



CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG

| | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------------------|
| OBRA | Bancos | B.D.I. | ENCARGOS SOCIAIS |
| AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA | SINAPI - 01/2026 - MG | Obras de Edificações = 24,48% | ONERADO () DESONERADO (X) |
| ENDEREÇO | 01/2026 - MG-Região (Triângulo e Alto Parnaíba) | | Data |
| Avenida Unai, 961 - Centro, CEP. 38658-000 - Natalândia-MG | | | 27/04/2026 |

| Orçamento Sintético | | | | | | | Valor Total | | 186.392,50 |
|---------------------|----------|---------|---|-------|--------|--------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | PROJETOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 4.372,90 | 2,35% |
| 1.1 | CO-27427 | SICOR | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.587,95 | R\$ 1.976,68 | R\$ 1.976,68 | 1,06% |
| 1.2 | CO-27431 | SICOR | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.924,98 | R\$ 2.396,22 | R\$ 2.396,22 | 1,29% |
| 2 | | | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS | | | | | R\$ 6.573,44 | 3,53% |
| 2.1 | ED-28427 | SICOR | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UN | 1,00 | R\$ 1.187,10 | R\$ 1.477,70 | R\$ 1.477,70 | 0,79% |
| 2.2 | ED-50135 | SICOR | BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | M² | 6,00 | R\$ 682,27 | R\$ 849,29 | R\$ 5.095,74 | 2,73% |
| 3 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | R\$ 12.995,70 | 6,97% |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 2.046,12 | 1,10% |
| 3.1.1 | ED-51121 | SICOR | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA | M³ | 33,00 | R\$ 49,81 | R\$ 62,00 | R\$ 2.046,12 | 1,10% |
| 3.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | R\$ 5.079,46 | 2,73% |
| 3.2.1 | ED-49811 | SICOR | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | M² | 12,60 | R\$ 73,32 | R\$ 91,27 | R\$ 1.149,99 | 0,62% |
| 3.2.2 | ED-48298 | SICOR | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | Kg | 142,36 | R\$ 13,76 | R\$ 17,13 | R\$ 2.438,41 | 1,31% |
| 3.2.3 | ED-49638 | SICOR | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 1,69 | R\$ 708,78 | R\$ 882,29 | R\$ 1.491,07 | 0,80% |
| 3.3 | | | ESTRUTURA | | | | | R\$ 5.870,13 | 3,15% |
| 3.3.1 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M³ | 0,90 | R\$ 556,22 | R\$ 692,38 | R\$ 623,14 | 0,33% |
| 3.3.2 | ED-49645 | SICOR | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | 13,60 | R\$ 73,32 | R\$ 91,27 | R\$ 1.241,25 | 0,67% |
| 3.3.3 | ED-48298 | SICOR | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | Kg | 112,30 | R\$ 13,76 | R\$ 17,13 | R\$ 1.923,52 | 1,03% |
| 3.3.4 | ED-49638 | SICOR | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 2,36 | R\$ 708,78 | R\$ 882,29 | R\$ 2.082,20 | 1,12% |
| 4 | | | ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | | R\$ 10.519,27 | 5,64% |
| 4.1 | ED-48206 | SICOR | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18) CM, ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M² | 34,20 | R\$ 190,21 | R\$ 236,77 | R\$ 8.097,65 | 4,34% |
| 4.2 | ED-48232 | SICOR | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M² | 26,25 | R\$ 74,11 | R\$ 92,25 | R\$ 2.421,62 | 1,30% |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | R\$ 118.399,71 | 63,52% |
| 5.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M² | 311,16 | R\$ 3,50 | R\$ 4,36 | R\$ 1.355,66 | 0,73% |
| 5.2 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M² | 30,22 | R\$ 7,55 | R\$ 9,40 | R\$ 284,01 | 0,15% |
| 5.3 | ED-20603 | SICOR | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | Kg | 817,86 | R\$ 25,45 | R\$ 31,68 | R\$ 25.909,94 | 13,90% |
| 5.4 | ED-50648 | SICOR | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 46,00 | R\$ 48,91 | R\$ 60,88 | R\$ 2.800,63 | 1,50% |
| 5.5 | ED-50675 | SICOR | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 10,50 | R\$ 28,75 | R\$ 35,79 | R\$ 375,77 | 0,20% |
| 5.6 | ED-50667 | SICOR | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 6,60 | R\$ 48,93 | R\$ 60,91 | R\$ 401,99 | 0,22% |
| 5.7 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | M² | 0,00 | R\$ 58,74 | R\$ 73,12 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.8 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | M² | 349,60 | R\$ 156,21 | R\$ 194,45 | R\$ 67.979,79 | 36,47% |
| 5.9 | | COTAÇÃO | PERGOLADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM METALON 90X30 NA #14 E COBERTURA EM POLICARBONATO AVEOLAR DE 6MM COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E PINTURA AUTOMOTIVA COLOCADO NO LOCAL COM 05 ANOS DE GARANTIA (CORREDOR) | M² | 24,60 | R\$ 630,00 | R\$ 784,22 | R\$ 19.291,91 | 10,35% |
| 6 | | | REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | R\$ 26.926,71 | 14,45% |
| 6.1 | | | PISOS | | | | | R\$ 24.891,97 | 13,35% |
| 6.1.1 | 87640 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021 | M² | 93,90 | R\$ 48,63 | R\$ 60,53 | R\$ 5.684,20 | 3,05% |
| 6.1.2 | ED-50544 | SICOR | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M² | 167,05 | R\$ 92,37 | R\$ 114,98 | R\$ 19.207,77 | 10,31% |
| 6.2 | | | PAREDE | | | | | R\$ 2.034,73 | 1,09% |
| 6.2.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | M² | 26,25 | R\$ 4,52 | R\$ 5,63 | R\$ 147,70 | 0,08% |
| 6.2.2 | ED-50761 | SETOP | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL. PREPARO MECÂNICO | M² | 26,25 | R\$ 40,28 | R\$ 50,14 | R\$ 1.316,19 | 0,71% |
| 6.2.3 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M² | 26,25 | R\$ 4,36 | R\$ 5,43 | R\$ 142,47 | 0,08% |
| 6.2.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 | M² | 26,25 | R\$ 13,11 | R\$ 16,32 | R\$ 428,38 | 0,23% |
| 7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 2.177,26 | 1,17% |
| 7.1 | | | CABOS | | | | | R\$ 763,77 | 0,41% |

**CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG**

| | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------------------|
| OBRA | Bancos | B.D.I. | ENCARGOS SOCIAIS |
| AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA | SINAPI -01/2026 - MG 01/2026 - MG-Região (Triângulo e Alto Parnaíba) | Obras de Edificações = 24,48% | ONERADO () DESONERADO (X) |
| ENDEREÇO | | | Data |
| Avenida Unai, 961 - Centro, CEP. 38658-000 - Natalândia-MG | | | 27/04/2026 |

| Orçamento Sintético | | | | | | Valor Total | R\$ | | 186.392,50 |
|---------------------|----------|--------|---|-----|--------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 7.1.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 142,36 | R\$ 4,31 | R\$ 5,37 | R\$ 763,77 | 0,41 % |
| 7.2 | | | DISPOSITIVO ELETRICO - EMBUTIDO | | | | | R\$ 391,37 | 0,21 % |
| 7.2.1 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | R\$ 29,40 | R\$ 36,60 | R\$ 109,79 | 0,06 % |
| 7.2.2 | 91947 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | R\$ 8,92 | R\$ 11,10 | R\$ 66,62 | 0,04 % |
| 7.2.3 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 6,00 | R\$ 28,78 | R\$ 35,83 | R\$ 214,95 | 0,12 % |
| 7.3 | | | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO / ELETRODUTO | | | | | R\$ 1.022,12 | 0,55 % |
| 7.3.1 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 17,11 | R\$ 21,30 | R\$ 21,30 | 0,01 % |
| 7.3.2 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 45,63 | R\$ 17,62 | R\$ 21,93 | R\$ 1.000,82 | 0,54 % |
| 8 | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | R\$ 852,21 | 0,46 % |
| 8.1 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO | M | 16,00 | R\$ 37,84 | R\$ 47,10 | R\$ 753,65 | 0,40 % |
| 8.2 | 104344 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM | UN | 2,00 | R\$ 39,59 | R\$ 49,28 | R\$ 98,56 | 0,05 % |
| 9 | | | DIVERSOS E LIMPEZA | | | | | R\$ 3.575,31 | 1,92 % |
| 9.1 | | | DIVERSOS | | | | | R\$ 3.575,31 | 1,92 % |
| 9.1.1 | ED-48165 | SICOR | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (acesso do | UN | 8,00 | R\$ 284,44 | R\$ 354,07 | R\$ 2.832,57 | 1,52 % |
| 9.1.2 | ED-50266 | SETOP | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M² | 69,30 | R\$ 8,61 | R\$ 10,72 | R\$ 742,74 | 0,40 % |
| TOTAL R\$ | | | | | | | | R\$ 186.392,50 | 100% |

Responsável Técnico Thiago Couto Ribeiro - CREA: 299268/D

CÂMARA MUNICIPAL DE NATALÂNDIA-MG