#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

## PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | GOINFRA | 250103 | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) | MÊS | 3,00 | R$ 6.604,05 | R$ 19.812,15 | R$ 25.230,77 |
| 1.2 | GOINFRA | 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | MÊS | 0,60 | R$ 24.542,81 | R$ 14.725,69 | R$ 18.753,16 |
| 1.3 | CREA/ GO | - | ART DE OBRA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA | UN | 1,00 | R$ 285,59 | R$ 285,59 | R$ 363,70 |
| 1.4 | GOINFRA | 21301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | M2 | 6,00 | R$ 419,39 | R$ 2.516,34 | R$ 3.204,56 |
| | | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 1:** | **R$ 37.339,77** | **R$ 47.552,19** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | TRANSPORTE | | | | | |
| 2.1 | GOINFRA | 30114 | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE ) | UN | 1,00 | R$ 475,47 | R$ 475,47 | R$ 605,51 |
| 2.2 | GOINFRA | 30116 | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE ) | UN | 1,00 | R$ 475,47 | R$ 475,47 | R$ 605,51 |
| 2.3 | GOINFRA | 30105 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | M3 | 8,00 | R$ 112,80 | R$ 902,40 | R$ 1.149,21 |
| 2.4 | GOINFRA | 30110 | TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T ( INCLUSO NO VALOR O RETORNO ) | TKM | 450,00 | R$ 0,80 | R$ 360,00 | R$ 458,46 |
| 2.5 | GOINFRA | 30112 | CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) | UN | 3,00 | R$ 237,73 | R$ 713,19 | R$ 908,25 |
| 2.6 | GOINFRA | 30113 | DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS ( INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) | UN | 3,00 | R$ 237,73 | R$ 713,19 | R$ 908,25 |
| | | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 2:** | **R$ 3.639,72** | **R$ 4.635,18** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| | | | **CABEAMENTO** | | | | | |
| 3.1 | GOINFRA | 70580 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2 (COR VERMELHA) | M | 350,00 | R$ 4,89 | R$ 1.711,50 | R$ 2.179,60 |
| 3.2 | GOINFRA | 70580 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2 (COR AZUL CLARO) | M | 350,00 | R$ 4,89 | R$ 1.711,50 | R$ 2.179,60 |
| 3.3 | GOINFRA | 70581 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2 (COR AZUL CLARO) | M | 500,00 | R$ 5,76 | R$ 2.880,00 | R$ 3.667,68 |
| 3.4 | GOINFRA | 70581 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2 (COR VERMELHA) | M | 500,00 | R$ 5,76 | R$ 2.880,00 | R$ 3.667,68 |
| 3.5 | GOINFRA | 70581 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2 (COR VERDE-AMARELO) | M | 500,00 | R$ 5,76 | R$ 2.880,00 | R$ 3.667,68 |
| 3.6 | GOINFRA | 70583 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2 (COR AZUL CLARO) | M | 100,00 | R$ 9,67 | R$ 967,00 | R$ 1.231,47 |
| 3.7 | GOINFRA | 70583 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2 (COR PRETO) | M | 100,00 | R$ 9,67 | R$ 967,00 | R$ 1.231,47 |
| 3.8 | GOINFRA | 70583 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2 (COR VERDE AMARELO) | M | 100,00 | R$ 9,67 | R$ 967,00 | R$ 1.231,47 |
| 3.9 | GOINFRA | 70536 | CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 16 MM2 | M | 70,00 | R$ 62,88 | R$ 4.401,60 | R$ 5.605,44 |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

## PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **INFRAESTRUTURA ELETRICA** | | | | | | | |
| 3.10 | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | R$ | 15,97 | R$ | 159,70 | R$ 203,38 |
| 3.11 | GOINFRA | 71194 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM | M | 120,00 | R$ | 10,49 | R$ | 1.258,80 | R$ 1.603,08 |
| 3.12 | GOINFRA | 71193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM | M | 120,00 | R$ | 10,38 | R$ | 1.245,60 | R$ 1.586,27 |
| | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PAINEL DE LIGAÇÃO** | | | | | | | |
| 3.13 | GOINFRA | 71172 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A | UN | 8,00 | R$ | 27,34 | R$ | 218,72 | R$ 278,54 |
| 3.14 | GOINFRA | 71186 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA | UN | 4,00 | R$ | 187,72 | R$ | 750,88 | R$ 956,25 |
| 3.15 | GOINFRA | 71450 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA | UN | 3,00 | R$ | 126,32 | R$ | 378,96 | R$ 482,61 |
| 3.16 | GOINFRA | 71451 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA | UN | 1,00 | R$ | 141,11 | R$ | 141,11 | R$ 179,70 |
| 3.17 | GOINFRA | 71173 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | UN | 1,00 | R$ | 95,69 | R$ | 95,69 | R$ 121,86 |
| | | | **ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA** | | | | | | | |
| 3.18 | GOINFRA | 71645 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS | UN | 18,00 | R$ | 146,82 | R$ | 2.642,76 | R$ 3.365,55 |
| 3.19 | GOINFRA | 71540 | LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA | UN | 60,00 | R$ | 22,23 | R$ | 1.333,80 | R$ 1.698,59 |
| 3.20 | GOINFRA | 71649 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (ILUMINACAO EXTRUTURA EXTERNA) | UN | 7,00 | R$ | 122,74 | R$ | 859,18 | R$ 1.094,17 |
| | | | **INTERRUPTORES E TOMADAS** | | | | | | | |
| 3.21 | GOINFRA | 71431 | INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) | UN | 2,00 | R$ | 25,60 | R$ | 51,20 | R$ 65,20 |
| 3.22 | GOINFRA | 71440 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | UN | 10,00 | R$ | 19,13 | R$ | 191,30 | R$ 243,62 |
| 3.23 | GOINFRA | 71442 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) | UN | 2,00 | R$ | 46,98 | R$ | 93,96 | R$ 119,66 |
| 3.24 | GOINFRA | 71441 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) | UN | 2,00 | R$ | 32,08 | R$ | 64,16 | R$ 81,71 |
| 3.25 | GOINFRA | 72397 | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL | UN | 5,00 | R$ | 6,04 | R$ | 30,20 | R$ 38,46 |
| 3.26 | GOINFRA | 72430 | TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR | UN | 15,00 | R$ | 10,36 | R$ | 155,40 | R$ 197,90 |
| 3.27 | GOINFRA | 72579 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V | UN | 5,00 | R$ | 29,13 | R$ | 145,65 | R$ 185,49 |
| 3.28 | GOINFRA | 72578 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | UN | 25,00 | R$ | 25,10 | R$ | 627,50 | R$ 799,12 |
| 3.29 | GOINFRA | 72585 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | UN | 5,00 | R$ | 27,58 | R$ | 137,90 | R$ 175,62 |
| | | | **LAUDOS E DOCUMENTAÇÕES** | | | | | | | |
| 3.30 | ORSE | 14450 | Laudo de vistoria de instalações elétricas e de SPDA (anexo L da IT 01 do corpo de bombeiros-SE). Inclusive ART, desenhos com detalhes das redes elétricas, diagramas unifiliares de quadros de dist. e proteção. | UN | 1,00 | R$ | 3.600,00 | R$ | 3.600,00 | R$ 4.584,60 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 3:** | | | **R$** | **33.548,07** | **R$ 42.723,47** |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS** | | | | | |
| 4.1 | GOINFRA | 20140 | REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS /OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | UN | 88,00 | R$ 6,61 | R$ 581,68 | R$ 740,77 |
| | | | **LATÓRIO/ACESSÓRIOS** | | | | | |
| 4.2 | GOINFRA | 80570 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | UN | 12,00 | R$ 92,62 | R$ 1.111,44 | R$ 1.415,42 |
| 4.3 | GOINFRA | 80580 | VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | UN | 12,00 | R$ 62,38 | R$ 748,56 | R$ 953,29 |
| 4.4 | GOINFRA | 80562 | SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO | UN | 12,00 | R$ 25,89 | R$ 310,68 | R$ 395,65 |
