**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU001 | AGETOP + SINAPI | PLACA DE OBRA PADRÃO SEINFRA | SEDI | M² | 1,000000 | 137,310000 | 137,310000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 2,660800 | 0,500000 | 1,330000 |
| Insumo | 1893 | AGETOP | PARAFUSO 8x110 MM | SEDI | UND | 1,333300 | 0,620000 | 0,830000 |
| Insumo | 2491 | AGETOP | PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM | SEDI | UND | 1,185200 | 0,850000 | 1,010000 |
| Insumo | 1862 | AGETOP | PREGO 19x27 | SEDI | KG | 0,011500 | 5,990000 | 0,070000 |
| Insumo | 1890 | AGETOP | PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 | SEDI | M2 | 1,000000 | 90,000000 | 90,000000 |
| Insumo | 1968 | AGETOP | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | SEDI | M2 | 1,261300 | 2,060000 | 2,600000 |
| Insumo | 1374 | AGETOP | FERRAGEM PARA TELHADO | SEDI | KG | 0,051400 | 4,310000 | 0,220000 |
| Insumo | 2133 | AGETOP | VIGOTA DE MADEIRA 6x12 | SEDI | M | 2,402200 | 15,920000 | 38,240000 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,024700 | 20,660000 | 0,510000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PARE | H | 0,169200 | 14,750000 | 2,500000 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU002 | CREA | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ENGENHEIRO CIVIL EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO, ENGENHEIRO ELETRICISTA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO) | SEDI | UND | 1,000000 | 0,500000 | 233,940000 |
| Insumo | ATO N° 5 | CREA | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ENGENHEIRO CIVIL EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO, ENGENHEIRO ELETRICISTA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO) | SEDI | UNC | 1,000000 | 233,940000 | 233,940000 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU003 | SINAPI | LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS | TOPO | H | 1,000000 | 21,210000 | 34,130000 |
| Insumo | 7247 | SINAPI | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | TOPO | H | 1,000000 | 2,250000 | 2,250000 |
| Composição Auxiliar | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | TOPO | H | 1,000000 | 21,210000 | 21,210000 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | TOPO | H | 1,000000 | 10,670000 | 10,670000 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91677 | SINAPI | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXECUTIVO | SEDI | H | 1,000000 | 89,960000 | 89,960000 |
| Insumo | 34783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | SEDI | H | 1,000000 | 86,920000 | 86,920000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,570000 | 0,570000 |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 2,040000 | 2,040000 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU004 | AGETOP + SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO. CONSIDERANDO COMO PERÍMETRO DA REGIÃO PARA A QUAL É CONTEMPLADA A LOCAÇÃO, QUATRO RETÂNGULO DE DIMENSÕES: 2 UN 15MX6M, UN 8MX5M E 3MX3M. | SEDI | M² | 1,000000 | 3,290000 | 3,290000 |
| Insumo | 102 | AGETOP | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,002400 | 6,750000 | 0,020000 |
| Insumo | 1967 | AGETOP | RIPAO DE MADEIRA 15 CM | SEDI | UND | 0,211600 | 3,010000 | 0,640000 |
| Insumo | 1858 | AGETOP | PONTALETE 3x3" | SEDI | UND | 0,211600 | 5,240000 | 1,110000 |
| Insumo | 1861 | AGETOP | PREGO 18x24 | SEDI | KG | 0,005800 | 5,990000 | 0,030000 |
| Insumo | 2842 | AGETOP | TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA | SEDI | M2 | 0,005200 | 5,890000 | 0,030000 |
| Insumo | 25 | AGETOP | OFICIAL "B" | SEDI | H | 0,037300 | 16,160000 | 0,600000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,058300 | 14,750000 | 0,860000 |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU005 | AGETOP + SINAPI | TRANSP. DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA | SEDI | M² | 1,000000 | 56,260000 | 56,260000 |
| Insumo | 2691 | AGETOP | TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA | SEDI | KG | 1,000000 | 46,670000 | 46,670000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,650000 | 14,750000 | 9,590000 |

| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU006 | SINAPI | ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE. | SEDI | M | 1,000000 | 18,190000 | 30,190000 |
| Insumo | 10527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M | SEDI | MXMÊS | 1,000000 | 12,000000 | 12,000000 |
| Composição Auxiliar | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI | M | 1,000000 | 18,190000 | 18,190000 |

| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU007 | ORSE | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA DIÂMETRO = 25CM. INCLUSA A MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO MECÂNICO DE ESCAVAÇÃO. INCLUSOS TODOS OS CUSTOS COM A MÃO-DE-OBRA ENVOLVIDA. | SEDI | M | 1,000000 | 11,420000 | 11,420000 |
| Insumo | 10369 | ORSE | Escavação mecânica a trado Ø = 200 a 250mm para estaca escavada | SEDI | M | 1,000000 | 11,420000 | 11,420000 |

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU009 | AGETOP + SINAPI | ESCAVACAO MANUAL DOS BLOCOS | SEDI | M³ | 1,000000 | 47,920000 | 47,920000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 3,249100 | 14,750000 | 47,920000 |

| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU010 | AGETOP + SINAPI | ACO CA-60 - 5,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO) | SEDI | KG | 1,000000 | 7,850000 | 7,850000 |
| Insumo | 43059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SEDI | KG | 1,100000 | 4,690000 | 5,160000 |
| Insumo | 102 | AGETOP | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,020000 | 6,750000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,070000 | 20,700000 | 1,450000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,070000 | 15,720000 | 1,100000 |

| 5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU011 | AGETOP + SINAPI | ACO CA 50-A - 10,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO) | SEDI | KG | 1,000000 | 8,520000 | 8,520000 |
| Insumo | 34 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SEDI | KG | 1,100000 | 4,960000 | 5,460000 |
| Insumo | 102 | AGETOP (52005) | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,020000 | 6,750000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 20,700000 | 1,660000 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 15,720000 | 1,260000 |

| 5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU008 | AGETOP | CONCRETO FCK-25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO/CONTROLE TECNOLÓGICO (CONSIDERANDO 04 CORPOS DE PROVA PARA CADA CAMINHÃO BETONEIRA DE 8M³, 02 CPS PARA RUPTURA AOS 07 DIAS E 02 CPS PARA RUPTURA AOS 28 DIAS) | SEDI | M | 1,000000 | 362,510000 | 362,510000 |
| Composição Auxiliar | 51032 | AGETOP | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) | SEDI | M3 | 1,000000 | 316,470000 | 316,470000 |
| Composição Auxiliar | 51055 | AGETOP | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.) | SEDI | M3 | 1,000000 | 36,040000 | 36,040000 |
| Composição Auxiliar | 50251 | AGETOP | CORPO DE PROVA | SEDI | UND | 1,000000 | 10,000000 | 10,000000 |

