-----------------|-------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | ESCAVAÇÕES EM | m³ | 1,0000000 | 40,28 | 40,28 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVEENTE | Mão de Obra | H | 2,6500000 | 15,20 | 40,28 |
| | | | | MO sem LS => | 21,91 LS => | 18,37 | MO com LS | 40,28 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 10,82 | | Valor com BDI => | 51,10 |



| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C1402 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | FORMAS | m² | 1,0000000 | 61,51 | 61,51 |
| Insumo | 11728 | SEINFRA | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | KG | 0,2000000 | 13,80 | 2,76 |
| Insumo | 11846 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4" | Material | M | 0,1200000 | 4,74 | 0,57 |
| Insumo | 10528 | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | Material | m² | 0,2000000 | 23,81 | 4,76 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Insumo | 11691 | SEINFRA PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | M | 0,4300000 | 12,61 | 5,42 |
| Insumo | 10041 | SEINFRA AJUDANTE DE CARPINEIRO | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 20,00 | 24,00 |
| Insumo | 10498 | SEINFRA CARPINEIRO | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 20,00 | 24,00 |
| | | | MO sem LS => | 26,11 | LS => | 21,89 | MO com LS 48,00 |
| | | | | | | | => |
| | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | Valor com BDI => 78,03 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------|-------|-----------|-------------------------|--------|
| | C1405 | SEINFRA | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | FORMAS | m² | 1,0000000 | 119,72 | 119,72 |
| Insumo | 10965 | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS | Material | L | 0,1000000 | 7,35 | 0,74 |
| Insumo | 11728 | SEINFRA | PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | KG | 0,2500000 | 13,80 | 3,45 |
| Insumo | 11691 | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | M | 2,0000000 | 12,61 | 25,22 |
| Insumo | 11846 | SEINFRA | SARRAFO DE 1"x4" | Material | M | 1,5300000 | 4,74 | 7,25 |
| Insumo | 11916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | Material | M | 1,6000000 | 10,01 | 16,02 |
| Insumo | 10529 | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | Material | m² | 0,4300000 | 30,33 | 13,04 |
| Insumo | 10041 | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINEIRO | Mão de Obra | H | 1,3500000 | 20,00 | 27,00 |
| Insumo | 10498 | SEINFRA | CARPINEIRO | Mão de Obra | H | 1,3500000 | 20,00 | 27,00 |
| | | | MO sem LS => | 29,37 | LS => | 24,63 | MO com LS 54,00 | |
| | | | | | | | => | |
| | | | Valor do BDI => | 32,14 | | | Valor com BDI => 151,86 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--------------------------------|-------------|-------|-----------|------------------------|-------|
| | C3227 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,0000000 | 36,83 | 36,83 |
| Insumo | 12535 | SEINFRA | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Material | JG | 0,0005000 | 613,00 | 0,31 |
| Insumo | 10614 | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 32,11 | 0,00 |
| Insumo | 10728 | SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | Equipamento | H | 0,0588000 | 103,43 | 6,08 |
| Insumo | 10759 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | Equipamento | H | 0,1765000 | 21,50 | 3,79 |
| Insumo | 12326 | SEINFRA | ESPOLETA | Material | UN | 0,0090000 | 5,80 | 0,05 |
| Insumo | 10645 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 20,54 | 0,00 |
| Insumo | 12507 | SEINFRA | DINAMITE 60% | Material | KG | 0,0500000 | 26,04 | 1,30 |
| Insumo | 10860 | SEINFRA | CORDEL DETONANTE | Material | M | 1,2400000 | 5,24 | 6,50 |
| Insumo | 12329 | SEINFRA | ESTOPIM | Material | M | 0,0600000 | 7,25 | 0,44 |
| Insumo | 12568 | SEINFRA | DINAMITE GRANULADA | Material | KG | 0,5400000 | 15,16 | 8,19 |
| Insumo | 10221 | SEINFRA | BLASTER | Mão de Obra | H | 0,0588000 | 21,00 | 1,23 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVEITE | Mão de Obra | H | 0,5882000 | 15,20 | 8,94 |
| | | | MO sem LS => | 5,53 | LS => | 4,64 | MO com LS 10,17 | |
| | | | | | | | => | |
| | | | Valor do BDI => | 9,89 | | | Valor com BDI => 46,72 | |



| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-----------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| | C3235 | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE | m³ | 1,0000000 | 36,83 | 36,83 |
| Insumo | 12535 | SEINFRA | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Material | JG | 0,0005000 | 613,00 | 0,31 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|--|-----------------|------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 10728 | SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | Equipamento | H | 0,0588000 | 103,43 | 6,08 |
| Insumo | 10614 | SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 32,11 | 0,00 |
| Insumo | 10645 | SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 20,54 | 0,00 |
| Insumo | 10759 | SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | Equipamento | H | 0,1765000 | 21,50 | 3,79 |
| Insumo | 12329 | SEINFRA ESTÓPIM | Material | M | 0,0600000 | 7,25 | 0,44 |
| Insumo | 12568 | SEINFRA DINAMITE GRANULADA | Material | KG | 0,5400000 | 15,16 | 8,19 |
| Insumo | 12326 | SEINFRA ESPOLETA | Material | UN | 0,0090000 | 5,80 | 0,05 |
| Insumo | 10860 | SEINFRA CORDEL DETONANTE | Material | M | 1,2400000 | 5,24 | 6,50 |
| Insumo | 12507 | SEINFRA DINAMITE 60% | Material | KG | 0,0500000 | 26,04 | 1,30 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,5882000 | 15,20 | 8,94 |
| Insumo | 10221 | SEINFRA BLÁSTER | Mão de Obra | H | 0,0588000 | 21,00 | 1,23 |
| | | | MO sem LS => | 5,53 LS => | 4,64 | MO com LS | 10,17 |
| | | | | | | | => |
| | | | Valor do BDI => | 9,89 | | Valor com BDI => | 46,72 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------|---------|--|--------------|------------|------------------|-------------|-------|
| | C3315 | SEINFRA | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | SERVIÇOS DE | m³ | 1,0000000 | 18,11 | 18,11 |
| Insumo | 10708 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | H | 0,0213000 | 187,60 | 3,57 |
| Insumo | 10594 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | Equipamento | H | 0,0453000 | 56,51 | 2,56 |
| Insumo | 10661 | SEINFRA | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 13,27 | 0,00 |
| Insumo | 10670 | SEINFRA | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 34,93 | 0,00 |
| Insumo | 10774 | SEINFRA | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | Equipamento | H | 0,1333000 | 20,89 | 2,78 |
| Insumo | 10783 | SEINFRA | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) | Equipamento | H | 0,0667000 | 46,73 | 3,12 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,20 | 6,08 |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 LS => | 2,77 | MO com LS | 6,08 |
| | | | | | | | | => |
| | | | Valor do BDI => | 4,66 | | Valor com BDI => | 22,97 | |

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 29/03/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 0803.01/2022

Artur Felício Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 855.457.823-68
CREA 0601758048

Pedro Henrique Nobrega
ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76



Obra
CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E
CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 63,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------|-----------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,01 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL DO GRUPO A | | 5,53 |

| | | |
|-------------------------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 8,58 |
| TOTAL DO GRUPO B | | 8,90 |

| | | |
|---------------------------|--|-------------|
| I | Impostos | 9,35 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,20 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 9,35 |

BDI= 26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 29/03/2022 09:00

Número do Processo Licitatório 0803.01/2022

[Handwritten Signature]
Artur Feltosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68
CREA 0601758048

[Handwritten Signature]
ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.178.733-78