| 4.5 | GOINFRA | 80555 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE) | UN | 12,00 | R$ 62,23 | R$ 746,76 | R$ 951,00 |
| | | | **VASO SANITARIO / ACESSORIOS** | | | | | |
| 4.6 | GOINFRA | H587 | ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO | UN | 6,00 | R$ 33,65 | R$ 201,90 | R$ 257,12 |
| | | | **PIA/ACESSÓRIOS** | | | | | |
| 4.7 | GOINFRA | 80656 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL | UN | 10,00 | R$ 160,92 | R$ 1.609,20 | R$ 2.049,32 |
| 4.8 | GOINFRA | 80680 | VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | UN | 10,00 | R$ 44,64 | R$ 446,40 | R$ 568,49 |
| 4.9 | GOINFRA | 80555 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE) | UN | 10,00 | R$ 62,23 | R$ 622,30 | R$ 792,50 |
| 4.10 | GOINFRA | 80671 | SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC | UN | 10,00 | R$ 36,47 | R$ 364,70 | R$ 464,45 |
| | | | **TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO** | | | | | |
| 4.11 | SINAPI | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 104,00 | R$ 33,34 | R$ 3.467,36 | R$ 4.415,68 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 4:** | | **R$ 6.743,62** | **R$ 8.588,00** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | | | **COBERTURA** | | | | | |
| 5.1 | GOINFRA | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | M2 | 102,76 | R$ 45,65 | R$ 4.690,99 | R$ 5.973,98 |
| 5.2 | GOINFRA | 140200 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS | M2 | 66,16 | R$ 56,34 | R$ 3.727,45 | R$ 4.746,91 |
| 5.3 | GOINFRA | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM | M | 7,00 | R$ 72,44 | R$ 507,08 | R$ 645,77 |
| 5.4 | GOINFRA | 160602 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM | M | 17,15 | R$ 44,35 | R$ 760,60 | R$ 968,63 |
| 5.5 | GOINFRA | 20121 | DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M3 | 2,00 | R$ 233,32 | R$ 466,64 | R$ 594,27 |
| 5.6 | GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | M2 | 7,05 | R$ 67,43 | R$ 475,04 | R$ 604,97 |
| 5.7 | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | M2 | 14,09 | R$ 7,05 | R$ 99,33 | R$ 126,50 |
| 5.8 | GOINFRA | 200500 | REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC) | M2 | 14,09 | R$ 34,64 | R$ 488,08 | R$ 621,57 |
| 5.9 | GOINFRA | 180304 | PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS | M2 | 2,16 | R$ 484,52 | R$ 1.046,56 | R$ 1.332,80 |
| 5.10 | GOINFRA | 180703 | ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA ( H <= 3M) | M | 2,00 | R$ 507,95 | R$ 1.015,90 | R$ 1.293,75 |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.11 | GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA-PORTA DA CAIXA DÁGUA | M2 | 1,68 | R$ | 8,97 | R$ | 15,07 | R$ | 19,19 |
| 5.12 | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. | M2 | 51,80 | R$ | 0,63 | R$ | 32,63 | R$ | 41,56 |
| 5.13 | GOINFRA | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | M2 | 9,75 | R$ | 4,48 | R$ | 43,68 | R$ | 55,63 |
| 5.14 | SBC | 100142 | TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES | M2 | 14,00 | R$ | 337,76 | R$ | 4.728,64 | R$ | 6.021,92 |
| 5.15 | SINAPI | 102623 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | R$ | 888,24 | R$ | 1.776,48 | R$ | 2.262,35 |
| 5.16 | GOINFRA | 81006 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM | M | 4,00 | R$ | 26,04 | R$ | 104,16 | R$ | 132,65 |
| 5.17 | GOINFRA | 81324 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM) | UN | 2,00 | R$ | 18,59 | R$ | 37,18 | R$ | 47,35 |
| 5.18 | GOINFRA | 81405 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | UN | 1,00 | R$ | 25,85 | R$ | 25,85 | R$ | 32,92 |
| 5.19 | SINAPI | 103039 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ | 64,50 | R$ | 129,00 | R$ | 164,28 |