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU010 | AGETOP + SINAPI | ACO CA-60 - 5,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO) | SEDI | KG | 1,000000 | 7,850000 | 7,850000 |
| Insumo | 43059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SEDI | KG | 1,100000 | 4,690000 | 5,160000 |
| Insumo | 102 | AGETOP | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,020000 | 6,750000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,070000 | 20,700000 | 1,450000 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,070000 | 15,720000 | 1,100000 |

| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU012 | AGETOP + SINAPI | ACO CA 50-A - 8,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO) | SEDI | KG | 1,000000 | 8,850000 | 8,850000 |
| Insumo | 33 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SEDI | KG | 1,100000 | 5,260000 | 5,790000 |
| Insumo | 102 | AGETOP | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,020000 | 6,750000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 20,700000 | 1,660000 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 15,720000 | 1,260000 |

| 6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU013 | AGETOP + SINAPI | ACO CA 50-A - 6,3 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO) | SEDI | KG | 1,000000 | 8,810000 | 8,810000 |
| Insumo | 32 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SEDI | KG | 1,100000 | 5,230000 | 5,750000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 102 | AGETOP | ARAME RECOZIDO 18 | SEDI | KG | 0,020000 | 6,750000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 20,700000 | 1,660000 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,080000 | 15,720000 | 1,260000 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87465 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE | M2 | 1,000000 | 49,270000 | 49,270000 |
| Insumo | 650 | SINAPI | BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | PARE | UN | 13,600000 | 1,790000 | 24,340000 |
| Insumo | 34557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | PARE | M | 0,420000 | 1,450000 | 0,600000 |
| Insumo | 37395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | PARE | CENTO | 0,005000 | 28,050000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | PARE | M3 | 0,008800 | 411,460000 | 3,620000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PARE | H | 0,730000 | 20,810000 | 15,190000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PARE | H | 0,365000 | 14,750000 | 5,380000 |

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA P1 - 90X210CM. PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA DE ABRIR, UMA FOLHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORTA ENTREGUE PRONTA E ACABADA | ESQV | M2 | 1,000000 | 513,130000 | 513,130000 |
| Insumo | 142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | ESQV | 310ML | 0,882900 | 23,880000 | 21,080000 |
| Insumo | 7568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | ESQV | UN | 4,816600 | 0,300000 | 1,440000 |
| Insumo | 36888 | SINAPI | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | ESQV | M | 6,850400 | 11,130000 | 76,240000 |
| Insumo | 39025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | ESQV | UN | 0,547300 | 737,440000 | 403,600000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 0,382600 | 20,810000 | 7,960000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 0,191000 | 14,750000 | 2,810000 |

| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA P2 - 80X80CM. PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA DE ABRIR, UMA FOLHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORTA ENTREGUE PRONTA E ACABADA | ESQV | M2 | 1,000000 | 513,130000 | 513,130000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | ESQV | 310ML | 0,882900 | 23,880000 | 21,080000 |
| Insumo | 7568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | ESQV | UN | 4,816600 | 0,300000 | 1,440000 |
| Insumo | 36888 | SINAPI | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | ESQV | M | 6,850400 | 11,130000 | 76,240000 |
| Insumo | 39025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | ESQV | UN | 0,547300 | 737,440000 | 403,600000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 0,382600 | 20,810000 | 7,960000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 0,191000 | 14,750000 | 2,810000 |

| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV | M2 | 1,000000 | 584,450000 | 584,450000 |
| Insumo | 601 | SINAPI | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | ESQV | M2 | 1,000000 | 513,510000 | 513,510000 |
| Insumo | 4377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | ESQV | UN | 24,400000 | 0,130000 | 3,170000 |
| Insumo | 39961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | ESQV | UN | 1,246700 | 15,780000 | 19,670000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 1,707000 | 20,810000 | 35,520000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 0,853000 | 14,750000 | 12,580000 |

| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU014 | SINAPI | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | COBE | M2 | 1,000000 | 167,220000 | 117,730000 |
| Insumo | 11029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | COBE | CJ | 4,150000 | 1,250000 | 5,180000 |
| Insumo | 39520 | SINAPI | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | COBE | M2 | 1,146000 | 96,310000 | 110,371260 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,062000 | 14,750000 | 0,910000 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,056000 | 22,170000 | 1,240000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHP | 0,000900 | 21,220000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHI | 0,001200 | 20,340000 | 0,020000 |

| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | COBE | M | 1,000000 | 31,260000 | 31,260000 |
| Insumo | 142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | COBE | 310ML | 0,198000 | 23,880000 | 4,720000 |
| Insumo | 5061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | COBE | KG | 0,006000 | 10,680000 | 0,060000 |
| Insumo | 5104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | COBE | KG | 0,001200 | 40,220000 | 0,040000 |
| Insumo | 13388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | COBE | KG | 0,045000 | 87,110000 | 3,910000 |
| Insumo | 40873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | COBE | M | 1,050000 | 15,580000 | 16,350000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,207000 | 14,750000 | 3,050000 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,112000 | 22,170000 | 2,480000 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHP | 0,013200 | 21,220000 | 0,280000 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHI | 0,018300 | 20,340000 | 0,370000 |

| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO | COBE | M2 | 1,000000 | 35,660000 | 35,660000 |
| Insumo | 1607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | COBE | CJ | 1,270000 | 0,160000 | 0,200000 |
| Insumo | 4302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | COBE | UN | 1,270000 | 2,540000 | 3,220000 |
| Insumo | 7194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | COBE | M2 | 1,275000 | 21,380000 | 27,250000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,150000 | 14,750000 | 2,210000 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COBE | H | 0,115000 | 22,170000 | 2,540000 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHP | 0,005000 | 21,220000 | 0,100000 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COBE | CHI | 0,006900 | 20,340000 | 0,140000 |

| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA. PARA AS VIGAS BALDRAMES | IMPE | M2 | 1,000000 | 28,000000 | 28,000000 |
| Insumo | 626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | IMPE | KG | 1,500000 | 11,440000 | 17,160000 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IMPE | H | 0,085000 | 17,770000 | 1,510000 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IMPE | H | 0,422000 | 22,120000 | 9,330000 |

| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | REVE | M2 | 1,000000 | 42,100000 | 42,100000 |
| Insumo | 36238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | REVE | M2 | 1,095600 | 12,210000 | 13,370000 |
| Insumo | 39427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | REVE | M | 3,849900 | 3,060000 | 11,780000 |
| Insumo | 39430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | REVE | UN | 1,326500 | 1,150000 | 1,520000 |
| Insumo | 39443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | REVE | UN | 2,191200 | 0,160000 | 0,350000 |
| Insumo | 40547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | REVE | CENTO | 0,013200 | 18,930000 | 0,240000 |
| Insumo | 40552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM | REVE | CENTO | 0,033300 | 32,460000 | 1,080000 |
| Insumo | 43131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | REVE | KG | 0,042600 | 16,140000 | 0,680000 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE | H | 0,499400 | 26,210000 | 13,080000 |