Obra
CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E
CONSTRUÇÃO DE BUEIROS

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

Bancos
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

| CODIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|-------------------------|---|-----------------|----------------|
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 44,41% | 16,46% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| C | Total | 14,73% | 11,38% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46% | 2,77% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e | 0,45% | 0,35% |
| | Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | |
| D | Total | 7,91% | 3,12% |
| TOTAL (A+ B C D) | | 83,85% | 47,76% |



Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 29/03/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 0803.01/2022

[Assinatura]
Ator Nobrega
Engenheiro Civil
CPF 865.407.823-68
CREA 0601758048

[Assinatura]
ARN Construções LTDA
CPF 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

[Assinatura]
[Assinatura]



ATUALVES

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 02.674.124/0001-88 E-MAIL: ATUALVES@HOTMAIL.COM FONE: (88) 99995-7544
(88) 99167502 ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA Nº 65, TÉRREO, BAIRRO
BOAVIAGINHA, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM - CE



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 02.674.124/0001-88

CONTATO: (88) 99606-3920

E-MAIL: atualves@hotmail.com

ENVELOPE Nº 02-PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0803.01/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | ANOS |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE | SEM-FRA | 027.1 COM DEBONERAÇÃO | 53,85% | 47,78% | 08/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.116,51 | 69,15 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | OBRAS DE DRENAGEM | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | 0,00 | 0,00 |
| 1.9 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,00 | 0,00 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | 9,71 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | 0,00 | 0,00 |
| 2.9 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,00 | 0,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 58.251,38 | 2,35 |
| 3.1 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 0,00 | 0,00 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 466.563,06 | 19,88 |
| 7 | OBRAS D' ARTES CORRENTE | 0,00 | 0,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 517.976,89 | 198,09 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 1.928.918,93 | |
| VALOR TOTAL: | | 2.446.894,93 | |

Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.



M

J

P



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 28,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | NDRA: 83,85% MES: 47,70% REF: 09/2021 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | 1.882.116,51 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 190,02 | 1.140,12 |
| 1.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,94 | 595,37 | 1.760,39 |
| 1.4 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | 0,00 |
| 1.5 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 9.800,00 | 29,81 | 292.138,60 |
| 1.6 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 0,00 |
| 1.7 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 29.400,00 | 0,09 | 2.646,00 |
| 1.8 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 29.400,00 | 45,87 | 1.351.518,00 |
| 1.9 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 29.400,00 | 1,48 | 42.924,00 |
| 2 | | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | | | 237.844,08 |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.2 | C2840 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 5.000,00 | 11,71 | 58.550,00 |
| 2.3 | C2207 | RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | SEINFRA | M | 1.500,00 | 11,06 | 16.590,00 |
| 2.4 | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 0,00 |
| 2.5 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 5.000,00 | 22,39 | 111.950,00 |
| 2.6 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.200,00 | 21,73 | 26.076,00 |
| 2.7 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 300,06 | 21,26 | 6.378,00 |
| 2.8 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 5.000,00 | 2,14 | 10.700,00 |
| 2.9 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| 2.10 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 5.800,00 | 1,48 | 7.300,00 |
| 3 | | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | | | | | 60.251,36 |
| 3.1 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | 0,60 |
| 3.2 | C3111 | SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" CH=0,35m/E=0,08m | SEINFRA | M | 250,00 | 176,68 | 44.170,00 |
| 3.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 12,00 | 506,78 | 6.081,36 |
| 4 | | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | 406.983,08 |
| | | OBRAS D'ARTES CORRENTE | | | | | 0,00 |
| 4.2 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | SEINFRA | M | 30,00 | 94,07 | 2.822,10 |
| 4.3 | C0105 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm | SEINFRA | M | 00,00 | 188,04 | 11.282,40 |
| 4.4 | C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 90,00 | 512,72 | 46.144,80 |
| 4.5 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 90,00 | 662,81 | 59.654,90 |
| 4.8 | C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 30,00 | 959,36 | 28.779,00 |
| 4.7 | C0887 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | M | 30,06 | 1.243,40 | 37.302,06 |
| 4.8 | C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | M | 12,00 | 1.821,77 | 21.861,24 |
| 4.9 | COMP.01 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm | | UN | 10,00 | 947,07 | 9.470,70 |
| 4.10 | COMP.02 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM | | UND | 20,00 | 1.420,61 | 28.412,20 |
| 4.11 | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 30,00 | 1.871,96 | 56.158,80 |
| 4.12 | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | UN | 30,00 | 2.473,79 | 74.213,70 |
| 4.13 | C0408 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 10,00 | 3.069,66 | 30.698,60 |
| 4.14 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 10,00 | 3.833,21 | 38.332,10 |
| 4.15 | C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 5.292,63 | 21.170,52 |

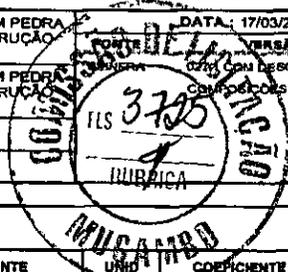
| | |
|------------------|--------------|
| VALOR BDI TOTAL: | 617.978,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 1.828.918,83 |
| VALOR TOTAL: | 2.446.896,83 |

Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | VERSÃO: 02/21 COM REBONERAÇÃO | HORA: 83,88% MES: 47,76% REP: 08/2021 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | CONDIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | |



1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,3800 | 30,7600 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 30,7600 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,2000 | 35,9040 |
| 11100 | ESMALTE SIMTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,7200 | 24,7200 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4700 | 56,1150 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3700 | 2,3055 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,0445 |
| VALOR: | | | | | | 149,80 |

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 73,2300 | 146,4600 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,6800 | 2,7200 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,3500 | 5,4000 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 154,5800 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,5900 | 66,3600 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 24,5900 | 98,3600 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 30,0100 | 150,0500 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 314,7700 |
| VALOR: | | | | | | 469,25 |

1.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,5400 | 3,0810 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,3800 | 3,8450 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 6,9260 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4000 | 3,4000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4000 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10588 | CAIAXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4500 | 1,1125 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 332,4400 | 11,3030 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,1000 | 0,1517 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 40,7600 | 0,6114 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,1786 |
| VALOR: | | | | | | 23,59 |

1.7. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,7800 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027776 | 218,1600 | 0,0600 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,0600 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 15,3800 | 0,0085 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,0685 |
| VALOR: | | | | | | 0,07 |

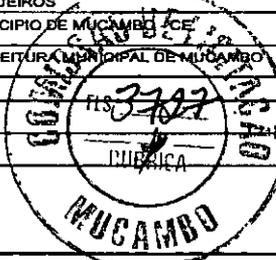
1.8. C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,8200 | 1,1910 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TÂNDÊM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 83,0700 | 0,8307 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,0217 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | FORTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DEBONERAÇÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | MES: | 47,76% |
| | | REF.: | 09/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% |



| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|------------|---------|---------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 73,9000 | 0,1478 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,5500 | 0,4510 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,6088 |
| VALOR: | | | | | | 16,76 |

2.8. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01100000 | 41,7200 | 0,4589 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,4589 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,3800 | 1,2304 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,2304 |
| VALOR: | | | | | | 1,69 |

2.10. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,3800 | 1,1535 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,1535 |
| VALOR: | | | | | | 1,15 |

3.2. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,03000000 | 20,5400 | 0,6162 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06000000 | 15,3800 | 0,9228 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,5390 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,68000000 | 4,6900 | 3,1892 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,1892 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00140000 | 71,8700 | 0,1003 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 1,36000000 | 4,4500 | 6,0520 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,10800000 | 332,4400 | 36,2360 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,28400000 | 40,7600 | 11,5758 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 115,1200 | 80,5840 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 134,5481 |
| VALOR: | | | | | | 139,28 |