| 5.20 | GOINFRA | 60010 | VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA | M3 | 0,05 | R$ | 2.898,69 | R$ | 156,53 | R$ | 199,34 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 5:** | | | **R$** | **20.326,91** | **R$** | **25.886,32** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | | | **ESQUADRIAS E FERRAGENS** | | | | | |
| | | | **PORTAS** | | | | | |
| 6.1 | GOINFRA | 20106 | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M2 | 45,36 | R$ 8,97 | R$ 406,88 | R$ 518,16 |
| 6.2 | SINAPI | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025 | M2 | 4,55 | R$ 19,60 | R$ 89,18 | R$ 113,57 |
| 6.3 | GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | UN | 11,00 | R$ 773,36 | R$ 8.506,96 | R$ 10.833,61 |
| 6.4 | GOINFRA | 170110 | PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | UN | 12,00 | R$ 829,73 | R$ 9.956,76 | R$ 12.679,93 |
| 6.5 | GOINFRA | 170111 | PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | UN | 2,00 | R$ 852,01 | R$ 1.704,02 | R$ 2.170,07 |
| 6.6 | ORSE | 12333 | PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10, MAXI-AR FIXO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO. | M2 | 22,36 | R$ 451,25 | R$ 10.089,95 | R$ 12.849,55 |
| | | | **FERRAGENS** | | | | | |
| 6.7 | GOINFRA | 230102 | FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV. | UN | 25,00 | R$ 137,71 | R$ 3.442,75 | R$ 4.384,34 |
| 6.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 2 | CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTAS | M2 | 5,40 | R$ 84,14 | R$ 454,36 | R$ 578,62 |
| | | | **VIDROS** | | | | | |
| 6.9 | GOINFRA | 190202 | VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO | M2 | 22,36 | R$ 460,34 | R$ 10.293,20 | R$ 13.108,39 |
| 6.10 | SBC | 150158 | PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- TIPO INSULFILM | M2 | 65,40 | R$ 23,99 | R$ 1.568,95 | R$ 1.998,05 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 6:** | | **R$ 46.513,00** | **R$ 59.234,31** |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

## PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDES** | | | | | |
| 7.1 | GOINFRA | 20115 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | M2 | 47,80 | R$ 5,60 | R$ 267,68 | R$ 340,89 |
| 7.2 | GOINFRA | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | M2 | 47,80 | R$ 77,40 | R$ 3.699,72 | R$ 4.711,59 |
| 7.3 | COMPOSIÇÃO | CPU 1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M2 | 9,63 | R$ 110,47 | R$ 1.063,83 | R$ 1.354,78 |
| 7.4 | GOINFRA | 200102 | COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO | M | 3,80 | R$ 16,65 | R$ 63,27 | R$ 80,57 |
| 7.5 | ORSE | 4113 | TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM) | M | 3,80 | R$ 17,43 | R$ 66,23 | R$ 84,35 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 7:** | | **R$ 5.160,73** | **R$ 6.572,19** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | | | **FORROS** | | | | | |
| 8.1 | GOINFRA | 20134 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M2 | 39,97 | R$ 3,36 | R$ 134,30 | R$ 171,03 |
| 8.2 | GOINFRA | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | M2 | 51,25 | R$ 67,04 | R$ 3.435,80 | R$ 4.375,49 |
| 8.3 | GOINFRA | 210501 | FORRO DE GESSO COMUM | M2 | 39,97 | R$ 42,52 | R$ 1.699,52 | R$ 2.164,34 |
| 8.4 | GOINFRA | 210506 | TABICA PARA FORRO DE GESSO | M | 65,10 | R$ 22,00 | R$ 1.432,20 | R$ 1.823,91 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 8:** | | **R$ 5.269,62** | **R$ 6.710,87** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | |
| 9.1 | GOINFRA | 20111 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M2 | 272,80 | R$ 12,56 | R$ 3.426,37 | R$ 4.363,48 |
| 9.2 | GOINFRA | 221101 | GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM | M2 | 272,80 | R$ 120,89 | R$ 32.978,79 | R$ 41.998,49 |
