



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------|----------|--|------|--------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | 5,00 | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
| | | | () | DIRETA | | | |
| | | | (X) | INDIRETA | | | BDI = 29,48% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | UNITÁRIO S/ BDI | UNITÁRIO C/ BDI | TOTAL |
|------|---------|----------|--|-------|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | R\$ 550.220,16 |
| 1 | | | CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, PROJETOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 32.739,49 |
| 1.1 | SEINFRA | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00 | % | 0,5% | - | R\$ 547.482,75 | R\$ 2.737,41 |
| 1.2 | SEINFRA | ED-50128 | BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG | un | 1,00 | R\$ 8.430,06 | R\$ 10.915,24 | R\$ 10.915,24 |
| 1.3 | SEINFRA | CO-27422 | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA | PR A1 | 1,00 | R\$ 2.018,16 | R\$ 2.613,11 | R\$ 2.613,11 |
| 1.4 | SEINFRA | CO-27433 | PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.012,42 | R\$ 1.310,88 | R\$ 1.310,88 |
| 1.5 | SEINFRA | CO-27426 | PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.321,43 | R\$ 1.710,99 | R\$ 1.710,99 |
| 1.6 | SEINFRA | CO-27427 | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.538,50 | R\$ 1.992,05 | R\$ 1.992,05 |
| 1.7 | SEINFRA | CO-27428 | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA | PR A1 | 1,00 | R\$ 2.229,76 | R\$ 2.887,09 | R\$ 2.887,09 |
| 1.8 | SEINFRA | CO-27431 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.819,06 | R\$ 2.355,32 | R\$ 2.355,32 |
| 1.9 | SEINFRA | CO-27430 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.742,50 | R\$ 2.256,19 | R\$ 2.256,19 |
| 1.10 | SEINFRA | CO-27468 | PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.742,50 | R\$ 2.256,19 | R\$ 2.256,19 |
| 1.11 | SEINFRA | CO-27434 | PROJETO EXECUTIVO DE SPDA | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.316,82 | R\$ 1.705,02 | R\$ 1.705,02 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|--------------|--|--------------|---------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 5.806,79 |
| 2.1 | SEINFRA | ED-50703 | LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA | m² | 324,00 | R\$ 2,48 | R\$ 3,21 | R\$ 1.040,04 | |
| 2.2 | SEINFRA | ED-28427 | 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 AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | u | 1,00 | R\$ 1.179,54 | R\$ 1.527,27 | R\$ 1.527,27 | |
| 2.3 | SEINFRA | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | m | 48,30 | R\$ 51,80 | R\$ 67,07 | R\$ 3.239,48 | |
| 3 | | | TRABALHOS EM TERRA | | | | | | R\$ 3.766,69 |
| 3.1 | SEINFRA | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M | m³ | 19,57 | R\$ 71,42 | R\$ 92,47 | R\$ 1.809,64 | |
| 3.2 | SEINFRA | ED-51093 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE | m² | 34,52 | R\$ 24,08 | R\$ 31,18 | R\$ 1.076,33 | |
| 3.3 | SEINFRA | ED-51120 | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE | m³ | 9,52 | R\$ 71,42 | R\$ 92,47 | R\$ 880,72 | |
| 4 | | | ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | R\$ 98.702,59 |
| 4.1 | | | FUNDAÇÃO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE | | | | | | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|----------|------|-----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | 5,00 | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 4.1.1 | SEINFRA | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m³ | 1,73 | R\$ | 570,48 | R\$ | 738,66 | R\$ | 1.274,93 |
| 4.1.2 | SEINFRA | ED-49810 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | m² | 32,72 | R\$ | 70,07 | R\$ | 90,73 | R\$ | 2.969,05 |
| 4.1.3 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m³ | 4,18 | R\$ | 757,33 | R\$ | 980,59 | R\$ | 4.098,47 |
| 4.1.4 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | kg | 430,22 | R\$ | 13,63 | R\$ | 17,65 | R\$ | 7.593,41 |
| 4.2 | | | FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME | | | | | | | | |
| 4.2.1 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA ,INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m³ | 4,14 | R\$ | 757,33 | R\$ | 980,59 | R\$ | 4.059,64 |
| 4.2.2 | SEINFRA | ED-49810 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | m² | 55,20 | R\$ | 70,07 | R\$ | 90,73 | R\$ | 5.008,30 |
| 4.2.3 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | kg | 275,27 | R\$ | 13,63 | R\$ | 17,65 | R\$ | 4.858,59 |
| 4.3 | | | SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS | | | | | | | | |
| 4.3.1 | SEINFRA | ED-49644 | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m² | 107,82 | R\$ | 64,33 | R\$ | 83,29 | R\$ | 8.980,13 |
| 4.3.2 | SEINFRA | ED-49619 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 5,57 | R\$ | 791,13 | R\$ | 1.024,36 | R\$ | 5.702,65 |
| 4.3.3 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | kg | 1858,85 | R\$ | 13,63 | R\$ | 17,65 | R\$ | 32.808,70 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--|--------------------|--------|--|--------|-----|--------|-----|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | 5,00 | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| () | | DIRETA | | | | | | | | | |
| (X) | | INDIRETA | | BDI = 29,48% | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | | | LAJES DE TETO | | | | | | | | |
| 4.4.1 | SEINFRA | ED-50260 | LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M | m² | 84,95 | R\$ | 144,07 | R\$ | 186,54 | R\$ | 15.846,57 |