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87874 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - COMPOSTEIRA | REVE | M2 | 1,000000 | 4,000000 | 4,000000 |
| Composição Auxiliar | 87325 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | REVE | M3 | 0,001500 | 2050,000000 | 3,070000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE | H | 0,042000 | 20,810000 | 0,870000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE | H | 0,004200 | 14,750000 | 0,060000 |

| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87765 | SINAPI | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA. INCLUSA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODO O CONTRAPISO DO PAVIMENTO TÉRREO | PISO | M2 | 1,000000 | 42,650000 | 42,650000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | PISO | KG | 0,500000 | 0,430000 | 0,210000 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | PISO | M3 | 0,053000 | 434,220000 | 23,010000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 0,690000 | 20,810000 | 14,350000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 0,345000 | 14,750000 | 5,080000 |

| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 84191 | SINAPI | PISO EM GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO). INCLUSAS AS JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS. INCLUSO O POLIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA. OBSERVAÇÃO: NO PROJETO DE ARQUITETURA TODOS OS PISOS ESTÃO ESPECIFICADOS PARA SEREM EM CERÂMICA, CONTUDO FOI DECIDIDO A PEDIDO DA DIREÇÃO DO CEGEF QUE O PISO DE TODO O PRÉDIO SERÁ EM GRANITINA, EXCETO O DAS ESCADAS | PISO | M2 | 1,000000 | 107,270000 | 107,270000 |
| Insumo | 3671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | PISO | M | 1,000000 | 0,880000 | 0,880000 |
| Insumo | 4786 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | PISO | M2 | 1,000000 | 80,000000 | 80,000000 |
| Composição Auxiliar | 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | PISO | M3 | 0,020000 | 474,770000 | 9,490000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 0,600000 | 20,810000 | 12,480000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 0,300000 | 14,750000 | 4,420000 |

| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | M | 1,000000 | 16,110000 | 16,110000 |
| Insumo | 9868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | INHI | M | 1,061000 | 2,500000 | 2,650000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,123000 | 1,610000 | 0,190000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,369000 | 15,590000 | 5,750000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,369000 | 20,390000 | 7,520000 |

| 15.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | M | 1,000000 | 22,000000 | 22,000000 |
| Insumo | 9869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | INHI | M | 1,061000 | 5,610000 | 5,950000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,147000 | 1,610000 | 0,230000 |

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,440000 | 15,590000 | 6,850000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,440000 | 20,390000 | 8,970000 |

| 15.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI | M | 1,000000 | 10,980000 | 10,980000 |
| Insumo | 9875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | INHI | M | 1,061000 | 9,360000 | 9,930000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,010000 | 1,610000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,029000 | 15,590000 | 0,450000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,029000 | 20,390000 | 0,590000 |

| 15.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94675 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 10,110000 | 10,110000 |
| Insumo | 1957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 4,700000 | 4,700000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,040000 | 16,280000 | 0,650000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,010000 | 44,550000 | 0,440000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,012000 | 1,610000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| 15.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 6,880000 | 6,880000 |
| Insumo | 3536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 1,470000 | 1,470000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,040000 | 16,280000 | 0,650000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,010000 | 44,550000 | 0,440000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,012000 | 1,610000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| 15.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94673 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 7,480000 | 7,480000 |
| Insumo | 1956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 2,070000 | 2,070000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,040000 | 16,280000 | 0,650000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,010000 | 44,550000 | 0,440000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,012000 | 1,610000 | 0,010000 |

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| 15.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89416 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 7,450000 | 7,450000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,009000 | 51,310000 | 0,460000 |
| Insumo | 1923 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 2,610000 | 2,610000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,011000 | 44,550000 | 0,490000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,036000 | 1,610000 | 0,050000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,107000 | 15,590000 | 1,660000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,107000 | 20,390000 | 2,180000 |

| 15.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 7,940000 | 7,940000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,012000 | 51,310000 | 0,610000 |
| Insumo | 3535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 3,490000 | 3,490000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,014000 | 44,550000 | 0,620000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,020000 | 1,610000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,089000 | 15,590000 | 1,380000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,089000 | 20,390000 | 1,810000 |

| 15.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 10,270000 | 10,270000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,007000 | 51,310000 | 0,350000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,008000 | 44,550000 | 0,350000 |
| Insumo | 20147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 4,110000 | 4,110000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,050000 | 1,610000 | 0,080000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,150000 | 15,590000 | 2,330000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,150000 | 20,390000 | 3,050000 |

| 15.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 7,650000 | 7,650000 |
| Insumo | 3522 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 2,240000 | 2,240000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,040000 | 16,280000 | 0,650000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,010000 | 44,550000 | 0,440000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,012000 | 1,610000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| 15.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 13,640000 | 13,640000 |
| Insumo | 96 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | INHI | UN | 1,000000 | 7,500000 | 7,500000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,046000 | 16,280000 | 0,740000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,011000 | 44,550000 | 0,490000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,014000 | 1,610000 | 0,020000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,136000 | 15,590000 | 2,120000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,136000 | 20,390000 | 2,770000 |

| 15.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 15,880000 | 15,880000 |
| Insumo | 97 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | INHI | UN | 1,000000 | 9,740000 | 9,740000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,046000 | 16,280000 | 0,740000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,011000 | 44,550000 | 0,490000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,014000 | 1,610000 | 0,020000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,136000 | 15,590000 | 2,120000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,136000 | 20,390000 | 2,770000 |

| 15.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89391 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 6,530000 | 6,530000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 108 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | INHI | UN | 1,000000 | 1,220000 | 1,220000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,009000 | 51,310000 | 0,460000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,011000 | 44,550000 | 0,490000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,060000 | 1,610000 | 0,090000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,119000 | 15,590000 | 1,850000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,119000 | 20,390000 | 2,420000 |

| **15.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 27,620000 | 27,620000 |
| Insumo | 11675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | INHI | UN | 1,000000 | 20,290000 | 20,290000 |
| Insumo | 20080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | INHI | UN | 0,060000 | 16,280000 | 0,970000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,014000 | 44,550000 | 0,620000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,024000 | 1,610000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,159000 | 15,590000 | 2,470000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,159000 | 20,390000 | 3,240000 |

| **15.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94797 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA | INHI | UN | 1,000000 | 40,250000 | 40,250000 |
| Insumo | 3148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | INHI | UN | 0,009330 | 12,540000 | 0,110000 |
| Insumo | 11825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | INHI | UN | 1,000000 | 30,460000 | 30,460000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,269330 | 15,590000 | 4,190000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,269330 | 20,390000 | 5,490000 |

| **15.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 6,680000 | 6,680000 |
| Insumo | 3146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | INHI | UN | 0,021000 | 3,400000 | 0,070000 |
| Insumo | 6141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | INHI | UN | 1,000000 | 2,810000 | 2,810000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,152500 | 20,390000 | 3,100000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,048100 | 14,750000 | 0,700000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| 15.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 4,950000 | 4,950000 |
| Insumo | 65 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | INHI | UN | 1,000000 | 0,590000 | 0,590000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,007000 | 51,310000 | 0,350000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,008000 | 44,550000 | 0,350000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,050000 | 1,610000 | 0,080000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,100000 | 15,590000 | 1,550000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,100000 | 20,390000 | 2,030000 |