| 9.3 | GOINFRA | 221102 | RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM | M | 282,00 | R$ 32,07 | R$ 9.043,74 | R$ 11.517,20 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 9:** | | **R$ 45.448,90** | **R$ 57.879,17** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | | | **PINTURA** | | | | | |
| | | | **INTERNA** | | | | | |
| 10.1 | GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | M2 | 117,49 | R$ 7,88 | R$ 925,84 | R$ 1.179,05 |
| 10.2 | GOINFRA | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | M2 | 117,49 | R$ 15,39 | R$ 1.808,20 | R$ 2.302,75 |
| 10.3 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 293,73 | R$ 14,06 | R$ 4.129,84 | R$ 5.259,36 |
| 10.4 | GOINFRA | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | M2 | 45,36 | R$ 25,79 | R$ 1.169,83 | R$ 1.489,78 |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **EXTERNO** | | | | | | | |
| 10.5 | GOINFRA | 260909 | PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR | M2 | 390,91 | R$ | 19,32 | R$ 7.552,38 | R$ | 9.617,96 |
| 10.6 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. | M2 | 100,98 | R$ | 22,91 | R$ 2.313,45 | R$ | 2.946,18 |
| 10.7 | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. | M2 | 100,98 | R$ | 0,63 | R$ 63,62 | R$ | 81,02 |
| 10.8 | SINAPI | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). | M2 | 13,02 | R$ | 24,02 | R$ 312,74 | R$ | 398,27 |
| 10.9 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 49,48 | R$ | 4,59 | R$ 227,11 | R$ | 289,23 |
| 10.10 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 49,48 | R$ | 14,06 | R$ 695,69 | R$ | 885,96 |
| | | | **FORRO E LAJE** | | | | | | | |
| 10.11 | GOINFRA | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | M2 | 232,83 | R$ | 7,88 | R$ 1.834,70 | R$ | 2.336,49 |
| 10.12 | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. | M2 | 99,06 | R$ | 33,01 | R$ 3.269,97 | R$ | 4.164,31 |
| 10.13 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 272,80 | R$ | 16,56 | R$ 4.517,57 | R$ | 5.753,12 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 10:** | | | **R$ 28.820,95** | **R$** | **36.703,48** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | | | **ESTRUTURA** | | | | | |
| | | | **FACHADA** | | | | | |
| 11.1 | GOINFRA | 50303 | ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA | M | 4,50 | R$ 66,03 | R$ 297,14 | R$ 378,40 |
| 11.2 | GOINFRA | 60304 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | KG | 22,50 | R$ 11,48 | R$ 258,30 | R$ 328,95 |
| 11.3 | GOINFRA | 60305 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | KG | 24,83 | R$ 11,43 | R$ 283,81 | R$ 361,43 |
| 11.4 | GOINFRA | 60314 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | KG | 21,14 | R$ 12,26 | R$ 259,18 | R$ 330,06 |
| 11.5 | GOINFRA | 60213 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS) | M2 | 7,00 | R$ 148,22 | R$ 1.037,54 | R$ 1.321,31 |
| 11.6 | GOINFRA | 60192 | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | M2 | 7,00 | R$ 31,93 | R$ 223,51 | R$ 284,64 |
| 11.7 | GOINFRA | 60517 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA | M3 | 1,47 | R$ 604,05 | R$ 887,95 | R$ 1.130,81 |
| 11.8 | GOINFRA | 60802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | M3 | 1,47 | R$ 65,73 | R$ 96,62 | R$ 123,05 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 11:** | | **R$ 3.344,04** | **R$ 4.258,64** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | | | **EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM DRENAGEM** | | | | | |
| 12.1 | GOINFRA | 20190 | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | M2 | 81,20 | R$ 0,26 | R$ 21,11 | R$ 26,89 |