| 4.4.2 | SEINFRA | ED-19637 | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | 84,95 | R\$ | 22,16 | R\$ | 28,69 | R\$ | 2.437,22 |
| 4.4.3 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | kg | 173,65 | R\$ | 13,63 | R\$ | 17,65 | R\$ | 3.064,93 |
| 5 | | | VEDAÇÕES, PISOS, COBERTURAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | R\$ 367.162,79 |
| 5.1 | | | ALVENARIAS/REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SEINFRA | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m² | 261,73 | R\$ | 54,67 | R\$ | 70,79 | R\$ | 18.528,15 |
| 5.1.2 | SEINFRA | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | m² | 523,46 | R\$ | 9,59 | R\$ | 12,42 | R\$ | 6.501,37 |
| 5.1.3 | SEINFRA | ED-50762 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m² | 523,46 | R\$ | 33,23 | R\$ | 43,03 | R\$ | 22.524,48 |
| 5.1.4 | SEINFRA | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | m² | 84,95 | R\$ | 13,21 | R\$ | 17,10 | R\$ | 1.452,65 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|--------|------|-----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | 5,00 | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 5.1.5 | SEINFRA | ED-50763 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m² | 84,95 | R\$ | 35,35 | R\$ | 45,77 | R\$ | 3.888,16 |
| 5.1.6 | SEINFRA | ED-16320 | MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO | m | 69,47 | R\$ | 718,94 | R\$ | 930,88 | R\$ | 64.668,23 |
| 5.2 | | | PISOS | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SEINFRA | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m³ | 2,15 | R\$ | 570,48 | R\$ | 738,66 | R\$ | 1.585,98 |
| 5.2.2 | SEINFRA | ED-29581 | ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO | m² | 265,75 | R\$ | 19,19 | R\$ | 24,85 | R\$ | 6.603,89 |
| 5.2.3 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 3,58 | R\$ | 757,33 | R\$ | 980,59 | R\$ | 3.509,04 |
| 5.2.4 | SEINFRA | ED-50566 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM | m² | 71,57 | R\$ | 37,38 | R\$ | 48,40 | R\$ | 3.463,99 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
 ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|----------|-----|-----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 5.2.5 | SEINFRA | ED-50754 | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | 85,88 | R\$ | 102,49 | R\$ | 132,70 | R\$ | 11.396,81 |
| 5.2.7 | SEINFRA | ED-9081 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEIIII, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | 146,35 | R\$ | 71,45 | R\$ | 92,51 | R\$ | 13.538,84 |
| 5.2.8 | SEINFRA | ED-49788 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) ESP= 8,00 CM | m³ | 15,53 | R\$ | 803,16 | R\$ | 1.039,93 | R\$ | 16.154,27 |
| 5.2.9 | SEINFRA | ED-50619 | POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (| m² | 194,18 | R\$ | 14,04 | R\$ | 18,18 | R\$ | 3.530,19 |
| 5.2.10 | SEINFRA | ED-51144 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA | m² | 82,00 | R\$ | 76,71 | R\$ | 65,16 | R\$ | 5.343,12 |
| 5.3 | | | PINTURA | | | | | | | | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|--------|------|-----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | 5,00 | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 5.3.1 | SEINFRA | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | m² | 377,11 | R\$ | 7,17 | R\$ | 9,28 | R\$ | 3.499,58 |
| 5.3.2 | SEINFRA | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | 377,11 | R\$ | 23,41 | R\$ | 30,31 | R\$ | 11.430,20 |
| 5.3.3 | SEINFRA | ED-50515 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | m² | 84,95 | R\$ | 9,01 | R\$ | 11,67 | R\$ | 991,37 |
| 5.3.4 | SEINFRA | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | 84,95 | R\$ | 31,84 | R\$ | 41,23 | R\$ | 3.502,49 |
| 5.3.5 | SEINFRA | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m² | 377,11 | R\$ | 15,49 | R\$ | 20,06 | R\$ | 7.564,83 |
| 5.3.6 | SEINFRA | ED-50452 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m² | 84,95 | R\$ | 19,57 | R\$ | 25,34 | R\$ | 2.152,63 |
| 5.4 | | | COBERTURA | | | | | | | | |
| 5.4.1 | SEINFRA | ED-20577 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS | m² | 161,89 | R\$ | 352,71 | R\$ | 456,69 | R\$ | 73.933,54 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---|--------------------|----------|--|------------|---------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 5.4.2 | SEINFRA | ED-13852 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 161,89 | R\$ 125,41 | R\$ 162,38 | R\$ 26.287,70 |
| 5.4.3 | SEINFRA | ED-50667 | CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM | m | 44,05 | R\$ 47,58 | R\$ 61,61 | R\$ 2.713,92 |
| 5.4.4 | SEINFRA | ED-50678 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº.24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM | m | 41,90 | R\$ 47,13 | R\$ 61,02 | R\$ 2.556,74 |
| 5.4.5 | SEINFRA | ED-50648 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº.22 GSG,DESENVOLVIMENTO= 33 CM | m | 9,90 | R\$ 48,39 | R\$ 62,66 | R\$ 620,33 |
| 5.4.6 | SEINFRA | ED-49962 | RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM | u | 2,00 | R\$ 49,62 | R\$ 64,25 | R\$ 128,50 |
| 5.4.7 | SEINFRA | ED-50668 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM | m | 8,00 | R\$ 85,71 | R\$ 110,98 | R\$ 887,84 |
| 5.5 | | | SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | |
| 5.5.1 | SEINFRA | ED-51003 | SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | 1,08 | R\$ 351,16 | R\$ 454,68 | R\$ 491,05 |
| 5.5.2 | SEINFRA | ED-50998 | PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | 1,44 | R\$ 363,58 | R\$ 470,76 | R\$ 679,31 |
| 5.6 | | | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS | | | | | |



PREFEITURA DE
**BONFINÓPOLIS
DE MINAS**
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

**NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|--|----|--------------------|--------------|--|---------------|------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 5.6.1 | SEINFRA | ED-49602 | PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO | u | 9,00 | R\$ 1.023,34 | R\$ 1.325,02 | R\$ 11.925,18 | |
| 5.6.2 | SEINFRA | ED-50493 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | m² | 30,24 | R\$ 33,49 | R\$ 43,36 | R\$ 1.311,21 | |
| 5.6.3 | SEINFRA | ED-29484 | JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER | m² | 6,00 | R\$ 875,51 | R\$ 1.133,61 | R\$ 6.801,66 | |
| 5.6.4 | SEINFRA | ED-29481 | JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR | m² | 1,80 | R\$ 1.023,62 | R\$ 1.325,38 | R\$ 2.385,68 | |
| 5.6.5 | SEINFRA | ED-48343 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | m² | 2,00 | R\$ 390,69 | R\$ 505,87 | R\$ 1.012,75 | |
| 5.6.6 | SEINFRA | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | u | 5,00 | R\$ 70,09 | R\$ 90,75 | R\$ 453,75 | |
| 5.6.7 | SEINFRA | ED-48183 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | u | 2,00 | R\$ 60,13 | R\$ 77,86 | R\$ 155,72 | |



PREFEITURA DE
**BONFINÓPOLIS
DE MINAS**
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

**NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG

DATA:28/08/2025

OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS

LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000

FORMA DE
EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS" da planilha de preços
SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO
PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM
DESONERAÇÃO

5,00

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA
JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