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

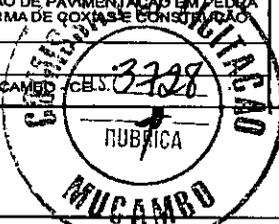
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,3800 | 153,8000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 153,8000 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 66,7600 | 61,8363 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 75,3500 | 72,7730 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5500 | 121,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 245,7123 |
| VALOR: | | | | | | 399,51 |

4.2. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,5400 | 8,2160 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,52000000 | 15,3800 | 23,3776 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,5936 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00240000 | 66,7600 | 0,1602 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,97000000 | 0,5500 | 0,5335 |
| 12189 | TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,05000000 | 39,8800 | 41,0740 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | | DATA: 17/03/2022 | | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 63,85% | MES: 47,78% |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | | REF: 09/2021 | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | | | | |



| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 42,5477 |
| VALOR: | 74,16 |

4.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02700000 | 94,3600 | 2,5477 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,5477 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,5400 | 14,3780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,74000000 | 15,3800 | 11,3812 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,7592 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00490000 | 66,7600 | 0,3271 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,94000000 | 0,5500 | 1,0670 |
| 12185 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,02000000 | 116,2100 | 118,5342 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,9283 |
| VALOR: | | | | | | 148,24 |

4.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,5400 | 2,0540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,3800 | 6,1520 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,2060 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 183,3500 | 183,3500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 191,5560 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,38600000 | 361,6400 | 139,5930 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 363,6600 | 10,9098 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 57,9200 | 52,1280 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 202,6308 |
| VALOR: | | | | | | 404,18 |

0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12500000 | 20,5400 | 2,5675 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,3800 | 7,6900 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,2575 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 226,5500 | 226,5500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 226,5500 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,57000000 | 361,6400 | 208,1348 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 363,6600 | 14,5464 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,9200 | 64,8704 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 287,5516 |
| VALOR: | | | | | | 522,36 |

4.6. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,5400 | 4,1080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,3800 | 12,3040 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,4120 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | HORA |
| | | | MES |
| | | | R\$F. |
| | | | 08/2021 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,70% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|---|-----------|----------|-----------------|
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,0000000 | 193,3500 | 386,7000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 386,7000 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,77200000 | 361,6400 | 279,1861 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 363,6600 | 21,8196 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 57,9200 | 52,1280 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 353,1337 |
| VALOR: | | | | | | 758,25 |

4.7. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,5400 | 5,1350 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,3800 | 15,3800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 20,5150 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,00000000 | 226,5500 | 453,1000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 453,1000 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,14100000 | 361,6400 | 412,6312 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 363,6600 | 29,0928 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,9200 | 64,8704 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 506,5944 |
| VALOR: | | | | | | 960,21 |

4.8. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5400 | 6,1620 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,3800 | 23,0700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,2320 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 226,5500 | 679,6500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 679,6500 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,71100000 | 361,6400 | 618,7680 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 363,6600 | 43,6392 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,9200 | 64,8704 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 727,2776 |
| VALOR: | | | | | | 1.436,18 |

4.9. COMP.01 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm (UN)

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | VALOR: | 746,61 |
|--|---------------|---------------|

4.10. COMP.02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM (UND)

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | VALOR: | 119,91 |
|--|---------------|---------------|

4.11. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 2,62000000 | 361,6400 | 947,4968 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 9,12000000 | 57,9200 | 528,2304 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.475,7272 |
| VALOR: | | | | | | 1.475,73 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA : 17/03/2022 | BDI : 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | PONTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 08/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

4.12. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 3,39700000 | 361,6400 | 1.228,4911 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 12,46000000 | 57,9200 | 721,6832 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.950,1743 |
| VALOR: | | | | | | 1.950,17 |

4.13. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 4,59100000 | 361,6400 | 1.680,2882 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 13,39000000 | 57,9200 | 775,5488 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2.435,8369 |
| VALOR: | | | | | | 2.435,84 |

4.14. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5,50200000 | 361,6400 | 1.989,7433 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 18,50000000 | 57,9200 | 1.071,5200 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3.061,2633 |
| VALOR: | | | | | | 3.061,26 |

4.15. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 7,60700000 | 361,6400 | 2.750,8955 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 24,54000000 | 57,9200 | 1.421,3568 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4.172,2523 |
| VALOR: | | | | | | 4.172,26 |

Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 28,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | QUOTA: 83,86% | MES: 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% | REF.: 06/2021 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|---|--------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 190,00% |
| | | | 47.040,84 | 47.040,84 | 45.687,15 | 47.040,84 | 47.040,64 | 47.040,84 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 237.544,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 50.251,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 466.983,06 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 466.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 47.040,84 | 47.040,84 | 45.687,15 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 2.446.894,93 |
| | | | 47.040,84 | 94.081,68 | 139.768,83 | 186.809,67 | 233.850,51 | 280.891,35 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 100,00% |
| | | | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 100,00% |
| | | | 13.017,41 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 237.544,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 100,00% |
| | | | 2.753,77 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 50.251,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 466.983,06 | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 100,00% |
| | | | 25.590,67 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 466.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 86.402,66 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 2.446.894,93 |
| | | | 369.294,04 | 458.300,57 | 547.307,10 | 638.313,83 | 725.320,18 | 814.326,89 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | Total parcela |
|------|---|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 100,00% |
| | | | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 237.544,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 50.251,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 466.983,06 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 466.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 2.446.894,93 |
| | | | 861.367,53 | 806.408,37 | 955.449,21 | 1.002.490,06 | 1.048.530,89 | 1.096.571,73 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 19 | MÊS 20 | MÊS 21 | MÊS 22 | MÊS 23 | MÊS 24 | Total parcela |
|------|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 100,00% |
| | | | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 47.040,84 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 5,56% | 100,00% |
| | | | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 237.544,00 |



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: 17/03/2022 | BDI: 26,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | MORA: 83,85% | MES: 47,76% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | | | REF: 09/2021 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 100,00% |
| | | | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 60.261,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 468.983,06 | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 100,00% |
| | | | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 468.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 99.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 2.446.894,93 |
| | | | 1.185.578,26 | 1.274.584,79 | 1.363.591,32 | 1.452.597,65 | 1.541.604,38 | 1.630.610,91 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 25 | MÊS 26 | MÊS 27 | MÊS 28 | MÊS 29 | MÊS 30 | Total parcela |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 100,00% |
| | | | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 237.544,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 50.251,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 468.983,06 | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 468.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 2.446.894,93 |
| | | | 1.677.851,75 | 1.724.692,59 | 1.771.733,43 | 1.818.774,27 | 1.865.915,11 | 1.912.855,95 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 31 | MÊS 32 | MÊS 33 | MÊS 34 | MÊS 35 | MÊS 36 | Total parcela |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 1.692.118,51 | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 2,78% | 100,00% |
| | | | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,64 | 47.040,60 | 1.692.118,51 |
| 2 | RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | 237.544,00 | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 100,00% |
| | | | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,45 | 13.207,39 | 237.544,00 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE COXIAS DE CONCRETO | 50.251,36 | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 5,69% | 100,00% |
| | | | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,98 | 2.793,91 | 60.261,36 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 468.983,06 | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 5,50% | 100,00% |
| | | | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,26 | 25.964,23 | 468.983,06 |
| | | 2.446.894,93 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,53 | 89.006,33 | 2.446.894,93 |
| | | | 2.001.882,48 | 2.090.889,01 | 2.179.975,54 | 2.269.892,07 | 2.357.668,60 | 2.446.894,93 | |



Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.

|  | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---|--|----------------------|--|--------|------------|---------|
| | | OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA: | 17/03/2022 | BDI: |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | FORTE | VERSÃO | NÚMERO | VALOR | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | BR494A | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,76% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| BENEFÍCIO | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |

| IMPOSTOS | | |
|-----------------|--|--------------|
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 11,15 |

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--------|--------|------|-----|-----|--------|-----------------------|--------|--------|--------|----------------------|--|-------|-------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | DATA : 17/03/2022 BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS | <table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSAO</td> <td>NOVA</td> <td>PRE</td> <td>PRE</td> </tr> <tr> <td>SEOPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>17,78%</td> <td>042021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSAO | NOVA | PRE | PRE | SEOPRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 03,85% | 17,78% | 042021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSAO | NOVA | PRE | PRE | | | | | | | | | | | | | |
| SEOPRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 03,85% | 17,78% | 042021 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| BENEFÍCIO | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,84 |
| TOTAL | | 6,96 |

| IMPOSTOS | | |
|-----------------|--|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 11,15 |

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

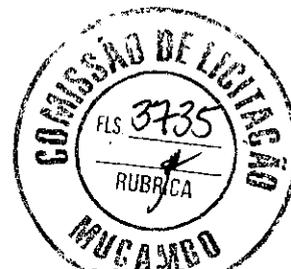
Mucambo - CE, 29 de Março de 2022.





Prefeitura Municipal Mucambo

ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0803.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Data da Sessão: 26 de maio de 2022
 Horário: 09:15 horas
 Local: SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Endereço: Av. CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N - CENTRO.

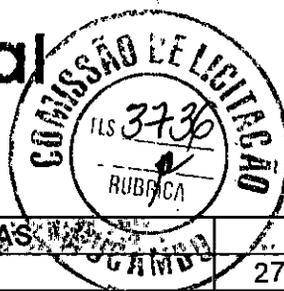
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | |
|-----------------------|---|------------|
| FUNÇÃO | NOME | ASSINATURA |
| Presidente: | Francisco Orécio De Almeida Aguiar | |
| Membro: | Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara | |
| Membro: | Antônio Alves de Souza | |

Aos 26 de maio de 2022, às 09:15 horas reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, na sua sede, situada no endereço supra, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 147/2021 de 07 de dezembro de 2021, sendo composta pelo Presidente FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR e membros da comissão de licitação, MARIA DE FATIMA LIMA OLEGARIO e ANTÔNIO ALVES DE SOUZA, para a abertura das Propostas de Preços (ENVELOPE "2") relativos a TOMADA DE PREÇOS Nº: 0803.01/2022. O Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação. Consigna-se que somente as licitantes abaixo relacionadas foram declaradas habilitadas:

| Nº | EMPRESAS PARTICIPANTES HABILITADAS | CNPJ |
|----|--|--------------------|
| 1 | ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 02.674.124/0001-88 |
| 2 | ARN CONSTRUÇÕES LTDA | 11.477.070/0001-51 |
| 3 | APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME | 13.766.379/0001-97 |
| 4 | CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES -ME | 22.575.652/0001-97 |
| 5 | CENPEL - CENTRO NORTE E EMPREENDIMENTOS LTDA | 05.502.041/0001-08 |
| 6 | CONSTRUTORA MORAES LTDA | 33.278.617/0001-22 |
| 7 | CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP | 11.962.967/0001-70 |
| 8 | CONJASF - CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA | 01.795.971/0001-38 |
| 9 | CONSTRUTORA VIPON | 34.631.462/0001-29 |
| 10 | C.M. SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA | 02.110.202/0001-11 |
| 11 | CLAUDIO R. DOS MENDES G.E JORGE-ME | 20.915.247/0001-45 |
| 12 | DH CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI | 16.581.786/0001-18 |
| 14 | FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI | 11.049.440/0001-50 |
| 15 | G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | 10.572.609/0001-99 |
| 16 | MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI | 11.952.190/0001-63 |
| 17 | RAS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI | 41.579.032/0001-70 |
| 18 | RSM PESSOA EIRELI | 33.159.524/0001-89 |
| 19 | RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI | 07.876.676/0001-92 |
| 21 | SAVIREZ CONSTRUÇÕES EIRELI ME | 22.346.772/0001-12 |



Prefeitura Municipal Mucambo



| Nº | EMPRESAS PARTICIPANTES HABILITADAS | CNPJ |
|----|---|--------------------|
| 22 | SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI | 27.004.063/0001-72 |
| 23 | SEG NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 30.412.053/0001-80 |
| 24 | TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 44.822.012/0001-77 |
| 25 | VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 09.042.893/0001-02 |
| 27 | WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA ME | 19.707.565/0001-31 |

Após a abertura dos envelopes de Proposta De Preço, todos os membros da Comissão Permanente de Licitação examinaram e rubricaram os documentos apresentados, o Presidente da licitação encerrou a sessão encaminhando às Propostas de Preço para o setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo para a análise mais aprofundada das mesmas. O Presidente da Comissão de Licitação deste Município, informa que o resultado da análise das Propostas De Preço será publicado no Jornal O POVO e DOE. Ficando Assim esclarecidos que após a publicação fica aberto o prazo recursal conforme no art. 109, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente e equipe de apoio. Mucambo/CE, 26 de maio de 2022.

| COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | |
|-----------------------|---|------------|
| FUNÇÃO | NOME | ASSINATURA |
| Presidente: | Francisco Orécio De Almeida Aguiar | |
| Membro: | Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara | |
| Membro: | Antônio Alves de Souza | |

| Nº | EMPRESAS PARTICIPANTES HABILITADAS | CNPJ | ASSINATURA |
|----|---|--------------------|------------|
| 1 | ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 02.674.124/0001-88 | AUSENTE |
| 2 | ARN CONSTRUÇÕES LTDA | 11.477.070/0001-51 | AUSENTE |
| 3 | APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME | 13.766.379/0001-97 | AUSENTE |
| 4 | CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES -ME | 22.575.652/0001-97 | AUSENTE |
| 5 | CENPEL - CENTRO NORTE E EMPREEN LTDA | 05.502.041/0001-08 | AUSENTE |
| 6 | CONSTRUTORA MORAES LTDA | 33.278.617/0001-22 | AUSENTE |
| 7 | CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP | 11.962.967/0001-70 | AUSENTE |
| 8 | CONJASF - CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA | 01.795.971/0001-38 | AUSENTE |
| 9 | CONSTRUTORA VIPON | 34.631.462/0001-29 | AUSENTE |
| 10 | C.M. SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA | 02.110.202/0001-11 | AUSENTE |
| 11 | CLAUDIO R. DOS MENDES G E JORGE-ME | 20.915.247/0001-45 | AUSENTE |
| 12 | DH CONSTRUÇÕES E SERV E LOC EIRELI | 16.581.786/0001-18 | AUSENTE |
| 14 | FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI | 11.049.440/0001-50 | AUSENTE |
| 15 | G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | 10.572.609/0001-99 | AUSENTE |
| 16 | MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI | 11.952.190/0001-63 | AUSENTE |
| 17 | RAS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI | 41.579.032/0001-70 | AUSENTE |
| 18 | RSM.PESSOA EIRELI | 33.159.524/0001-89 | AUSENTE |
| 19 | RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI | 07.876.676/0001-92 | AUSENTE |
| 21 | SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME | 22.346.772/0001-12 | AUSENTE |
| 22 | SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI | 27.004.063/0001-72 | AUSENTE |
| 23 | SEG NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 30.412.053/0001-80 | AUSENTE |



Prefeitura Municipal Mucambo

| Nº | EMPRESAS PARTICIPANTES HABILITADAS | CNPJ | ASSINATURA |
|----|---|--------------------|------------|
| 24 | TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 44.822.012/0001-77 | AUSENTE |
| 25 | VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 09.042.893/0001-02 | AUSENTE |
| 27 | WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA ME | 19.707.565/0001-31 | AUSENTE |





ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Objeto: Contratação de empresa para construção e recomposição de pavimentação em pedra tosca, construção e reforma de coxias e construção de bueiros no município de Mucambo - Ceará.