| | | | **SERVIÇO DE TERRA** | | | | | |
| 12.2 | GOINFRA | 40101 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | M3 | 4,26 | R$ 50,55 | R$ 215,34 | R$ 274,24 |
| 12.3 | GOINFRA | 40904 | REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO | M3 | 10,35 | R$ 5,38 | R$ 55,68 | R$ 70,91 |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.4 | GOINFRA | 41009 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO | M3 | 10,35 | R$ | 2,41 | R$ | 24,94 | R$ | 31,77 |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.5 | GOINFRA | 41140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA | M2 | 81,20 | R$ | 3,63 | R$ | 294,76 | R$ 375,37 |
| 12.6 | GOINFRA | 270207 | PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2 | M2 | 30,45 | R$ | 26,85 | R$ | 817,58 | R$ 1.041,19 |
| | | | **FUNDAÇÕES E SONDAGENS** | | | | | | | |
| | | | ***ESTACAS*** | | | | | | | |
| 12.7 | GOINFRA | 50302 | ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO | M | 3,60 | R$ | 64,00 | R$ | 230,40 | R$ 293,41 |
| 12.8 | GOINFRA | 51017 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O .C.) | M3 | 0,25 | R$ | 625,01 | R$ | 156,25 | R$ 198,99 |
| 12.9 | GOINFRA | 51026 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) | M3 | 0,25 | R$ | 55,86 | R$ | 13,97 | R$ 17,78 |
| | | | ***VIGAS BALDRAME*** | | | | | | | |
| 12.10 | GOINFRA | 51009 | FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS) | M2 | 20,25 | R$ | 92,27 | R$ | 1.868,47 | R$ 2.379,49 |
| 12.11 | GOINFRA | 52004 | ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 32,37 | R$ | 11,48 | R$ | 371,61 | R$ 473,24 |
| 12.12 | GOINFRA | 52014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 16,13 | R$ | 12,26 | R$ | 197,75 | R$ 251,84 |
| 12.13 | GOINFRA | 51017 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O .C.) | M3 | 1,02 | R$ | 625,01 | R$ | 637,51 | R$ 811,87 |
| 12.14 | GOINFRA | 51026 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) | M3 | 1,02 | R$ | 55,86 | R$ | 56,98 | R$ 72,56 |
| | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 12.15 | GOINFRA | 121101 | IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA | M2 | 50,75 | R$ | 24,92 | R$ | 1.264,69 | R$ 1.610,58 |
| | | | **ESTRUTURA** | | | | | | | |
| 12.16 | GOINFRA | 60192 | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | M2 | 20,25 | R$ | 31,93 | R$ | 646,58 | R$ 823,42 |
| 12.17 | GOINFRA | 60305 | ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 99,95 | R$ | 11,43 | R$ | 1.142,43 | R$ 1.454,88 |
| 12.18 | GOINFRA | 60314 | ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 22,41 | R$ | 12,26 | R$ | 274,75 | R$ 349,89 |
| 12.19 | GOINFRA | 60518 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA | M3 | 1,02 | R$ | 637,84 | R$ | 650,60 | R$ 828,54 |
| 12.20 | GOINFRA | 60800 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.) | M3 | 1,02 | R$ | 637,84 | R$ | 650,60 | R$ 828,54 |
| | | | **PAREDES** | | | | | | | |
| 12.21 | GOINFRA | 100102 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) | M2 | 44,00 | R$ | 118,02 | R$ | 5.192,88 | R$ 6.613,13 |
| 12.22 | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | M2 | 50,75 | R$ | 7,05 | R$ | 357,79 | R$ 455,64 |
| 12.23 | GOINFRA | 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) | M2 | 50,75 | R$ | 34,75 | R$ | 1.763,56 | R$ 2.245,90 |
| | | | **DRENAGEM** | | | | | | | |
| 12.24 | GOINFRA | 102722 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 | M | 20,30 | R$ | 52,39 | R$ | 1.063,52 | R$ 1.354,39 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 12:** | | | **R$** | **17.969,74** | **R$ 22.884,47** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | | | **SERVIÇOS DIVERSOS CORRELACIONADOS** | | | | | |

#NOME?