| 15.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 6,650000 | 6,650000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,007000 | 51,310000 | 0,350000 |
| Insumo | 3529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 0,490000 | 0,490000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,008000 | 44,550000 | 0,350000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,050000 | 1,610000 | 0,080000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,150000 | 15,590000 | 2,330000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,150000 | 20,390000 | 3,050000 |

| 15.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 12,940000 | 12,940000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,014000 | 51,310000 | 0,710000 |
| Insumo | 7140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 2,780000 | 2,780000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,017000 | 44,550000 | 0,750000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,089000 | 1,610000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,238000 | 15,590000 | 3,710000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,238000 | 20,390000 | 4,850000 |

| 15.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 14,820000 | 14,820000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,026000 | 51,310000 | 1,330000 |
| Insumo | 7142 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 6,800000 | 6,800000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,033000 | 44,550000 | 1,470000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,036000 | 1,610000 | 0,050000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,144000 | 15,590000 | 2,240000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,144000 | 20,390000 | 2,930000 |

| **15.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89396 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 25MM X 1/2",INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 14,310000 | 14,310000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,011000 | 51,310000 | 0,560000 |
| Insumo | 7137 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 5,920000 | 5,920000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,012000 | 44,550000 | 0,530000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,075000 | 1,610000 | 0,120000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,200000 | 15,590000 | 3,110000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,200000 | 20,390000 | 4,070000 |

| **15.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 6,300000 | 6,300000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,011000 | 51,310000 | 0,560000 |
| Insumo | 7139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 0,830000 | 0,830000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,012000 | 44,550000 | 0,530000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,045000 | 1,610000 | 0,070000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| **15.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 9,450000 | 9,450000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,014000 | 51,310000 | 0,710000 |
| Insumo | 7140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | INHI | UN | 1,000000 | 2,780000 | 2,780000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,017000 | 44,550000 | 0,750000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,053000 | 1,610000 | 0,080000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,143000 | 15,590000 | 2,220000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,143000 | 20,390000 | 2,910000 |

| **15.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 42,710000 | 42,710000 |
| Insumo | 3146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | INHI | UN | 0,021000 | 3,400000 | 0,070000 |
| Insumo | 13415 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | INHI | UN | 1,000000 | 40,250000 | 40,250000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,096000 | 20,390000 | 1,950000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,030300 | 14,750000 | 0,440000 |

| 15.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU015 | SINAPI + COTAÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO AVES AUTOMÁTICO TIPO NIPLE AÇO INOX | INHI | UN | 1,000000 | 42,710000 | 6,760000 |
| Insumo | | COTAÇÃO | BEBEDOURO AVES AUTOMÁTICO TIPO NIPLE AÇO INOX) | INHI | UN | 1,000000 | 5,300000 | 5,300000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,050000 | 20,390000 | 1,020000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,030000 | 14,750000 | 0,440000 |

| 15.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 157,980000 | 157,980000 |
| Insumo | 3148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | INHI | UN | 0,019800 | 12,540000 | 0,240000 |
| Insumo | 12774 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | INHI | UN | 1,000000 | 138,830000 | 138,830000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,525900 | 15,590000 | 8,190000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,525900 | 20,390000 | 10,720000 |

| 15.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | M | 1,000000 | 41,120000 | 41,120000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,036300 | 51,310000 | 1,860000 |
| Insumo | 9836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | INHI | M | 1,050000 | 9,170000 | 9,620000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,059300 | 44,550000 | 2,640000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,247000 | 1,610000 | 0,390000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,740000 | 15,590000 | 11,530000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,740000 | 20,390000 | 15,080000 |

| 15.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | M | 1,000000 | 21,040000 | 21,040000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,010800 | 51,310000 | 0,550000 |
| Insumo | 9838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | INHI | M | 1,050000 | 5,630000 | 5,910000 |

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,016300 | 44,550000 | 0,720000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,127000 | 1,610000 | 0,200000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,380000 | 15,590000 | 5,920000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,380000 | 20,390000 | 7,740000 |

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | M | 1,000000 | 14,400000 | 14,400000 |
| Insumo | 9835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | INHI | M | 1,050000 | 3,300000 | 3,460000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,100000 | 1,610000 | 0,160000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,300000 | 15,590000 | 4,670000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,300000 | 20,390000 | 6,110000 |

| 15.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | UN | 1,000000 | 7,060000 | 7,060000 |
| Insumo | 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | INHI | UN | 0,009900 | 51,310000 | 0,500000 |
| Insumo | 3517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 2,290000 | 2,290000 |
| Insumo | 20083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | INHI | UN | 0,015000 | 44,550000 | 0,660000 |
| Insumo | 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | INHI | UN | 0,021000 | 1,610000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,100000 | 15,590000 | 1,550000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,100000 | 20,390000 | 2,030000 |

| 15.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | UN | 1,000000 | 8,020000 | 8,020000 |
| Insumo | 296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 1,000000 | 1,410000 | 1,410000 |
| Insumo | 3526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 1,570000 | 1,570000 |
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,020000 | 18,780000 | 0,370000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,130000 | 15,590000 | 2,020000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,130000 | 20,390000 | 2,650000 |

| 15.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | UN | 1,000000 | 17,550000 | 17,550000 |
| Insumo | 301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 1,000000 | 2,500000 | 2,500000 |
| Insumo | 3520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 5,210000 | 5,210000 |
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,046000 | 18,780000 | 0,860000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,250000 | 15,590000 | 3,890000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,250000 | 20,390000 | 5,090000 |

| 15.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 12,850000 | 12,850000 |
| Insumo | 301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 1,000000 | 2,500000 | 2,500000 |
| Insumo | 3528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 5,180000 | 5,180000 |
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,046000 | 18,780000 | 0,860000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 15,590000 | 1,870000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,120000 | 20,390000 | 2,440000 |

| 15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM | INHI | UN | 1,000000 | 32,140000 | 32,140000 |
| Insumo | 301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 2,000000 | 2,500000 | 5,000000 |
| Insumo | 3670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 13,560000 | 13,560000 |
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,092000 | 18,780000 | 1,720000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,330000 | 15,590000 | 5,140000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,330000 | 20,390000 | 6,720000 |

| 15.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI | UN | 1,000000 | 6,460000 | 6,460000 |
| Insumo | 296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 1,000000 | 1,410000 | 1,410000 |
| Insumo | 3875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 1,810000 | 1,810000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,020000 | 18,780000 | 0,370000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,080000 | 15,590000 | 1,240000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,080000 | 20,390000 | 1,630000 |