Município: Mucambo – Ceará.

Tomada de Preços nº 0803.01/2022.

Em atendimento a solicitação da comissão Permanente de Licitação do Município de Mucambo – Ceará, eu, José Erivelto Ferreira Martins, Engenheiro Civil do Município de Mucambo, analisei as propostas de Licitação da Tomada de Preços Nº 0803.01/2022, e apresentado o seguinte relatório:

A comissão de licitação enviou para ser analisada a proposta das empresas:

| Nº | EMPRESAS PARTICIPANTES HABILITADAS | CNPJ |
|----|---|--------------------|
| 1 | ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 02.674.124/0001-88 |
| 2 | ARN CONSTRUÇÕES LTDA | 11.477.070/0001-51 |
| 3 | APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME | 13.766.379/0001-97 |
| 4 | CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES -ME | 22.575.652/0001-97 |
| 5 | CENPEL - CENTRO NORTE E EMPREEN LTDA | 05.502.041/0001-08 |
| 6 | CONSTRUTORA MORAES LTDA | 33.278.617/0001-22 |
| 7 | CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP | 11.962.967/0001-70 |
| 8 | CONJASF – CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA | 01.795.971/0001-38 |
| 9 | CONSTRUTORA VIPON | 34.631.462/0001-29 |
| 10 | C.M. SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA | 02.110.202/0001-11 |
| 11 | CLAUDIO R. DOS MENDES G.E JORGE-ME | 20.915.247/0001-45 |
| 12 | DH CONSTRUÇÕES E SERV E LOC EIRELI | 16.581.786/0001-18 |
| 14 | FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI | 11.049.440/0001-50 |
| 15 | G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | 10.572.609/0001-99 |
| 16 | MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI | 11.952.190/0001-63 |
| 17 | RAS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI | 41.579.032/0001-70 |
| 18 | RSM PESSOA EIRELI | 33.159.524/0001-89 |
| 19 | RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI | 07.876.676/0001-92 |
| 21 | SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME | 22.346.772/0001-12 |
| 22 | SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI | 27.004.063/0001-72 |
| 23 | SEG NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 30.412.053/0001-80 |
| 24 | TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 44.822.012/0001-77 |
| 25 | VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 09.042.893/0001-02 |
| 27 | WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA ME | 19.707.565/0001-31 |

Handwritten signature of José Erivelto Ferreira Martins
 José Erivelto Ferreira Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 2.896-W
 RNP 060 356.007-5
 CPF 241 275.823-91



Foram analisados os seguintes documentos: Planilha Orçamentárias, Relatório de Composição de Preços, Cronograma Físico – Financeiro e Composições de BDI e comparados com os elaborados pelo Município de Mucambo – Ceará;

Foram analisados se as quantidades dos serviços assinalados nos orçamentos da proposta das empresas estão iguais as constantes no orçamento básico, bem como se as operações matemáticas entre as quantidades dos serviços, valores unitários e totais estão corretas;

Se os valores dos serviços constantes na planilha Orçamentária estão iguais aos anotados no relatório de composição de preços;

Analisei também se o cronograma físico-financeiro está de acordo com as composições apresentadas;

Após análise, concluo que:

A empresa **Apolo Serviços EIRELI - ME** apresentou valores unitários superiores aos do projeto básico, e orçamento incompleto, faltando o item 2.3.2.

A empresa **Cenpel – Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA**, apresentou orçamento incompleto.

Demais empresas:

As quantidades de serviços assinados nos orçamentos estão iguais aos do orçamento básico apresentado pelo município;

As operações matemáticas estão corretas;

Os valores unitários dos serviços na planilha orçamentária estão de acordo com o relatório de composição de Preços;

A composição do BDI está correta e o percentual está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento;

O cronograma físico-financeiro está em conformidade com o que foi apresentado no orçamento.

Mucambo – Ceará, 31 de maio de 2022.



José Erivelto Ferreira Martins
CREA-CE 12896D
Engenheiro Civil, do Município

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE. 12 896-D
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CNPJ: Nº 07.733.993/0001-05



Prefeitura Municipal Mucambo



ATA COMPLEMENTAR A ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0803.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Data da Sessão: 31 de maio de 2022.
Horário: 11:00 horas
Local: Prefeitura Municipal de Mucambo/Comissão Permanente de Licitação
Endereço: Av. Construtor Gonçalo Vidal, s/n, centro, Mucambo/CE.

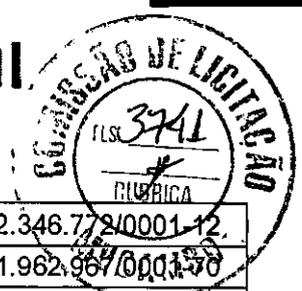
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | |
|-----------------------|---|------------|
| FUNÇÃO | NOME | ASSINATURA |
| Presidente: | Francisco Orécio De Almeida Aguiar | |
| Membro: | Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara | |
| Membro: | Antônio Alves de Souza | |

Aos 31 de maio de 2022, às 11:00 horas reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, na sua sede, situada no endereço supra, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 147/2021 de 07 de dezembro de 2021, sendo composta pelo Presidente FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR e membros da comissão de licitação, MARIA DE FATIMA LIMA OLEGARIO e ANTÔNIO ALVES DE SOUZA, para elaboração da ata complementar do resultado de Análise Técnica das Propostas de Preços (ENVELOPE "2") relativos a TOMADA DE PREÇOS Nº: 0803.01/2022. O Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação. Consigna-se que somente as licitantes abaixo relacionadas foram declaradas habilitadas e tiveram suas propostas analisadas. Conforme a análise técnica das propostas pelo setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, teve como resultado:

| Nº | VALOR | EMPRESAS PARTICIPANTES | CNPJ |
|----|------------------|---|--------------------|
| 1 | R\$ 2.416.949,85 | C.M. SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA | 02.110.202/0001-11 |
| 2 | R\$ 2.418.467,94 | G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | 10.572.609/0001-99 |
| 3 | R\$ 2.428.301,63 | CONSTRUTORA MORAES LTDA | 33.278.617/0001-22 |
| 4 | R\$ 2.433.223,80 | WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA ME | 19.707.565/0001-31 |
| 5 | R\$ 2.437.780,62 | SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI | 27.004.063/0001-72 |
| 6 | R\$ 2.442.539,60 | DH CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E LOC EIRELI | 16.581.786/0001-18 |
| 7 | R\$ 2.443.381,82 | TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 44.822.012/0001-77 |
| 8 | R\$ 2.446.894,93 | ATUALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 02.674.124/0001-88 |
| 9 | R\$ 2.447.750,26 | RAS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI | 41.579.032/0001-70 |
| 10 | R\$ 2.447.890,78 | VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 09.042.893/0001-02 |
| 11 | R\$ 2.455.224,05 | CLAUDIO R. DOS MENDES G.E JORGE-ME | 20.915.247/0001-45 |
| 12 | R\$ 2.455.683,94 | RSM PESSOA EIRELI | 33.159.524/0001-89 |
| 13 | R\$ 2.465.140,41 | SEG NORT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | 30.412.053/0001-80 |
| 14 | R\$ 2.465.988,52 | ARN CONSTRUÇÕES LTDA | 11.477.070/0001-51 |