BDI = 29,48%

| | | | | | | | | |
|--------|---------|----------|---|---|------|------------|------------|--------------|
| 5.6.8 | SEINFRA | ED-50282 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | u | 2,00 | R\$ 613,87 | R\$ 794,84 | R\$ 1.589,68 |
| 5.6.9 | SEINFRA | ED-48189 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML | u | 5,00 | R\$ 94,07 | R\$ 121,80 | R\$ 609,00 |
| 5.6.10 | SEINFRA | ED-50278 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 3,00 | R\$ 487,49 | R\$ 631,20 | R\$ 1.893,60 |
| 5.6.11 | SEINFRA | ED-50330 | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 2,00 | R\$ 107,81 | R\$ 139,59 | R\$ 279,18 |
| 5.6.12 | SEINFRA | ED-50326 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 3,00 | R\$ 60,34 | R\$ 78,13 | R\$ 234,39 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|--|----|--------------------|------------|--|---------------|------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 5.6.13 | SEINFRA | ED-50331 | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 1,00 | R\$ 66,44 | R\$ 86,03 | R\$ 86,03 | |
| 5.6.14 | SEINFRA | ED-50289 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO | u | 1,00 | R\$ 503,62 | R\$ 652,09 | R\$ 652,09 | |
| 5.6.15 | SEINFRA | ED-48177 | FILTRO AP-200 CURTO | u | 1,00 | R\$ 189,55 | R\$ 245,43 | R\$ 245,43 | |
| 5.6.16 | SEINFRA | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | u | 2,00 | R\$ 567,82 | R\$ 735,21 | R\$ 1.470,42 | |
| 5.6.17 | SEINFRA | ED-51152 | ESPELHO (40X60CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 2,00 | R\$ 102,55 | R\$ 132,78 | R\$ 265,56 | |
| 5.6.18 | SEINFRA | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | u | 2,00 | R\$ 119,85 | R\$ 155,18 | R\$ 310,36 | |
| 5.6.19 | SEINFRA | ED-50983 | PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | m² | 30,00 | R\$ 395,22 | R\$ 511,73 | R\$ 15.351,90 | |
| 6 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 9.714,90 | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|--|---|--------------------|----------|--|-----|-------|-----|----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 6.1 | SEINFRA | ED-13345 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | u | 18,00 | R\$ | 62,35 | R\$ | 80,73 | R\$ | 1.453,14 |
| 6.2 | SEINFRA | ED-13357 | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | u | 12,00 | R\$ | 62,55 | R\$ | 80,99 | R\$ | 971,88 |
| 6.3 | SEINFRA | ED-15735 | CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | u | 20,00 | R\$ | 41,60 | R\$ | 53,86 | R\$ | 1.077,20 |
| 6.4 | SEINFRA | ED-15748 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | u | 24,00 | R\$ | 27,56 | R\$ | 35,68 | R\$ | 856,32 |
| 6.5 | SEINFRA | ED-15756 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | u | 1,00 | R\$ | 42,35 | R\$ | 54,83 | R\$ | 54,83 |



PREFEITURA DE
**BONFINÓPOLIS
DE MINAS**
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

**NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
|--|---------|----------|--|---|--------------------|----------|--|-----|----------|-----|----------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 6.6 | SEINFRA | ED-34460 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | u | 1,00 | R\$ | 17,78 | R\$ | 23,02 | R\$ | 23,02 |
| 6.7 | SEINFRA | ED-34461 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | u | 3,00 | R\$ | 17,89 | R\$ | 23,16 | R\$ | 69,48 |
| 6.8 | SEINFRA | ED-34478 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | u | 1,00 | R\$ | 45,87 | R\$ | 59,39 | R\$ | 59,39 |
| 6.9 | SEINFRA | ED-34480 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | u | 1,00 | R\$ | 50,20 | R\$ | 65,00 | R\$ | 65,00 |
| 6.10 | SEINFRA | ED-14188 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A | u | 1,00 | R\$ | 519,75 | R\$ | 672,97 | R\$ | 672,97 |
| 6.11 | SEINFRA | ED-15115 | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA | u | 3,00 | R\$ | 159,27 | R\$ | 206,22 | R\$ | 618,66 |
| 6.12 | SEINFRA | ED-16602 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | u | 3,00 | R\$ | 101,29 | R\$ | 131,15 | R\$ | 393,45 |
| 6.13 | SEINFRA | ED-20580 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | u | 1,00 | R\$ | 2.625,55 | R\$ | 3.399,56 | R\$ | 3.399,56 |



PREFEITURA DE
**BONFINÓPOLIS
DE MINAS**
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

**NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|--|---|--------------------|------------|--|--------------|---------------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 7 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 17.014,75 |
| 7.1 | SEINFRA | ED-50221 | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES | u | 6,00 | R\$ 137,80 | R\$ 178,42 | R\$ 1.070,52 | |
| 7.2 | SEINFRA | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | u | 6,00 | R\$ 90,04 | R\$ 116,58 | R\$ 699,48 | |
| 7.3 | SEINFRA | ED-50001 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | u | 3,00 | R\$ 44,86 | R\$ 58,08 | R\$ 174,24 | |
| 7.4 | SEINFRA | ED-50000 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | u | 2,00 | R\$ 32,47 | R\$ 42,04 | R\$ 84,08 | |
| 7.5 | SEINFRA | ED-50003 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | u | 2,00 | R\$ 54,33 | R\$ 70,35 | R\$ 140,70 | |
| 7.6 | SEINFRA | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | u | 2,00 | R\$ 89,47 | R\$ 115,85 | R\$ 231,70 | |
| 7.7 | SEINFRA | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4" | u | 2,00 | R\$ 23,88 | R\$ 30,92 | R\$ 61,84 | |
| 7.8 | SEINFRA | ED-49846 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1" | u | 3,00 | R\$ 32,82 | R\$ 42,50 | R\$ 127,50 | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|---|---|--------------------|------------|--|--------------|------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 7.10 | SEINFRA | ED-49935 | CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | u | 2,00 | R\$ 763,05 | R\$ 988,00 | R\$ 1.976,00 | |
| 7.11 | SEINFRA | ED-15205 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO | u | 1,00 | R\$ 533,93 | R\$ 691,33 | R\$ 691,33 | |
| 7.12 | SEINFRA | ED-50020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES | m | 25,00 | R\$ 30,00 | R\$ 38,84 | R\$ 971,00 | |
| 7.13 | SEINFRA | ED-50225 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO) | u | 4,00 | R\$ 305,95 | R\$ 396,14 | R\$ 1.584,56 | |
| 7.14 | SEINFRA | ED-50223 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.) | u | 7,00 | R\$ 166,60 | R\$ 215,71 | R\$ 1.509,97 | |
| 7.15 | SEINFRA | ED-50224 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.) | u | 1,00 | R\$ 219,30 | R\$ 283,95 | R\$ 283,95 | |
| 7.16 | SEINFRA | ED-8845 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 10,00 | R\$ 23,44 | R\$ 30,35 | R\$ 303,50 | |
| 7.17 | SEINFRA | ED-49939 | CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS | u | 1,00 | R\$ 181,95 | R\$ 235,59 | R\$ 235,59 | |



PREFEITURA DE
**BONFINÓPOLIS
DE MINAS**
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

**NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|------------|--|--------------|------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 7.18 | SEINFRA | ED-50007 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM | u | 6,00 | R\$ 85,14 | R\$ 110,24 | R\$ 661,44 | |
| 7.19 | SEINFRA | ED-49887 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | u | 3,00 | R\$ 698,63 | R\$ 904,59 | R\$ 2.713,77 | |
| 7.20 | SEINFRA | ED-50105 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 40,00 | R\$ 33,64 | R\$ 43,56 | R\$ 1.742,40 | |
| 7.21 | SEINFRA | ED-48586 | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM | u | 1,00 | R\$ 713,92 | R\$ 924,38 | R\$ 924,38 | |
| 7.22 | SEINFRA | ED-50668 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM | m | 7,45 | R\$ 85,71 | R\$ 110,98 | R\$ 826,80 | |
| 8 | | | PISO EXTERNO | | | | | R\$ 4.236,06 | |
| 8.1 | SEINFRA | ED-50437 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS | m² | 50,22 | R\$ 34,25 | R\$ 44,35 | R\$ 2.227,26 | |
| 8.2 | SEINFRA | ED-51141 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m | 12,00 | R\$ 129,29 | R\$ 167,40 | R\$ 2.008,80 | |
| 9 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | R\$ 5.350,03 | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|--|----|--------------------|--------------|--|--------------|------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 9.1 | SEINFRA | ED-51068 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO | un | 1,00 | R\$ 1.245,04 | R\$ 1.612,08 | R\$ 1.612,08 | |
| 9.2 | SEINFRA | ED-51073 | PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE CROMADO OU ACO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN | un | 1,00 | R\$ 415,71 | R\$ 538,26 | R\$ 538,26 | |
| 9.3 | SEINFRA | ED-51090 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2 | un | 5,00 | R\$ 20,43 | R\$ 26,45 | R\$ 132,25 | |
| 9.4 | SEINFRA | ED-13934 | CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO | m | 50,00 | R\$ 44,96 | R\$ 58,21 | R\$ 2.910,50 | |
| 9.5 | SEINFRA | ED-51015 | APARELHO SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE DE TOPO PARA MASTRO, EXCLUSIVE MASTRO | un | 1,00 | R\$ 121,21 | R\$ 156,94 | R\$ 156,94 | |
| 10 | | | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA | | | | | R\$ 1.098,59 | |
| 10.1 | SEINFRA | ED-9194 | CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM | m | 15,00 | R\$ 4,89 | R\$ 6,33 | R\$ 94,95 | |
| 10.2 | SEINFRA | ED-48363 | CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS | m | 15,00 | R\$ 7,45 | R\$ 9,65 | R\$ 144,75 | |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|--------------|
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | () | DIRETA | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | |
| 10.3 | SEINFRA | ED-15762 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | un | 1,00 | R\$ | 124,05 | R\$ | 160,62 |
| 10.4 | SEINFRA | ED-15795 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS TELEFÔNICAS (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | un | 1,00 | R\$ | 60,03 | R\$ | 77,73 |
| 10.5 | SEINFRA | ED-15753 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | un | 1,00 | R\$ | 32,60 | R\$ | 42,21 |
| 10.6 | SEINFRA | ED-49168 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | un | 1,00 | R\$ | 195,61 | R\$ | 253,28 |
| 10.7 | SEINFRA | ED-49149 | CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA | un | 1,00 | R\$ | 126,16 | R\$ | 163,35 |
| 10.8 | SEINFRA | ED-49415 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO | m | 10,00 | R\$ | 12,49 | R\$ | 161,70 |
| 11 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | R\$ 1.387,48 |
| 11.1 | SEINFRA | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUIMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE DE 6 Kg | u | 2,00 | R\$ | 258,98 | R\$ | 335,33 |
| | | | | | | | | | R\$ 670,66 |



PREFEITURA DE
BONFINÓPOLIS
DE MINAS
ADMINISTRAÇÃO | 2025/2028

NOSSO POVO
EM PRIMEIRO
LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---|----|--------------------|----------|--|-----|-------|-----|------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG | | | | | DATA:28/08/2025 | | | | | | |
| OBRA: BASE DESCENTRALIZADA SAMU - EQUIPE 4 PESSOAS | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: RUA OURO PRETO, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA- BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000 | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA/JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | 5,00 | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA JANEIRO/2025 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | | | () | DIRETA | | | | | |
| | | | | | (X) | INDIRETA | BDI = 29,48% | | | | |
| 11.2 | SEINFRA | ED-26989 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H | u | 5,00 | R\$ | 25,62 | R\$ | 33,17 | R\$ | 165,85 |
| 11.3 | SEINFRA | ED-50194 | MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM | u | 2,00 | R\$ | 35,64 | R\$ | 46,15 | R\$ | 92,30 |
| 11.4 | SEINFRA | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" | u | 2,00 | R\$ | 17,26 | R\$ | 22,35 | R\$ | 44,70 |
| 11.5 | SEINFRA | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12"OU"S3"(SAÍDA) | u | 7,00 | R\$ | 25,67 | R\$ | 33,24 | R\$ | 232,68 |
| 11.6 | SEINFRA | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- (SAÍDA - DIREITA) | u | 3,00 | R\$ | 25,67 | R\$ | 33,24 | R\$ | 99,72 |
| 11.7 | SEINFRA | ED-50180 | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO | u | 1,00 | R\$ | 63,00 | R\$ | 81,57 | R\$ | 81,57 |
| 12 | | | LIMPEZA DE OBRA | | | | | | | R\$ | 3.240,00 |
| 12.1 | SEINFRA | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m² | 324,00 | R\$ | 7,72 | R\$ | 10,00 | R\$ | 3.240,00 |
| VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI: | | | | | | | | | | R\$ | 550.220,16 |

Vinícius Andrade Santos
Engenheiro Civil CREA nº 230.293/D - MG

Manoel da Costa Lima
Prefeito Municipal de Bonfinópolis de Minas - MG