



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

ARQ-JB-0002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,24000000 | R\$ 6.171,03 | R\$ 1.481,05 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,15000000 | R\$ 21.959,24 | R\$ 3.293,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4.774,94 | |
| VALOR: | | | | | 191,00 | |
| TOTAL PARA 4 MESES: | | | | | 19.099,76 | |
| FRAÇÃO DE 100%: | | | | | 191,00 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 50,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 241,04 | |

ARQ-JB-0293 RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO (UN)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 102456 | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 113,16 | R\$ 113,16 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 113,16 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | R\$ 23,99 | R\$ 95,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 95,96 | |
| VALOR: | | | | | 209,12 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 54,79 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 263,91 | |

ARQ-JB-0294 SEIXO ROLADO (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,08000000 | R\$ 131,69 | R\$ 10,54 |
| 11854 | SEIXO ROLADO | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 105,04 | R\$ 22,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 32,60 | |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 33,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,31 | |
| VALOR: | | | | | 77,91 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 20,41 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 98,32 | |

ARQ-JB-0312 CAPITEL EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADDA NA COR NATURAL (30X30cm) (M)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|------------|------------|
| 110330 | Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m) | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 279,96 | R\$ 279,96 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 279,96 | |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|---------------------|-----------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,28000000 | R\$ 24,16 | R\$ 30,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,77000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 45,13 |
| | | | | | VALOR: | 325,09 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 85,17 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 410,26 |

ARQ-JB-0016 TUNEL PARA PET (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| COT-JB-0005 | TUNEL PARA PET | PRÓPRIA - ARQ | UN | 1,00000000 | R\$ 31,38 | R\$ 31,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 31,38 |
| | | | | | VALOR: | 31,38 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 8,22 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,60 |

ARQ-JB-0014 SLALOM PARA PET (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|---------------------|------------|
| COT-JB-0003 | SLALOM PARA PET | PRÓPRIA - ARQ | UN | 1,00000000 | R\$ 340,18 | R\$ 340,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 340,18 |
| | | | | | VALOR: | 340,18 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 89,13 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 429,31 |

ARQ-JB-0306 EQUIPAMENTOS PARA FONTE LUMINOSA (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|----------------|---------------------|---------------|
| COT-JB-0009 | EQUIPAMENTOS PARA FONTE LUMINOSA | PRÓPRIA - ARQ | UN | 1,00000000 | R\$ 87.280,00 | R\$ 87.280,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 87.280,00 |
| | | | | | VALOR: | 87.280,00 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 22.867,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 110.147,36 |

ARQ-JB-0028 ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 83,58 | R\$ 0,25 |
| I7546 | CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 294,86 | R\$ 324,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 325,43 |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 35,97 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 361,40 |
| VALOR BDI (26.20%): | 94,69 |
| VALOR COM BDI: | 456,09 |

ARQ-JB-0128 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,80m (UN)

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | SEINFRA | UN | 0,56000000 | R\$ 1.181,52 | R\$ 661,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 661,65 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 661,65 |
| VALOR BDI (26.20%): | 173,35 |
| VALOR COM BDI: | 835,00 |

ARQ-JB-0059 LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM (UN)

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,08170000 | R\$ 484,04 | R\$ 39,55 |
| 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,08170000 | R\$ 323,47 | R\$ 26,43 |
| 92479 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 3,74630000 | R\$ 76,77 | R\$ 287,60 |
| S12309 | Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2" | ORSE | m2 | 2,42930000 | R\$ 46,66 | R\$ 113,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 466,93 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 466,93 |
| VALOR BDI (26.20%): | 122,34 |
| VALOR COM BDI: | 589,27 |

ARQ-JB-0303 VASO EM CONCRETO ARMADO E SUPORTE VERTICAL (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I7418 | FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 167,80 | R\$ 335,60 |
| I4241 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 11,72 | R\$ 70,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 405,92 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 2,24150000 | R\$ 26,00 | R\$ 58,28 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,35797500 | R\$ 495,65 | R\$ 177,43 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 3,11220000 | R\$ 123,56 | R\$ 384,54 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,35797500 | R\$ 159,08 | R\$ 56,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 677,20 | |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.083,12 |
| VALOR BDI (26.20%): | 283,78 |
| VALOR COM BDI: | 1.366,90 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

ARQ-JB-0031 CONJUNTO DE FILTRO MODELO DFR-11, INCLUSIVE AREIRA, PARA PISCINA/ FONTE (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I14563 | Filtro de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, Dancor ou similar, com areia | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 640,31 | R\$ 640,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 640,31 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 24,15 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,48 | R\$ 46,96 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 108,03 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 748,34 |
| VALOR BDI (26.20%): | 196,07 |
| VALOR COM BDI: | 944,41 |

ARQ-JB-0313 DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I14502 | Dispositivo de retorno 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 230,00 | R\$ 230,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 230,00 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,48 | R\$ 23,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 41,94 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 271,94 |
| VALOR BDI (26.20%): | 71,25 |
| VALOR COM BDI: | 343,19 |

ARQ-JB-0106 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 10mm² (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I03812 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm ² , 1kv / 90° C | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 10,90 | R\$ 10,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R\$ 25,64 | R\$ 3,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R\$ 30,12 | R\$ 4,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,37 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 19,27 |
| VALOR BDI (26.20%): | 5,05 |
| VALOR COM BDI: | 24,32 |

ARQ-JB-0037 CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 4mm² (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I03817 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm ² , 1kv / 90° C | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 5,01 | R\$ 5,01 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 5,01 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 19,10 | R\$ 2,48 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,15 | R\$ 3,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,62 | |
| VALOR: | | | | | 10,63 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 2,79 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 13,42 | |