Prefeitura Municipal Mucambo



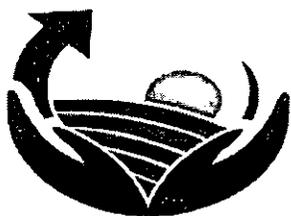
| | | | |
|----|------------------|---|--------------------|
| 15 | R\$ 2.466.327,09 | SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI ME | 22.346.772/0001-12 |
| 16 | R\$ 2.466.531,34 | CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP | 11.962.967/0001-70 |
| 17 | R\$ 2.469.551,49 | MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI | 11.952.190/0001-63 |
| 18 | R\$ 2.470.048,47 | RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI | 07.876.676/0001-92 |
| 19 | R\$ 2.470.310,45 | CONSTRUTORA VIPON | 34.631.462/0001-29 |
| 20 | R\$ 2.472.339,60 | CONJASF - CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA | 01.795.971/0001-38 |
| 21 | R\$ 2.475.483,90 | CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES -ME | 22.575.652/0001-97 |
| 22 | R\$ 2.486.735,02 | FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI | 11.049.440/0001-50 |

EMPRESAS COM PROPOSTA DESCLASSIFICADA:

| Nº | EMPRESA COM PROPOSTA DESCLASSIFICADA | CNPJ | MOTIVO |
|----|--|--------------------|--|
| 1 | APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME | 13.766.379/0001-97 | -Apresentou valores unitários superiores aos do projeto básico, e orçamento incompleto, faltando o item 2.3.2. |
| 2 | CENPEL - CENTRO NORTE E EMPREENDIMENTOS LTDA | 05.502.041/0001-08 | - Apresentou orçamento incompleto. |

O Presidente da Comissão de Licitação deste Município, informa que o resultado da análise das Propostas De Preço será publicado no Jomal O POVO e DOE. Ficando Assim esclarecidos que após a publicação fica aberto o prazo recursal conforme no art. 109, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente, equipe de apoio. Mucambo/CE, 31 de maio de 2022.

| COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | |
|-----------------------|---|------------|
| FUNÇÃO | NOME | ASSINATURA |
| Presidente: | Francisco Orécio De Almeida Aguiar | |
| Membro: | Maria De Fatima Lima Olegário Alcântara | |
| Membro: | Antônio Alves de Souza | |



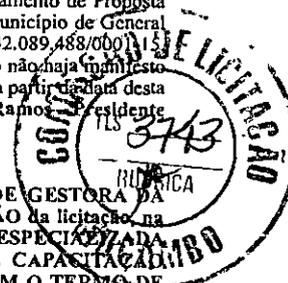
GOVERNO MUNICIPAL
MUCAMBO
JUNTOS FAZEMOS O MELHOR



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Mucambo/Ce comunica aos interessados o resultado da análise de Propostas da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº: 0803.01/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE COXIAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**. O resultado da fase de julgamento de propostas da licitação supra da seguinte forma: **EMPRESA CLASSIFICADA: 1º LUGAR: C.M. SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA**, com o valor de R\$ 2.416.949,85(dois milhões e quatrocentos e dezesseis mil e novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da lei de licitações vigente. A ata da sessão encontra-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Mucambo, demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N – Centro/Mucambo – CE, 31 de maio de 2022. Francisco Orécio de Almeida Aguiar, Presidente da CPL.

Francisco Orécio de Almeida Aguiar
Presidente da CPL

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – RESULTADO DE JULGAMENTO DE PROPOSTA – TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.19.02TP – A Comissão Permanente de Licitação Municipal torna público o Resultado de Julgamento de Proposta de Preço da Tomada de Preços acima, cujo OBJETO: Contratação para execução dos serviços de construção de praça pública no Município de General Sampaio-CE, conforme projeto básico. Foi CLASSIFICADA a empresa: **ML INCORPORAÇÕES SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ: Nº 42.089.488/0001-55, R\$ 134.246,27, Fica aberto o prazo recursal de acordo com a Lei 8.666/93, Art. 109, inciso I, alínea “B”. Após cumprido o prazo caso não haja manifestação de recurso será contratado a empresa que apresentou a Proposta Classificada mais vantajosa. Poderá ser adquirido no endereço acima, a partir desta publicação, no horário de expediente an público, das 08h às 12h. General Sampaio-CE, 31 de Maio de 2022. Antonio Jardel Alves Ramos, residente da CPL.



