Comissão Permanente de Licitação
113
Fls
18
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,11900000 | R$ 19,62 | R$ 2,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,39 |
| | | | | | VALOR: | 11,83 |

**97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039246 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000000 | R$ 4,90 | R$ 5,39 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 5,39 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,06720000 | R$ 17,38 | R$ 1,16 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,06720000 | R$ 19,62 | R$ 1,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 2,47 |
| | | | | | VALOR: | 9,33 |

**97881 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043429 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 108,18 | R$ 108,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 108,18 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,02430000 | R$ 19,27 | R$ 0,46 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,01910000 | R$ 16,48 | R$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,77 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97733 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R$ 2.758,10 | R$ 25,09 |
| 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 | SINAPI | M3 | 0,03600000 | R$ 242,41 | R$ 8,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 33,81 |
| | | | | | VALOR: | 154,03 |

**C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R$ 18,8200 | R$ 18,8200 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 18,8200 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R$ 6,7289 | R$ 8,0747 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R$ 9,0684 | R$ 10,8821 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 18,9568 |
| | | | | | VALOR: | 76,36 |

**96563 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)**

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

Comissão Permanente de Licitação
114
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá - Ceará

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 7,00000000 | R$ 1,29 | R$ 9,03 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 2,22220000 | R$ 1,66 | R$ 3,68 |
| 00039029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | SINAPI | M | 0,94440000 | R$ 15,35 | R$ 14,49 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 7,00000000 | R$ 0,42 | R$ 2,94 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 1,11110000 | R$ 4,25 | R$ 4,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 34,86 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,17110000 | R$ 17,38 | R$ 2,97 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,75280000 | R$ 19,62 | R$ 14,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 17,73 |
| | | | | | VALOR: | 63,40 |

## 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 15,68 | R$ 15,68 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,30 | R$ 9,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 24,98 |
| | | | | | VALOR: | 32,80 |

## 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 29,06 | R$ 29,06 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,30 | R$ 9,30 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 38,36 |
| | | | | | VALOR: | 49,88 |

## 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,30 | R$ 9,30 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 19,79 | R$ 19,79 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 29,09 |
| | | | | | VALOR: | 38,77 |

## 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,96 | R$ 9,96 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,05 | R$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,01 |

Comissão Permanente de Licitação
115
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1
**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03542800 | R$ 17,38 | R$ 0,61 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03542800 | R$ 19,62 | R$ 0,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,30 |
| | | | | | VALOR: | 13,08 |

## 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,96 | R$ 9,96 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,05 | R$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,01 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03542800 | R$ 17,38 | R$ 0,61 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03542800 | R$ 19,62 | R$ 0,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,30 |
| | | | | | VALOR: | 13,08 |

## 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 69,95 | R$ 69,95 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 1,05 | R$ 3,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 73,10 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,10628500 | R$ 17,38 | R$ 1,84 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,10628500 | R$ 19,62 | R$ 2,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,92 |
| | | | | | VALOR: | 79,33 |

## C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 104,8800 | R$ 104,8800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 104,8800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R$ 6,7289 | R$ 6,0560 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R$ 9,0684 | R$ 8,1616 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 14,2176 |
| | | | | | VALOR: | 148,04 |

## C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 134,1900 | R$ 134,1900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 134,1900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá - CE
116
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R$ 6,7289 | R$ 4,0373 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R$ 9,0684 | R$ 5,4410 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 9,4783 |
| | | | | | VALOR: | 162,96 |

**C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 133,8300 | R$ 133,8300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 133,8300 |
| | | | | | VALOR: | 133,83 |

**CPUE-02 LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE LED 18W, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| Não cadastrado | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPUE-02 | LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE LED 18W, INCLUSO LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 172,27 | R$ 172,27 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R$ 172,27 |
| | | | | | VALOR: | 172,27 |