ARQ-JB-0040 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 175V - 8KA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00039465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 71,93 | R\$ 71,93 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 71,93 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,32320000 | R\$ 19,10 | R\$ 25,27 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 24,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 49,42 | |
| VALOR: | | | | | 121,35 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 31,79 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 153,14 | |

ARQ-JB-0071 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00039472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 192,28 | R\$ 192,28 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 192,28 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,32320000 | R\$ 19,10 | R\$ 25,27 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,32320000 | R\$ 24,15 | R\$ 31,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 57,23 | |
| VALOR: | | | | | 249,51 | |
| VALOR BDI (26.20%): | | | | | 65,37 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 314,88 | |

ARQ-JB-0189 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00039457 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 183,98 | R\$ 183,98 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 1,76 | R\$ 7,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 191,02 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50855800 | R\$ 25,64 | R\$ 13,04 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50855800 | R\$ 30,12 | R\$ 15,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 28,36 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 219,38 |
| VALOR BDI (26.20%): | 57,48 |
| VALOR COM BDI: | 276,86 |

ARQ-JB-0302 LUMINÁRIA DE LED 50W (UN)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | R\$ 290,42 | R\$ 290,42 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 290,42 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 7,31 | R\$ 0,10 |
| 00042244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 102,82 | R\$ 102,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 102,92 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,23810000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,55 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,23810000 | R\$ 24,15 | R\$ 5,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,30 |
| | | | | | VALOR: | 403,64 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 105,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 509,39 |

ARQ-JB-0042 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 114704 | Lâmpada bulbo led 9w, bivolt, 3000k, fluxo luminoso 750lm, ref. STL21265/30 da Stella ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 14,90 | R\$ 14,90 |
| 11377 | LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,32 | R\$ 52,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 67,22 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 19,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,15 | R\$ 24,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,25 |
| | | | | | VALOR: | 110,47 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 28,94 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 139,41 |

ARQ-JB-0075 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------|---|---------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00038193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,46 | R\$ 3,46 |
| I1380 | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,62 | R\$ 15,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,08 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,15 | R\$ 19,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 34,60 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 53,68 |
| VALOR BDI (26.20%): | 14,06 |
| VALOR COM BDI: | 67,74 |

ARQ-JB-0039 PLACA 4"x2" COM FURO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I00908 | Espelho 4" x 2" para 2 rj-45 | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 3,70 | R\$ 3,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,70 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 18,46 | R\$ 1,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,48 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 5,18 |
| VALOR BDI (26.20%): | 1,36 |
| VALOR COM BDI: | 6,54 |

ARQ-JB-0188 LUMINÁRIA LED SUBMERSA 36W (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I14860 | Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 150,12 | R\$ 150,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 150,12 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,15 | R\$ 12,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,63 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 171,75 |
| VALOR BDI (26.20%): | 45,00 |
| VALOR COM BDI: | 216,75 |

ARQ-JB-0287 RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00020111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 25,08 | R\$ 25,08 |
| I10017 | RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 121,87 | R\$ 121,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 146,95 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01460000 | R\$ 19,10 | R\$ 0,28 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|---------------------|----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,01460000 | R\$ 24,15 | R\$ 0,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,63 |
| | | | | | VALOR: | 147,58 |
| | | | | | VALOR BDI (26.20%): | 38,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 186,25 |

ARQ-JB-0282 RÉGUA BORNES (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I11980 | Bloco terminal para telefone - 10 pares | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 9,00 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,00 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,15 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,52 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 17,52 |
| VALOR BDI (26.20%): | 4,59 |
| VALOR COM BDI: | 22,11 |

ARQ-JB-0283 TRILHO PERFURADO PARA QUADRO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| I09602 | Trilho galvanizado p/montagem de quadros distribuição | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 30,00 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 30,00 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,10 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,15 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 22,89 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 52,89 |
| VALOR BDI (26.20%): | 13,86 |
| VALOR COM BDI: | 66,75 |

ARQ-JB-0284 SINALEIRO MONOBLOCO LED 110/220V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| I12405 | Sinaleiro monobloco led110/220V | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 33,60 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 33,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,15 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,46 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,04 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 50,64 |
| VALOR BDI (26.20%): | 13,27 |
| VALOR COM BDI: | 63,91 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|----|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

ARQ-JB-0285 BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I9584 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 76,78 | R\$ 76,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,78 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,78 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,15 | R\$ 18,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,89 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 99,67 |
| VALOR BDI (26.20%): | 26,11 |
| VALOR COM BDI: | 125,78 |

ARQ-JB-0286 CHAVE COMUTADORA, 3 POSIÇÕES (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I9614 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 48,77 | R\$ 48,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,77 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,78 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,15 | R\$ 18,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,89 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 71,66 |
| VALOR BDI (26.20%): | 18,77 |
| VALOR COM BDI: | 90,43 |

ARQ-JB-0288 BARRAMENTO TIPO PENTE (UN)

| Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| S10552 | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,81 | R\$ 3,81 |
| S10549 | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 3,96 | R\$ 1,98 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,79 |

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| I08697 | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 132,37 | R\$ 132,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 132,37 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02436S | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 20,45 | R\$ 20,45 |
| I06111S | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 15,59 | R\$ 7,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,25 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 166,41 |
| VALOR BDI (26.20%): | 43,60 |
| VALOR COM BDI: | 210,01 |

ARQ-JB-0290 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU | DATA : 13/03/2026 | BDI : 26,20% | | | |
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | UF |
| LOCAL: | MULUNGU CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | CE |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | CE |
| | | PRÓPRIA - ARQ | ARQ - SEINFRA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| I13656 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | un | 1,00000000 | R\$ 14,41 | R\$ 14,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,41 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 3,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,69 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,10 |
| VALOR BDI (26.20%): | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | 22,84 |