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ – O ORDENADOR DE DESPESAS DA UNIDADE GESTORA DA SECRETARIA DA SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE, comunica aos Interessados a REVOGAÇÃO da licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tombado sob o nº 0702.01/2022, com o seguinte objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO “EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL”, COMPREENDENDO: SERVIÇOS DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, DE ACORDO COM O TERMO DE CONVÊNIO Nº 01467/2021- FUNASA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO NO EDITAL. Fundamentação Legal: Art. 49 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Informações junto a Comissão de Licitação. Cicero Antônio Sousa Bezerra - ORDENADOR DE DESPESAS DA UNIDADE GESTORA DA SECRETARIA DA SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE, 30 de maio de 2022.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Pacatuba – Aviso de Vencedora do Certame – Tomada de Preços Nº 05.005/2022-TP. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacatuba – CE torna público para conhecimento dos interessados que declarou vencedora da licitação, à modalidade Tomada de Preços Nº 05.005/2022-TP, cujo objeto é a contratação de empresa para executar obra de urbanização do posto sede Tipo II, localizado no Bairro: Centro, Município de Pacatuba-CE, a empresa: **Tomaz Construções EIRELI**, com o valor global para o Lote Único: de R\$ 178.051,94 (Cento e setenta e oito mil, cinquenta e um reais e noventa e quatro centavos). Desta forma, com base nos termos do Artigo 109, Parágrafo 1º, “alínea a”, da Lei nº 8.666/93, a Comissão de Licitações fixa o prazo de 05 (cinco) dias úteis para as empresas interessadas, querendo, apresentem recursos administrativos. Setor de Licitações de Pacatuba-CE, sede à Rua Coronel João Carlos, nº 345, Pacatuba, Ceará, o qual se encontra disponível no endereço citado, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Pacatuba-CE, 31 de maio de 2022. Iara Lopes de Aquino - Presidente.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Mucambo. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de Mucambo/Ce comunica aos interessados o Resultado da Análise de Propostas da Licitação na modalidade Tomada de Preços Nº: 0803.01/2022, cujo objeto é a contratação de empresa para construção e recomposição de pavimentação em pedra tosca, construção e reforma de coxias e construção de bueiros no Município de Mucambo/CE. O Resultado da Fase de Julgamento de Propostas da Licitação supra da seguinte forma: Empresa Classificada: 1º Lugar: **C.M. Serviços e Construções LTDA**, com o valor de R\$ 2.416.949,85 (dois milhões e quatrocentos e dezesseis mil e novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos). Desta forma fica aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei de Licitações vigente. A Ata da Sessão encontra-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Mucambo, demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N – Centro. Mucambo – CE, 31 de maio de 2022. Francisco Orécio de Almeida Aguiar, Presidente da CPL.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Maracanaú – Extrato do Contrato. A Secretária Executiva de Cultura e Turismo de Maracanaú, em cumprimento à ratificação procedida por esta Secretaria, faz publicar o extrato resumido do Contrato, conforme dados a seguir: Contrato nº. 1901.22.05.17.01; Fundamento legal: Artigo 25, inciso III, da Lei nº. 8.666/93; Processo Administrativo de Inexigibilidade de Licitação nº 1901.22.05.02.01-IL. Objeto: Contratação do show do Artista **Wesley Safadão**, a ser realizado no dia 02 de junho de 2022, com duração de 1h20min, em Maracanaú-Ceará, para o evento “São João de Maracanaú 2022”. Favorecido: **WS Shows LTDA**, CNPJ nº 09.188.896/0001-59. Valor Global: R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais). Dotação: 1901.23.695.1222.2454 - 3.3.90.39.00 - Fonte: 1500000000, consignada no Orçamento de 2022 da Secretaria de Cultura e Turismo. Prazo de vigência do contrato: 04 (quatro) meses, contadas da data de assinatura do contrato. Maracanaú - CE, 17 de maio de 2022. Luciana da Silva Teodoro - Secretária Executiva de Cultura e Turismo.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Aviso de Julgamento de Habilitação – Tomada de Preços Nº. 009.2022 – TP. A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, torna público para conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento dos Documentos de Habilitação apresentados para a Licitação acima referida. A CPL declara Habilitadas as seguintes licitantes, por atenderem a todas as exigências de habilitação do Edital: 1. **Construtora Alves Machado LTDA**. (habilitada para os Lotes 01, 02 e 03); 2. **Vitoriano Projetos e Serviços LTDA**. (habilitada para os Lotes 01 e 03); 3. **Estruturas Construções e Serviços LTDA**. (habilitada para o Lote 03); 4. **CONFAHT Construtora Holanda LTDA**. (habilitada para os Lotes 01, 02 e 03). Ficando disponíveis vistas ao Processo e Aberto o prazo para a interposição de recursos referente a decisão de julgamento dos documentos de habilitação no dia útil seguinte. São Gonçalo do Amarante/CE, 30 de Maio de 2022. Anderson Augusto da Silva Rocha, Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Amontada - Aviso de Licitação. O Secretário de Educação e Cultura da Prefeitura de Amontada torna público, para conhecimento dos interessados que no próximo dia 14 de Junho de 2022, às 09h00min, estará abrindo Licitação na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 30.05.01/2022.05/PE, para o seguinte objeto: seleção de melhor proposta para Registro de Preços para futura e eventual serviço de manutenção e recuperação de cadeiras e mesas escolares de responsabilidade da Secretaria de Educação e Cultura do Município de Amontada/CE, o qual encontra-se na íntegra na Sede da CPL, no horário de 8h00min às 12h00min e no site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará, no endereço eletrônico: <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>, ainda, www.bllcompras.org.br. Amontada/CE, 31 de Maio de 2022. Jerfison Bruno Oliveira - Secretário de Educação e Cultura.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Pentecoste - Termo de Adjucação e Homologação. O Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano de Pentecoste Sr.(a). **Miguel Gimes Martins Neto**, inscrito no CPF: 917.618.753-53 no uso de suas atribuições legais e, considerando a Comissão de Licitação cumprindo todas as exigências do Procedimento de Licitação cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Bairro Renascer no Município de Pentecoste. Conforme Anexos I e II parte integrante deste Processo vem, Homologar e Adjuacar o Presente Processo Administrativo de Licitação nº 2022.03.10.14-TP-ADM, para que produza os efeitos legais e jurídicos. Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo Homologado e Adjudicado em favor de: **Construtora Nava Hidrolândia EIRELI**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 22.675.190/0001-80, no valor global de R\$ 499.064,41 (quatrocentos e noventa e nove mil sessenta e quatro reais e quarenta e um centavos), Representante legal: **Francisco Jerberston Timbó Magalhães**, inscrito no CPF nº 817.627.633-20, Pentecoste (CE) 30 de Maio de 2022. **Miguel Gomes Martins Neto - Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.**

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação Fracassada e Republicação do Aviso - Tomada de Preços Nº 2022.04.11.02-TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole/CE, comunica aos interessados que a sessão de licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.04.11.02, cujo objeto é a contratação de empresa para executar serviços de construção de escola de 06 (seis) salas e aula, Padrão FNDE, na Sede do Município de Solonópole/CE, tudo conforme especificações contidas no Projeto Básico/Termo de Referência em anexo, realizada no dia 03.05.2022 às 08h00min e transcorrido o prazo recursal, foi declarada Fracassada, haja vista nenhuma empresa participante ter sido habilitada. Sendo assim, fica marcada para o dia 21 de Junho de 2022 às 08h00min a data da reabertura da sessão. O Edital e seus Anexos se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br>. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: licita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h. Solonópole-CE, 31 de Maio de 2022. **Geruss Dantas Vieira - Presidente da CPL.**



eventual aquisição de material de expediente para atender as necessidades das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato-CE, Q edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saravia, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. Crato/CE, 31 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CONVOCAÇÃO PARA ABERTURA DO ENVELOPE, CONTENDO A "PROPOSTA DE PREÇOS": TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.28.1. Objeto: Contratação dos serviços de engenharia para construção de pórtico de entrada e construção de praça no bairro Gizilá Pinheiro, no município de Crato/CE. A comissão permanente de licitação da PMC convoca para que se faça presente na sessão pública de licitação, o representante legal da empresa CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, CNPJ: 07.266.893.0001/60, e, ainda, convocamos os demais interessados em acompanharem a transcrição da sessão pública, que acontecerá no dia 3 de junho de 2022, às 14h30min (horário local). Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 09h00min às 14h00min (horário local). Crato-CE, 31 de maio de 2022 - Valéria do Carmo Moura - Presidente da CPL/PMC.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - AVISO DE ABERTURA DE PRAZO PARA CONTRATAÇÕES - CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.22.1. Objeto: Contratação dos serviços de engenharia para manutenção dos prédios públicos no município de Crato/CE. A comissão permanente de licitação da PMC torna público e em especial as empresas participantes da licitação em epígrafe, que a empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME, CNPJ: 21.725.552/0001-37, apresentou recurso administrativo contra sua inabilitação e com fulcro no § 3º do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações, abre-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a interposição de contrarrazões pelas empresas participantes. Informamos ainda que o inteiro teor do termo recursal encontra-se disponível com a comissão permanente de licitação. Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 09h00min às 14h00min (horário local). Crato-CE, 31 de maio de 2022 - Valéria do Carmo Moura - Presidente da CPL/PMC.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA - CONCORRÊNCIA Nº 2022.04.07.2. Objeto: Contratação de empresa especializada em sondagem do subsolo, de acordo com a demanda da secretaria municipal de infraestrutura do município de Crato/CE. A comissão permanente de licitação da PMC torna público para fins de identificação e conhecimento dos interessados, o resultado do julgamento da fase de habilitação e conhecimento dos interessados, o resultado do julgamento da fase de proposta de preços. Proposta classificada: R20 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 34.485.380/0001-13. A comissão em comum acordo declara vencedora de certame à empresa R20 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 34.485.380/0001-13. Em face do resultado referente à proposta e preços da empresa licitante, fica aberto e prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis, previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, contados a partir da publicação do presente aviso. Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 08h00min às 14h00min (horário local). Crato-CE, 31 de maio de 2022 - Valéria do Carmo Moura - Presidente da CPL/PMC.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA - CONCORRÊNCIA Nº 2022.03.01.1. Objeto: Contratação de empresa especializada para os serviços de manutenção da rede de iluminação pública do município de Crato/CE, de acordo com os MAPS 425 e 474, dos programas de requalificação urbana e matriz energética do estado de Ceará. A comissão permanente de licitação da PMC torna público para fins de identificação e conhecimento dos interessados, o resultado de julgamento da fase de proposta técnica. Proposta classificada: PROURBIL PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.964.420/0901-03, em face do resultado referente à proposta técnica da empresa licitante, fica aberto o prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis, previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, contados a partir da publicação do presente aviso. Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 08h00min às 14h00min (horário local). Crato-CE, 31 de maio de 2022 - Valéria do Carmo Moura - Presidente da CPL/PMC.