**97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 3,56 | R$ 3,56 |
| 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 62,03 | R$ 62,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 65,59 |
| **Mão de Obra** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **CUSTO UNITÁRIO** | **CUSTO TOTAL** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,18018750 | R$ 17,38 | R$ 3,13 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,57660000 | R$ 19,62 | R$ 11,31 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 14,44 |
| | | | | | VALOR: | 88,77 |

**95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,62 |
| 00002580 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 21,98 | R$ 21,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 22,60 |
| **Mão de Obra** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **CUSTO UNITÁRIO** | **CUSTO TOTAL** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,27566150 | R$ 17,38 | R$ 4,79 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,55132300 | R$ 19,62 | R$ 10,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 15,60 |
| | | | | | VALOR: | 47,55 |

**95802 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)**

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

Comissão Permanente de Licitação
117
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 0,31 | R$ 0,62 |
| 00002581 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 25,66 | R$ 25,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 26,28 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,28488840 | R$ 17,38 | R$ 4,95 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,56977680 | R$ 19,62 | R$ 11,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,12 |
| | | | | | VALOR: | 52,07 |

**93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 69,95 | R$ 69,95 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 1,05 | R$ 3,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 73,10 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,10628500 | R$ 17,38 | R$ 1,84 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,10628500 | R$ 19,62 | R$ 2,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,92 |
| | | | | | VALOR: | 79,33 |

**91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000994 | 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 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R$ 7,19 | R$ 8,94 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R$ 7,17 | R$ 0,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,00 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,05100000 | R$ 17,38 | R$ 0,88 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,05100000 | R$ 19,62 | R$ 1,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,88 |
| | | | | | VALOR: | 11,99 |

**C0465 BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0268 | BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA-DESLIGA" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 157,8300 | R$ 157,8300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 157,8300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R$ 6,7289 | R$ 3,3645 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R$ 9,0684 | R$ 4,5342 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,8987 |
| | | | | | VALOR: | 181,81 |

Comissão Permanente de Licitação
118
Fls
CPL
Prefeitura Municipal

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

## 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,96 | R$ 9,96 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1,63 | R$ 1,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,59 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,08779100 | R$ 17,38 | R$ 1,52 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,08779100 | R$ 19,62 | R$ 1,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,24 |
| | | | | | VALOR: | 16,74 |

## 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01630000 | R$ 1,74 | R$ 0,02 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R$ 6,62 | R$ 6,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,00 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,29300000 | R$ 16,66 | R$ 4,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,29300000 | R$ 18,86 | R$ 5,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 10,40 |
| | | | | | VALOR: | 23,65 |

## 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01770000 | R$ 1,74 | R$ 0,03 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R$ 10,93 | R$ 11,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 11,56 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,31820000 | R$ 16,66 | R$ 5,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,31820000 | R$ 18,86 | R$ 6,00 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 11,30 |
| | | | | | VALOR: | 29,64 |

## 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02120000 | R$ 1,74 | R$ 0,03 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R$ 14,34 | R$ 15,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,15 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,38130000 | R$ 16,66 | R$ 6,35 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,38130000 | R$ 18,86 | R$ 7,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 13,54 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá/CE
119
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| VALOR: | 36,82 |
|---|---|

**89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02470000 | R$ 1,74 | R$ 0,04 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R$ 15,15 | R$ 15,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 16,02 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,44440000 | R$ 16,66 | R$ 7,40 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,44440000 | R$ 18,86 | R$ 8,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 15,78 |
| | | | | | VALOR: | 41,27 |

**97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01780000 | R$ 54,29 | R$ 0,96 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | R$ 149,29 | R$ 1,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 2,25 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00540000 | R$ 9,04 | R$ 0,04 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,11840000 | R$ 11,05 | R$ 1,30 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01250000 | R$ 14,80 | R$ 0,18 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,14080000 | R$ 3,87 | R$ 0,54 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | R$ 20,49 | R$ 9,04 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 131,81880000 | R$ 0,59 | R$ 77,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 88,87 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 5,09440000 | R$ 19,27 | R$ 98,16 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 4,00280000 | R$ 16,48 | R$ 65,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 164,12 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,11560000 | R$ 797,88 | R$ 92,23 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01480000 | R$ 507,51 | R$ 7,51 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,07440000 | R$ 496,32 | R$ 36,92 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | SINAPI | M3 | 0,04480000 | R$ 2.035,14 | R$ 91,17 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | SINAPI | M2 | 0,81000000 | R$ 5,48 | R$ 4,43 |