**ESTADO DE GOIÁS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA**
**ADM 2025 - 2028**

**OBRA / SERVIÇO:** REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS EVERESTE.
**ENDEREÇO:** RUA ANA NERI, ESQUINA COM TRAVESSA SN, BAIRRO EVERESTE
**CIDADE:** NIQUELÂNDIA, GOIÁS
**DATA:** 01/09/2026

| TABELAS DESONERADAS: | |
|---|---|
| 1 - GOINFRA | ABRIL DE 2026 |
| 2 - SINAPI | JUNHO DE 2026 |
| 3 - ORSE | MAIO DE 2026 |

**PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | SINAPI | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. | UN | 2,00 | R$ | 1.348,12 | R$ | 2.696,24 | R$ | 3.433,66 |
| 13.2 | ORSE | 12041 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO | UN | 8,00 | R$ | 60,83 | R$ | 486,64 | R$ | 619,74 |
| 13.3 | ORSE | 12043 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO | UN | 15,00 | R$ | 99,75 | R$ | 1.496,25 | R$ | 1.905,47 |
| 13.4 | ORSE | 12045 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO | UN | 7,00 | R$ | 225,17 | R$ | 1.576,19 | R$ | 2.007,28 |
| 13.5 | ORSE | 10783 | COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 16,52 | R$ | 213,37 | R$ | 3.524,87 | R$ | 4.488,93 |
| 13.6 | GOINFRA | 270810 | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM | UN | 1,00 | R$ | 830,28 | R$ | 830,28 | R$ | 1.057,36 |
| 13.7 | GOINFRA | 71598 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | UN | 2,00 | R$ | 27,46 | R$ | 54,92 | R$ | 69,94 |
| 13.8 | ORSE | 11400 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO- COM O BRASÃO DA PREFEITURA | UN | 1,00 | R$ | 3.082,21 | R$ | 3.082,21 | R$ | 3.925,19 |
| 13.9 | SICRO | 5213486 | PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M2 | 42,63 | R$ | 561,32 | R$ | 23.929,07 | R$ | 30.473,67 |
| | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 13:** | | | **R$** | **37.676,67** | **R$** | **47.981,24** |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL | | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | | | **LIMPEZA DA OBRA** | | | | | | | | |
| 14.1 | GOINFRA | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | M2 | 324,81 | R$ | 4,80 | R$ | 1.559,09 | R$ | 1.985,50 |
| | | | | | | **SUB-TOTAL DO ITEM 14:** | | **R$** | **1.559,09** | **R$** | **1.985,50** |

| | | |
|---|---|---|
| **PREÇO TOTAL:** | **R$** | **293.360,84** |
| **BDI (27,35%)** | **R$** | **80.234,19** |
| **CUSTO TOTAL:** | **R$** | **373.595,04** |

Digitally signed by TAFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS
Date: 2026.09.16 09:48:09 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado eletronicamente
Location: BR