ESTADO DO ESTADO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CONVOCAÇÃO PARA ABERTURA DO ENVELOPE, CONTENDO A "PROPOSTA DE PREÇOS": TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.05.2. Objeto: Contratação dos serviços de locação de software de gerenciamento e controle do site oficial da Prefeitura que disponibilize informações institucionais, licitações, convênios, decretos, portarias, editais, leis, atas de veículos, guias de cidade, banners, notícias, LRE (lei de responsabilidade fiscal) para atender a Lei 12.527/2011 - lei de acesso à informação, junto à controladoria fiscal e auditoria geral do município de Crato - CE. A comissão permanente de licitação da PMC convocou para que se faça presente na sessão pública de licitação, o representante legal de empresa A AMARO F. DA SILVA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.769.245/0001-92, e ainda, convocamos os demais interessados em acompanharem a transcrição da sessão pública, que acontecerá no dia 3 de junho de 2022, às 10h30min (horário local). Maiores informações através do telefone (88)3521.9600 das 08h00min às 14h00min (horário local). Crato-CE, 31 de maio de 2022 - Valéria do Carmo Moura - Presidente da CPL/PMC.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.04.29.1. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 15 de junho de 2022 às 10h, objeto: Seleção da melhor proposta para registro de preços visando futura e eventual aquisição de plaqueta de identificação patrimonial para atender as necessidades da secretaria de administração do município de Crato-CE. Q edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saravia, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. Crato/CE, 31 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.03.18.2. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 14 de junho de 2022 às 10h, objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de kits de livros didáticos para os alunos da educação infantil, ensino fundamental e educação de jovens e adultos da rede pública do município de Crato-CE. Q edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saravia, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. Crato/CE, 31 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.17.2. A Pregoeira do Município de Crato/CE torna público para conhecimento dos interessados que a data de abertura do certame será dia 15 de junho de 2022 às 09h, objeto: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futura e eventual aquisição do material de pintura e cimentação visando atender as necessidades da secretaria de serviços públicos do município de Crato-CE. Q edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saravia, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 14h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. Crato/CE, 31 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - AVISO DE LICITAÇÃO DESERTA E REPUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.05.3. A comissão de licitação do município de Crato/CE comunica aos interessados que a sessão de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.05.05.3, cujo objeto é: "Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais contratações (posto de combustível) para aquisição de gasolina comum para atender as necessidades da gabinete do vice-prefeito do município de Crato-CE, para realizada no dia 31/05/2022 às 09h, foi declarada deserta, tendo em vista que nenhuma empresa interessada compareceu ao certame. Sendo assim, fica marcada para o dia 14 de junho de 2022 às 09h, data da abertura da sessão. Q edital e seus anexos encontram-se disponíveis na Sede da Comissão de Licitações localizada no Largo Júlio Saravia, s/n, Bairro Centro - Crato/CE, das 08h00min às 17h00min ou através dos sites: www.tce.ce.gov.br, e <https://www.licitacoes-e.com.br/>. Crato/CE, 31 de maio de 2022. Valéria do Carmo Moura - Pregoeira.

á a partir das 17h00min do dia 01/06/2022, até às 17h00min do dia 13/06/2022. Data de Abertura das Propostas: 14/06/2022 às 08h00min. O Edital estará disponível nos Sites: www.bilcompras.org.br ou www.tce.gov.br, a partir da data da publicação deste Aviso. Itaipava/CE, 31 de maio de 2022. Jayson Mota Azevedo Mesquita - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - Aviso de Licitação. A Comissão Permanente de Licitação torna público que estará realizando Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.05.31.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na construção de brinquedopracas (playground) nas praças de diversas localidades do Município de Lavras da Mangabeira/CE. Data do encerramento dos envelopes: 21 de junho de 2022 às 09h00min. Informações na sede da CPL, sito Rua Joaquim Nogueira, s/n - 1º andar, Centro, no horário das 8h às 12h ou através do e-mail: cplavras212@gmail.com. Lavras da Mangabeira/CE, 31 de maio de 2022. Vicente Neto Alencar da Lima - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mauriti - Aviso de Intenção de Rescisão. A Prefeitura Municipal de Mauriti, comunica a empresa Claro S.A. Sociedade Anônima de Capital Fechado, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 40.432.544/0001-47, através da Secretaria Municipal de Educação e Interação de Rescindir o Contrato nº 2021.10.04.01/SME, derivado da licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 2021.08.26.01/PE, Fundamentação: arts. 78 Inc. XII e XVI, do Art. 79, da Lei nº 8.666/93. Motivo: nos termos do Ofício de Notificação nº 324/2022. Fica estabelecido desde o recebimento deste, um prazo de 05 (cinco) dias úteis, conforme Art. 109, inciso "e", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Mauriti/CE, em 31 de maio de 2022. Francisco José Cavalcante Furtado - Secretário de Educação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mauriti - Aviso de Intenção de Rescisão. A Prefeitura Municipal de Mauriti, comunica a empresa Telefônica Brasil S/A, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 02.558.157/0001-62, através da Secretaria Municipal de Educação a Intenção de Rescindir o Contrato nº 2021.10.07.01/SME, derivado da licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 2021.08.26.01/PE, Fundamentação: Arts. 78 Inc. XII e XVII, do Art. 79, da Lei nº 8.666/93. Motivo: nos termos do Ofício de Notificação nº 323/2022. Fica estabelecido desde o recebimento deste, um prazo de 05 (cinco) dias úteis, conforme Art. 109, inciso I, alínea "e", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Mauriti/CE, em 30 de maio de 2022. Francisco José Cavalcante Furtado - Secretário de Educação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Morada Nova - Aviso de Licitação - Modalidade: Tomada de Preços nº TP-007/2022-SEINFRA. Objeto: contratação de obras e serviços de engenharia para a execução de pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas e avenidas públicas, neste Município, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, sob o regime de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, composição de B.D.I., composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART, em anexo. Tipo de licitação: menor preço global. Regime de execução: indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que até o dia 20 de junho de 2022, às 11:30 horas, há sala da Comissão de Licitação, estará recebendo os envelopes de habilitação e proposta de preços, para a licitação do objeto acima citado. A Comissão.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Mucambo. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações de Município de Mucambo/CE comunica aos interessados o Resultado da Análise de Propostas da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 0803.01/2022, cujo objeto é a contratação de empresa para construção e recomposição de pavimentação em pedra lisa, construção e sistema de caixa e construção de bueiros no Município de Mucambo/CE. O Resultado da Fase de Julgamento das Propostas da Licitação supra da seguinte forma: Empresa Classificada: 1º Lugar: C.M. Serviços e Construções LTDA, com o valor de R\$ 2.416.949,85 (dois milhões e quatrocentos e dezessete mil e novecentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos). Desta forma fica aberto e prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações vigente. A Ata da Sessão encontra-se a disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Mucambo, demais informações na Prefeitura à Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE, 31 de maio de 2022. Francisco Otávio de Almeida Aguiar - Presidente da CPL.