| 15.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | INHI | UN | 1,000000 | 13,440000 | 13,440000 |
| Insumo | 301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | INHI | UN | 1,000000 | 2,500000 | 2,500000 |
| Insumo | 3899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI | UN | 1,000000 | 3,970000 | 3,970000 |
| Insumo | 20078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | INHI | UN | 0,046000 | 18,780000 | 0,860000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,170000 | 15,590000 | 2,650000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,170000 | 20,390000 | 3,460000 |

| 15.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 74166/1 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | INHI | UN | 1,000000 | 193,650000 | 193,650000 |
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | INHI | M3 | 0,002000 | 86,500000 | 0,170000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | INHI | KG | 2,000000 | 0,430000 | 0,860000 |
| Insumo | 3279 | SINAPI | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | INHI | UN | 1,000000 | 103,310000 | 103,310000 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 1,000000 | 15,590000 | 15,590000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 1,000000 | 20,390000 | 20,390000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 1,500000 | 20,810000 | 31,210000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 1,500000 | 14,750000 | 22,120000 |

| 15.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 128,530000 | 128,530000 |
| Insumo | 1743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM | INHI | UN | 1,000000 | 107,740000 | 107,740000 |
| Insumo | 4823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | INHI | KG | 0,297400 | 29,800000 | 8,860000 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,477400 | 20,380000 | 9,720000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,150400 | 14,750000 | 2,210000 |

| 15.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI | UN | 1,000000 | 260,240000 | 260,240000 |
| Insumo | 4351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | INHI | UN | 6,000000 | 11,550000 | 69,300000 |
| Insumo | 10426 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM | INHI | UN | 1,000000 | 147,980000 | 147,980000 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | INHI | KG | 0,086600 | 39,870000 | 3,450000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 1,466700 | 20,390000 | 29,900000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,651700 | 14,750000 | 9,610000 |

| 15.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR COM CAIXA ACOMPLADA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI | UN | 1,000000 | 157,600000 | 157,600000 |
| Insumo | 6142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | INHI | UN | 1,000000 | 6,130000 | 6,130000 |
| Composição Auxiliar | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI | UN | 1,000000 | 151,470000 | 151,470000 |

| 16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 18,080000 | 18,080000 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 13,030000 | 13,030000 |

| 16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 20,800000 | 20,800000 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 15,750000 | 15,750000 |

| 16.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 27,760000 | 27,760000 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 22,710000 | 22,710000 |

| 16.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 74130/1 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL | UN | 1,000000 | 13,320000 | 13,320000 |
| Insumo | 2370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | INEL | UN | 1,000000 | 10,700000 | 10,700000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,125000 | 21,010000 | 2,620000 |

| 16.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 74130/4 | SINAPI 74130/004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 5 SX1 32A CURVA C | INEL | UN | 1,000000 | 86,630000 | 86,630000 |
| Insumo | 2392 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | INEL | UN | 1,000000 | 71,820000 | 71,820000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,400000 | 16,040000 | 6,410000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,400000 | 21,010000 | 8,400000 |

| 16.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI 91926 | CABO FLEXÍVEL 2,5MM² - ISOLAÇÃO PARA B.T. ANTI-CHAMA 750 VOLTS. | INEL | M | 1,000000 | 2,560000 | 2,560000 |
| Insumo | 1014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | INEL | M | 1,190000 | 1,200000 | 1,420000 |
| Insumo | 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | INEL | UN | 0,009000 | 3,660000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,030000 | 16,040000 | 0,480000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,030000 | 21,010000 | 0,630000 |

| 16.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91930 | SINAPI 91930 | CABO FLEXÍVEL 6,0MM² - ISOLAÇÃO PARA B.T. ANTI-CHAMA 750 VOLTS. | INEL | M | 1,000000 | 5,520000 | 5,520000 |
| Insumo | 982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | INEL | M | 1,190000 | 3,000000 | 3,570000 |
| Insumo | 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | INEL | UN | 0,009000 | 3,660000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,052000 | 16,040000 | 0,830000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,052000 | 21,010000 | 1,090000 |

| 16.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91933 | SINAPI 91933 | CABO PVC 70°C 1KV - 10,0MM² - COR PRETO/AZUL/VERDE (FASE/NEUTRO/TERRA) | INEL | M | 1,000000 | 9,520000 | 9,520000 |
| Insumo | 1020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | INEL | M | 1,190000 | 5,590000 | 6,650000 |
| Insumo | 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | INEL | UN | 0,009000 | 3,660000 | 0,030000 |

| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
|---|---|---|
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,077000 | 16,040000 | 1,230000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,077000 | 21,010000 | 1,610000 |

| **16.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91953 | SINAPI 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO .SA 10A - 220V LINHA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE. INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA | INEL | UN | 1,000000 | 17,180000 | 17,180000 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 12,130000 | 12,130000 |

| **16.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES .SAB 10A - 220V LINHA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE. INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA | INEL | UN | 1,000000 | 27,110000 | 27,110000 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 22,060000 | 22,060000 |

| **16.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97607 | SINAPI 97607 | LUMINÁRIA PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 9W/ CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA | INEL | UN | 1,000000 | 79,610000 | 79,610000 |
| Insumo | 38193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | INEL | UN | 1,000000 | 25,220000 | 25,220000 |
| Insumo | 38775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | INEL | UN | 1,000000 | 39,120000 | 39,120000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,229900 | 16,040000 | 3,680000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,551800 | 21,010000 | 11,590000 |

| **16.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97599 | SINAPI 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BIVOLT COM 30 LED'S INSTALADA NA PAREDE. | INEL | UN | 1,000000 | 77,870000 | 77,870000 |
| Insumo | 38774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | INEL | UN | 1,000000 | 72,910000 | 72,910000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,074800 | 16,040000 | 1,190000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,179500 | 21,010000 | 3,770000 |

| **16.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92996 | SINAPI | 3#50MM2-ISOL. EPR/XLPE -90OC- ISOLADO PRETO VAI AO QGBT | INEL | M | 1,000000 | 83,900000 | 83,900000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 999 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | INEL | M | 1,015000 | 76,100000 | 77,240000 |
| Insumo | 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | INEL | UN | 0,009000 | 3,660000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,179000 | 16,040000 | 2,870000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,179000 | 21,010000 | 3,760000 |

| **16.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92996 | SINAPI | 150MM2-ISOL. EPR/XLPE -90OC- ISOLADO AZUL VAI AO QGBT | INEL | M | 1,000000 | 83,900000 | 83,900000 |
| Insumo | 999 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | INEL | M | 1,015000 | 76,100000 | 77,240000 |
| Insumo | 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | INEL | UN | 0,009000 | 3,660000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,179000 | 16,040000 | 2,870000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,179000 | 21,010000 | 3,760000 |

| **17.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88411 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (PAREDES INTERNAS) | PINT | M2 | 1,000000 | 2,310000 | 2,310000 |
| Insumo | 6085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | PINT | L | 0,160000 | 7,010000 | 1,120000 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PINT | H | 0,047000 | 21,910000 | 1,020000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PINT | H | 0,012000 | 14,750000 | 0,170000 |
| | | | | | | | | |
| **17.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, COR: CONCRETO | PINT | M2 | 1,000000 | 11,690000 | 11,690000 |
| Insumo | 7356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | PINT | L | 0,330000 | 19,980000 | 6,590000 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PINT | H | 0,187000 | 21,910000 | 4,090000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PINT | H | 0,069000 | 14,750000 | 1,010000 |

| **17.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACHADA COM MEMBRANA ACRÍLICA PIGMENTADA, 3 DEMÃOS (VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR), COR: CONCRETO | IMPE | M2 | 1,000000 | 20,960000 | 20,960000 |
| Insumo | 135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | IMPE | KG | 3,200000 | 2,280000 | 7,290000 |