Comissão Permanente de Licitação
120
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá - CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | |
|---|---|
| TOTAL Serviço: | R$ 232,26 |
| VALOR: | 623,54 |

**89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R$ 58,70 | R$ 0,28 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01300000 | R$ 1,74 | R$ 0,02 |
| 00011741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 14,84 | R$ 14,84 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R$ 66,51 | R$ 0,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 15,63 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,11190000 | R$ 16,66 | R$ 1,86 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,11190000 | R$ 18,86 | R$ 2,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,97 |
| | | | | | VALOR: | 21,98 |

**89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R$ 58,70 | R$ 1,71 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 29,58 | R$ 29,58 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R$ 1,74 | R$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R$ 66,51 | R$ 2,92 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 34,23 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,39870000 | R$ 16,66 | R$ 6,64 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,39870000 | R$ 18,86 | R$ 7,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 14,15 |
| | | | | | VALOR: | 56,88 |

**86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 9,85 | R$ 9,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,85 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,08385240 | R$ 18,86 | R$ 1,58 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,03218580 | R$ 16,48 | R$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 2,11 |
| | | | | | VALOR: | 13,24 |

**86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 76,25 | R$ 76,25 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 76,25 |

Comissão Permanente de Licitação
121
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá - Estado do Ceará

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,17908480 | R$ 18,86 | R$ 3,37 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,06873960 | R$ 16,48 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,50 |
| | | | | | VALOR: | 83,49 |

**86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 82,78 | R$ 82,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 82,78 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,17908480 | R$ 18,86 | R$ 3,37 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,06873960 | R$ 16,48 | R$ 1,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,50 |
| | | | | | VALOR: | 90,02 |

**89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R$ 58,70 | R$ 0,58 |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 5,11 | R$ 5,11 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R$ 1,74 | R$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R$ 66,51 | R$ 0,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 6,69 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,12700000 | R$ 16,66 | R$ 2,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,12700000 | R$ 18,86 | R$ 2,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,50 |
| | | | | | VALOR: | 13,90 |

**89731 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. AF_08/2022 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 2,82 | R$ 5,64 |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 3,11 | R$ 3,11 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R$ 24,23 | R$ 1,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 9,96 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,13790000 | R$ 16,66 | R$ 2,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,13790000 | R$ 18,86 | R$ 2,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,89 |
| | | | | | VALOR: | 17,79 |

**89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)**

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá - CE
122
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 5,00 | R$ 10,00 |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 23,70 | R$ 23,70 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R$ 24,23 | R$ 2,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 36,48 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,19260000 | R$ 16,66 | R$ 3,20 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,19260000 | R$ 18,86 | R$ 3,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 6,83 |
| | | | | | VALOR: | 47,42 |

**89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R$ 2,82 | R$ 8,46 |
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 10,02 | R$ 10,02 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | R$ 24,23 | R$ 1,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 20,29 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,04570000 | R$ 16,66 | R$ 0,76 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,04570000 | R$ 18,86 | R$ 0,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,62 |
| | | | | | VALOR: | 22,88 |

**C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R$ 2,9900 | R$ 5,9800 |
| I0076 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 1,8400 | R$ 1,8400 |
| I1319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 19,8600 | R$ 19,8600 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,05600000 | R$ 43,0100 | R$ 2,4086 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 30,0886 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | R$ 6,7289 | R$ 3,0953 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | R$ 9,0684 | R$ 4,1715 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,2668 |
| | | | | | VALOR: | 51,84 |

**C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 4,26800000 | R$ 7,5900 | R$ 32,3941 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,07200000 | R$ 16,5300 | R$ 1,1902 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36900000 | R$ 83,5800 | R$ 30,8410 |
| I0260 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,15800000 | R$ 100,5000 | R$ 15,8790 |

Comissão Permanente de Licitação - Folha
123
Fls
48
CPL
Prefeitura Municipal de

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 24,88800000 | R$ 0,9600 | R$ 23,8925 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,32400000 | R$ 35,9500 | R$ 11,6478 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 87,18600000 | R$ 0,7100 | R$ 61,9021 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,09700000 | R$ 12,7700 | R$ 1,2387 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 381,60000000 | R$ 0,4700 | R$ 179,3520 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 358,3374 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R$ 6,7289 | R$ 2,7790 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R$ 6,7289 | R$ 13,1886 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R$ 9,0684 | R$ 3,7452 |
| I0496 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R$ 9,0684 | R$ 17,7741 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,21100000 | R$ 9,0684 | R$ 74,4606 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,84100000 | R$ 6,0658 | R$ 96,0883 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 208,0358 |
| | | | | | VALOR: | 1.013,63 |

## C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05750000 | R$ 63,3600 | R$ 3,6432 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,09100000 | R$ 61,0200 | R$ 5,5528 |
| I2008 | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 18,0500 | R$ 18,0500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 27,2460 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | R$ 6,7289 | R$ 3,0953 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | R$ 9,0684 | R$ 4,1715 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,2668 |
| | | | | | VALOR: | 48,99 |

## C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00740000 | R$ 63,3600 | R$ 0,4689 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01130000 | R$ 61,0200 | R$ 0,6895 |
| I6205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | SEINFRA | M | 1,10000000 | R$ 48,9400 | R$ 53,8340 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 54,9924 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R$ 6,7289 | R$ 4,0373 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R$ 9,0684 | R$ 5,4410 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 9,4783 |
| | | | | | VALOR: | 83,36 |

## C0634 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 4,26800000 | R$ 7,5900 | R$ 32,3941 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,07200000 | R$ 16,5300 | R$ 1,1902 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16340000 | R$ 83,5800 | R$ 13,6570 |

Comissão Permanente de Licitação
121
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,15220000 | R$ 100,5000 | R$ 15,2961 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,00000000 | R$ 0,9600 | R$ 9,6000 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,32400000 | R$ 35,9500 | R$ 11,6478 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 39,00000000 | R$ 0,7100 | R$ 27,6900 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,09700000 | R$ 12,7700 | R$ 1,2387 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 181,00000000 | R$ 0,4700 | R$ 85,0700 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 197,7839 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R$ 6,7289 | R$ 2,7790 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R$ 6,7289 | R$ 13,1886 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R$ 9,0684 | R$ 3,7452 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R$ 9,0684 | R$ 17,7741 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,21100000 | R$ 9,0684 | R$ 47,2554 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,42100000 | R$ 6,0658 | R$ 57,1459 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 141,8882 |
| | | | | | VALOR: | 642,43 |

**CPUE-11 MINI ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE - 4,3M3/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| Não cadastrado | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPUE-11 | MINI ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE - 4,3M3/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 48.869,84 | R$ 48.869,84 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R$ 48.869,84 |
| | | | | | VALOR: | 48.869,84 |

**89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10560000 | R$ 1,74 | R$ 0,18 |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R$ 9,69 | R$ 10,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,45300000 | R$ 16,66 | R$ 7,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,45300000 | R$ 18,86 | R$ 8,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 16,08 |
| | | | | | VALOR: | 36,09 |

**89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,08860000 | R$ 1,74 | R$ 0,15 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R$ 4,49 | R$ 4,71 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 4,86 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,38000000 | R$ 16,66 | R$ 6,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,38000000 | R$ 18,86 | R$ 7,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 13,49 |
| | | | | | VALOR: | 26,45 |

Comissão Permanente de Licitação
125
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

## 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R$ 1,74 | R$ 0,01 |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R$ 16,69 | R$ 17,51 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 17,52 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,03410000 | R$ 16,66 | R$ 0,56 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,03410000 | R$ 18,86 | R$ 0,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,20 |
| | | | | | VALOR: | 19,45 |