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IMPE | H | 0,108000 | 17,770000 | 1,910000 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | IMPE | H | 0,532000 | 22,120000 | 11,760000 |
| | | | | | | | | |
| **17.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | 100745 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA. PARA A ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO | PINT | M2 | 1,000000 | 17,200000 | 17,200000 |
| Insumo | 5318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | PINT | L | 0,062000 | 11,000000 | 0,680000 |
| Insumo | 7292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | PINT | L | 0,206700 | 23,060000 | 4,760000 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PINT | H | 0,526600 | 21,910000 | 11,530000 |
| Composição Auxiliar | 96308 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR  POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017 | PINT | CHI | 0,373200 | 0,120000 | 0,040000 |
| Composição Auxiliar | 96309 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | PINT | CHP | 0,153400 | 1,300000 | 0,190000 |
| | | | | | | | | |
| **18.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | 90777 | SINAPI | PROJETOS "AS BUILT" (ARQUITETURA E COMPLEMENTARES). ENTREGUES EM ARQUIVO GRAVADO EM CD OU DVD, BEM COMO ENTREGUES PLOTADOS (01 CÓPIA DE CADA PRANCHA), DEVIDAMENTE ASSINADOS PELO AUTOR, BEM COMO APROVADOS PELA UFG | SEDI | H | 1,000000 | 88,800000 | 88,800000 |
| Insumo | 2706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SEDI | H | 1,000000 | 86,920000 | 86,920000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,570000 | 0,570000 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,880000 | 0,880000 |

| **18.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 74194/1 | SINAPI | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV | M | 1,000000 | 244,080000 | 244,080000 |
| Insumo | 7697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | ESQV | M | 4,000000 | 30,050000 | 120,200000 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 3,400000 | 20,700000 | 70,380000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESQV | H | 3,100000 | 14,750000 | 45,720000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | ESQV | M3 | 0,020000 | 389,240000 | 7,780000 |
| | | | | | | | | |
| **18.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | CPU016 | COTAÇÃO + SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR PARA USO EM AVIARIOS 100CM GRANDE ALTA POTÊNCIA. MODELO IW8-1000. TENSÃO (V): TRIFÁSICO 220/380. POTÊNCIA (HP): 1 / 2CV. INCLUSO SUPORTE PARA PAREDE | INEL | UN | 1,000000 | 79,610000 | 1257,720000 |
| Insumo | | COTAÇÃO | VENTILADOR PARA USO EM AVIARIOS 100CM GRANDE ALTA POTÊNCIA. MODELO IW8-1000. TENSÃO (V): TRIFÁSICO 220/380. POTÊNCIA (HP): 1 / 2CV. INCLUSO SUPORTE PARA PAREDE | INEL | UN | 1,000000 | 1244,000000 | 1244,000000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,200000 | 16,040000 | 3,210000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,500000 | 21,010000 | 10,510000 |
| | | | | | | | | |
| **18.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | 84089 | SINAPI | PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. ESPESSURA DO GRANITO: 3CM. COR DO GRANITO: CINZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | REVE | M | 1,000000 | 135,880000 | 135,880000 |
| Insumo | 4825 | SINAPI | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | REVE | M | 1,000000 | 112,470000 | 112,470000 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE | H | 0,600000 | 20,380000 | 12,220000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE | H | 0,600000 | 14,750000 | 8,850000 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | REVE | M3 | 0,005500 | 426,620000 | 2,340000 |
| | | | | | | | | |
| **18.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und.** | **Quant.** | **Valor Unit.** | **Total** |
| Composição | 98522 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO, TELA DE ARAME GALVANIZADO E CINTA ARMADA PD. AGETOP | URBA | M | 1,000000 | 104,260000 | 104,260000 |
| Insumo | 333 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | URBA | KG | 0,058600 | 13,900000 | 0,810000 |
| Insumo | 4107 | SINAPI | MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M | URBA | UN | 0,384600 | 34,280000 | 13,180000 |
| Insumo | 4417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | URBA | M | 0,088000 | 4,390000 | 0,380000 |
| Insumo | 4460 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | URBA | M | 2,200000 | 7,640000 | 16,800000 |
| Insumo | 10937 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | URBA | M2 | 1,923100 | 14,620000 | 28,110000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | URBA | H | 1,122900 | 20,810000 | 23,360000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | URBA | H | 1,122900 | 14,750000 | 16,560000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | URBA | M3 | 0,014500 | 349,140000 | 5,060000 |

| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | URBA | M2 | 1,000000 | 6,400000 | 6,400000 |
| Insumo | 3324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | URBA | M2 | 1,000000 | 3,320000 | 3,320000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | URBA | H | 0,156400 | 14,750000 | 2,300000 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | URBA | H | 0,039100 | 20,100000 | 0,780000 |

| 19.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, COM 5CM DE ESPESSURA | PISO | M3 | 1,000000 | 553,980000 | 553,980000 |
| Insumo | 4460 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | PISO | M | 2,500000 | 7,640000 | 19,100000 |
| Insumo | 4517 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | PISO | M | 2,000000 | 1,410000 | 2,820000 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 2,256000 | 20,660000 | 46,600000 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 1,983000 | 20,810000 | 41,260000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PISO | H | 4,239000 | 14,750000 | 62,520000 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | PISO | M3 | 1,213000 | 314,660000 | 381,680000 |

| 21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 HORAS POR DIA) | SEDI | MES | 1,000000 | 15682,340000 | 15682,340000 |
| Insumo | 40811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SEDI | MES | 1,000000 | 15373,730000 | 15373,730000 |
| Insumo | 40863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 65,940000 | 65,940000 |
| Insumo | 40864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 13,070000 | 13,070000 |
| Insumo | 43474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 1,450000 | 1,450000 |
| Insumo | 43498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 108,240000 | 108,240000 |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI | MES | 1,000000 | 119,910000 | 119,910000 |

| 21.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 HORAS POR DIA) | SEDI | H | 1,000000 | 89,960000 | 89,960000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 34783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | SEDI | H | 1,000000 | 86,920000 | 86,920000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,570000 | 0,570000 |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 2,040000 | 2,040000 |

| 21.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 HORAS POR DIA) | SEDI | MES | 1,000000 | 5499,480000 | 5499,480000 |
| Insumo | 40818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SEDI | MES | 1,000000 | 5168,880000 | 5168,880000 |
| Insumo | 40863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 65,940000 | 65,940000 |
| Insumo | 40864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 13,070000 | 13,070000 |
| Insumo | 43475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 14,260000 | 14,260000 |
| Insumo | 43499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | MES | 1,000000 | 179,440000 | 179,440000 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI | MES | 1,000000 | 57,890000 | 57,890000 |

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 15,720000 | 15,720000 |
| Insumo | 6114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | SEDI | H | 1,000000 | 11,350000 | 11,350000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,080000 | 0,080000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87325 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI | M3 | 1,000000 | 2050,000000 | 2050,000000 |
| Insumo | 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI | M3 | 0,780000 | 86,590000 | 67,540000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 264,420000 | 0,430000 | 113,700000 |
| Insumo | 7334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SEDI | L | 189,400000 | 9,260000 | 1753,840000 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 4,690000 | 23,980000 | 112,460000 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SEDI | CHP | 1,090000 | 1,470000 | 1,600000 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SEDI | CHI | 3,600000 | 0,240000 | 0,860000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI | M3 | 1,000000 | 434,220000 | 434,220000 |
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI | M3 | 1,360000 | 86,500000 | 117,640000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 459,850000 | 0,430000 | 197,730000 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 4,850000 | 23,980000 | 116,300000 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SEDI | CHP | 1,130000 | 1,470000 | 1,660000 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SEDI | CHI | 3,720000 | 0,240000 | 0,890000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI | M3 | 1,000000 | 474,770000 | 474,770000 |
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI | M3 | 1,350000 | 86,500000 | 116,770000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 454,580000 | 0,430000 | 195,460000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 11,020000 | 14,750000 | 162,540000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 15,590000 | 15,590000 |
| Insumo | 246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDI | H | 1,000000 | 11,550000 | 11,550000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 43461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,240000 | 0,240000 |
| Insumo | 43485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,830000 | 0,830000 |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,140000 | 0,140000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,700000 | 20,700000 |
| Insumo | 378 | SINAPI | ARMADOR | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,120000 | 0,120000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 51032 | AGETOP | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) | SEDI | M3 | 1,000000 | 316,470000 | 316,470000 |
| Insumo | 5 | AGETOP | SERVENTE | SEDI | H | 2,579400 | 10,140000 | 26,160000 |
| Insumo | 2668 | AGETOP | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA | SEDI | M3 | 1,020000 | 284,620000 | 290,310000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR | CHP | 1,000000 | 21,220000 | 21,220000 |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CHOR | H | 1,000000 | 20,040000 | 20,040000 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,270000 | 0,270000 |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,030000 | 0,030000 |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,250000 | 0,250000 |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,630000 | 0,630000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR | CHI | 1,000000 | 20,340000 | 20,340000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CHOR | H | 1,000000 | 20,040000 | 20,040000 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,270000 | 0,270000 |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR | H | 1,000000 | 0,030000 | 0,030000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 51055 | AGETOP | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.) | SEDI | M3 | 1,000000 | 36,040000 | 36,040000 |
| Insumo | 5 | AGETOP | SERVENTE | SEDI | H | 2,321800 | 10,140000 | 23,540000 |
| Insumo | 25 | AGETOP | OFICIAL "B" | SEDI | H | 0,773500 | 16,160000 | 12,500000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI | M | 1,000000 | 18,190000 | 18,190000 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,500000 | 26,210000 | 13,100000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,100000 | 14,750000 | 1,470000 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI | MXKM | 0,402000 | 9,020000 | 3,620000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 26,210000 | 26,210000 |
| Insumo | 25957 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SEDI | H | 1,000000 | 22,540000 | 22,540000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,660000 | 0,660000 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,170000 | 0,170000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 22,170000 | 22,170000 |
| Insumo | 12869 | SINAPI | TELHADOR | SEDI | H | 1,000000 | 17,780000 | 17,780000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 43459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,340000 | 0,340000 |
| Insumo | 43483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,080000 | 1,080000 |
| Composição Auxiliar | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,140000 | 0,140000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI | MXKM | 1,000000 | 9,020000 | 9,020000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 0,611800 | 14,750000 | 9,020000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 26,210000 | 26,210000 |
| Insumo | 25957 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | SEDI | H | 1,000000 | 22,540000 | 22,540000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,660000 | 0,660000 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,170000 | 0,170000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,390000 | 20,390000 |
| Insumo | 2696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,240000 | 0,240000 |
| Insumo | 43485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,830000 | 0,830000 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,200000 | 0,200000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,380000 | 20,380000 |
| Insumo | 4755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | SEDI | H | 1,000000 | 15,930000 | 15,930000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,160000 | 0,160000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95469 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI | UN | 1,000000 | 151,470000 | 151,470000 |
| Insumo | 4384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | INHI | UN | 2,000000 | 15,580000 | 31,160000 |
| Insumo | 6138 | SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | INHI | UN | 1,000000 | 1,530000 | 1,530000 |
| Insumo | 10420 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | INHI | UN | 1,000000 | 100,000000 | 100,000000 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | INHI | KG | 0,088100 | 39,870000 | 3,510000 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,496800 | 20,390000 | 10,120000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INHI | H | 0,349500 | 14,750000 | 5,150000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 15,750000 | 15,750000 |
| Insumo | 38101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | INEL | UN | 1,000000 | 4,340000 | 4,340000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,308000 | 16,040000 | 4,940000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,308000 | 21,010000 | 6,470000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 5,050000 | 5,050000 |
| Insumo | 38094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | INEL | UN | 1,000000 | 1,610000 | 1,610000 |
| Insumo | 38099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | INEL | UN | 1,000000 | 0,840000 | 0,840000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,124000 | 21,010000 | 2,600000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 13,030000 | 13,030000 |
| Insumo | 38101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | INEL | UN | 1,000000 | 4,340000 | 4,340000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,235000 | 16,040000 | 3,760000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,235000 | 21,010000 | 4,930000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 16,040000 | 16,040000 |
| Insumo | 247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEDI | H | 1,000000 | 11,440000 | 11,440000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,550000 | 0,550000 |
| Insumo | 43484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,930000 | 0,930000 |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,290000 | 0,290000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 21,010000 | 21,010000 |
| Insumo | 2436 | SINAPI | ELETRICISTA | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,550000 | 0,550000 |
| Insumo | 43484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,930000 | 0,930000 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,410000 | 0,410000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 22,710000 | 22,710000 |
| Insumo | 38101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | INEL | UN | 1,000000 | 4,340000 | 4,340000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,496000 | 16,040000 | 7,950000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,496000 | 21,010000 | 10,420000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 12,130000 | 12,130000 |
| Insumo | 38112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | INEL | UN | 1,000000 | 3,810000 | 3,810000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,225000 | 16,040000 | 3,600000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,225000 | 21,010000 | 4,720000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL | UN | 1,000000 | 22,060000 | 22,060000 |
| Insumo | 38112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | INEL | UN | 2,000000 | 3,810000 | 7,620000 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,390000 | 16,040000 | 6,250000 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL | H | 0,390000 | 21,010000 | 8,190000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 21,910000 | 21,910000 |
| Insumo | 4783 | SINAPI | PINTOR | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,170000 | 1,170000 |
| Insumo | 43490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,460000 | 1,460000 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,160000 | 0,160000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 14,750000 | 14,750000 |
| Insumo | 6111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | SEDI | H | 1,000000 | 10,370000 | 10,370000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,380000 | 0,380000 |
| Insumo | 43491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,020000 | 1,020000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,150000 | 0,150000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 17,770000 | 17,770000 |
| Insumo | 242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SEDI | H | 1,000000 | 13,440000 | 13,440000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,380000 | 0,380000 |
| Insumo | 43491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,020000 | 1,020000 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,100000 | 0,100000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 22,120000 | 22,120000 |
| Insumo | 12873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR | SEDI | H | 1,000000 | 17,580000 | 17,580000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,250000 | 0,250000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96308 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017 | CHOR | CHI | 1,000000 | 0,120000 | 0,120000 |
| Composição Auxiliar | 96304 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR | H | 1,000000 | 0,110000 | 0,110000 |
| Composição Auxiliar | 96305 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | CHOR | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96309 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO | CHOR | CHP | 1,000000 | 1,300000 | 1,300000 |
| Composição Auxiliar | 96304 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR | H | 1,000000 | 0,110000 | 0,110000 |
| Composição Auxiliar | 96305 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO | CHOR | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Composição Auxiliar | 96306 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 | CHOR | H | 1,000000 | 0,140000 | 0,140000 |
| Composição Auxiliar | 96307 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR | H | 1,000000 | 1,040000 | 1,040000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,700000 | 20,700000 |
| Insumo | 6110 | SINAPI | SERRALHEIRO | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,120000 | 0,120000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 14,750000 | 14,750000 |
| Insumo | 6111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | SEDI | H | 1,000000 | 10,370000 | 10,370000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,380000 | 0,380000 |
| Insumo | 43491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,020000 | 1,020000 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,150000 | 0,150000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI | M3 | 1,000000 | 389,240000 | 389,240000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI | M3 | 1,150000 | 86,500000 | 99,470000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 389,540000 | 0,430000 | 167,500000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 8,290000 | 14,750000 | 122,270000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,380000 | 20,380000 |
| Insumo | 4755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO | SEDI | H | 1,000000 | 15,930000 | 15,930000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,160000 | 0,160000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI | M3 | 1,000000 | 426,620000 | 426,620000 |
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI | M3 | 1,070000 | 86,500000 | 92,550000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SEDI | KG | 482,960000 | 0,430000 | 207,670000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 8,570000 | 14,750000 | 126,400000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,810000 | 20,810000 |
| Insumo | 4750 | SINAPI | PEDREIRO | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,230000 | 0,230000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | FUES | M3 | 1,000000 | 349,140000 | 349,140000 |
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | FUES | M3 | 0,853000 | 86,500000 | 73,780000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | FUES | KG | 218,650000 | 0,430000 | 94,010000 |
| Insumo | 4721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | FUES | M3 | 0,596000 | 56,800000 | 33,850000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES | H | 10,000000 | 14,750000 | 147,500000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,100000 | 20,100000 |
| Insumo | 25964 | SINAPI | JARDINEIRO | SEDI | H | 1,000000 | 15,760000 | 15,760000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 |
| Insumo | 43489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,960000 | 0,960000 |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,050000 | 0,050000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 20,660000 | 20,660000 |
| Insumo | 1213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | SEDI | H | 1,000000 | 16,290000 | 16,290000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,340000 | 0,340000 |
| Insumo | 43483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,080000 | 1,080000 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,120000 | 0,120000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES | M3 | 1,000000 | 314,660000 | 314,660000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:**<br>Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | **Área aproximada (m²)**<br>138,22 | **BDI Geral**<br>22,00% |
| **Local**<br>Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | **Custo (R$/m²)**<br>2.669,78 | **BDI Equipamentos**<br>12,74% |
| **Banco de Dados:**<br>SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | **Data:**<br>mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | FUES | M3 | 0,755800 | 86,500000 | 65,370000 |
| Insumo | 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | FUES | KG | 322,980000 | 0,430000 | 138,880000 |
| Insumo | 4721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | FUES | M3 | 0,587000 | 56,800000 | 33,340000 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES | H | 2,530000 | 14,750000 | 37,310000 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES | H | 1,600000 | 23,980000 | 38,360000 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | FUES | CHP | 0,830000 | 1,470000 | 1,220000 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | FUES | CHI | 0,780000 | 0,240000 | 0,180000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 23,980000 | 23,980000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 37666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SEDI | H | 1,000000 | 20,370000 | 20,370000 |
| Insumo | 43464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,010000 | 0,010000 |
| Insumo | 43488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,660000 | 0,660000 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,110000 | 0,110000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR | CHP | 1,000000 | 1,470000 | 1,470000 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 0,220000 | 0,220000 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 0,020000 | 0,020000 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 0,210000 | 0,210000 |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Campus Jatobá, Cidade Universitária - Jataí-Goiás

SEINFRA UFG

| | | |
|---|---|---|
| **Obra / Orçamento:** | **Área aproximada (m²)** | **BDI Geral** |
| Galpão de aves poedeira e de corte, prédio adminstrativo e composteira | 138,22 | 22,00% |
| **Local** | **Custo (R$/m²)** | **BDI Equipamentos** |
| Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá, Jataí-Goiás | 2.669,78 | 12,74% |
| **Banco de Dados:** | **Data:** | |
| SINAPI (02/2020) - AGETOP (10/2019) - ORSE (02/2020) | mai/20 | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 1,020000 | 1,020000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR | CHI | 1,000000 | 0,240000 | 0,240000 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 0,220000 | 0,220000 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR | H | 1,000000 | 0,020000 | 0,020000 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und. | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 21,210000 | 21,210000 |
| Insumo | 7592 | SINAPI | TOPOGRAFO | SEDI | H | 1,000000 | 17,690000 | 17,690000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,050000 | 0,050000 |
| Insumo | 43493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,540000 | 0,540000 |
| Composição Auxiliar | 95406 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,100000 | 0,100000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI | H | 1,000000 | 10,670000 | 10,670000 |
| Insumo | 244 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO | SEDI | H | 1,000000 | 7,210000 | 7,210000 |
| Insumo | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 1,630000 | 1,630000 |
| Insumo | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,780000 | 0,780000 |
| Insumo | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,350000 | 0,350000 |
| Insumo | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,070000 | 0,070000 |
| Insumo | 43469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,050000 | 0,050000 |
| Insumo | 43493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI | H | 1,000000 | 0,540000 | 0,540000 |
| Composição Auxiliar | 95322 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI | H | 1,000000 | 0,040000 | 0,040000 |