## 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01320000 | R$ 17,98 | R$ 0,23 |
| 00006019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 53,18 | R$ 53,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 53,41 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,14850000 | R$ 16,66 | R$ 2,47 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,14850000 | R$ 18,86 | R$ 2,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 5,27 |
| | | | | | VALOR: | 61,84 |

## 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | R$ 17,98 | R$ 0,19 |
| 00006024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 77,53 | R$ 77,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 77,72 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,22120000 | R$ 16,66 | R$ 3,68 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,22120000 | R$ 18,86 | R$ 4,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,85 |
| | | | | | VALOR: | 90,29 |

## 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | R$ 17,98 | R$ 0,19 |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 82,20 | R$ 82,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 82,39 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,22120000 | R$ 16,66 | R$ 3,68 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,22120000 | R$ 18,86 | R$ 4,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,85 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá - CE
196
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| VALOR: | 94,96 |
|---|---|

## 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R$ 4,57 | R$ 0,09 |
| 00011773 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 126,41 | R$ 126,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 126,50 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,12338280 | R$ 18,86 | R$ 2,32 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,04735910 | R$ 16,48 | R$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,10 |
| | | | | | VALOR: | 131,49 |

## 86888 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 14,24 | R$ 14,24 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 465,43 | R$ 465,43 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R$ 31,17 | R$ 62,34 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,02203500 | R$ 144,69 | R$ 3,18 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 545,19 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,86248200 | R$ 18,86 | R$ 16,26 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,58025950 | R$ 16,48 | R$ 9,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 25,82 |
| | | | | | VALOR: | 586,36 |

## C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 7,2200 | R$ 7,2200 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | R$ 0,3600 | R$ 0,1260 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,3460 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R$ 9,0684 | R$ 2,2671 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 2,2671 |
| | | | | | VALOR: | 13,89 |

## C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 8,1500 | R$ 8,1500 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 100,9600 | R$ 100,9600 |
| I2483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R$ 0,8500 | R$ 3,4000 |
| I2420 | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 14,3800 | R$ 14,3800 |
| I6122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 13,1300 | R$ 13,1300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 140,0200 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá - CE
127
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R$ 6,7289 | R$ 18,5045 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R$ 9,0684 | R$ 24,9381 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 43,4426 |
| | | | | | VALOR: | 270,04 |

**C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R$ 370,4400 | R$ 488,9808 |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 94,0600 | R$ 94,0600 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R$ 2,1200 | R$ 1,2720 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 174,3000 | R$ 174,3000 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 31,8900 | R$ 31,8900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 790,5028 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R$ 9,0684 | R$ 13,6026 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R$ 9,0684 | R$ 12,6958 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | R$ 6,0658 | R$ 17,5908 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 43,8892 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R$ 507,3513 | R$ 1,1669 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1,1669 |
| | | | | | VALOR: | 927,62 |

**100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01278360 | R$ 67,77 | R$ 0,86 |
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01993480 | R$ 295,77 | R$ 5,89 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01007990 | R$ 81,45 | R$ 0,82 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00833330 | R$ 219,67 | R$ 1,83 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 9,40 |
| | | | | | VALOR: | 10,19 |

**97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)**

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R$ 11,23 | R$ 0,05 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,05 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,00900000 | R$ 19,27 | R$ 0,17 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,01900000 | R$ 16,48 | R$ 0,31 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá
128
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

LOCAL: TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,48 |
| VALOR: | 0,80 |

## 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02200000 | R$ 21,16 | R$ 0,46 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R$ 22,60 | R$ 0,11 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,57 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R$ 55,74 | R$ 58,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 58,52 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SINAPI | H | 0,00500000 | R$ 16,67 | R$ 0,08 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00500000 | R$ 18,83 | R$ 0,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,17 |
| | | | | | VALOR: | 59,78 |

## C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10.0MM (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R$ 7,1000 | R$ 8,1650 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R$ 16,5300 | R$ 0,3306 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 8,4956 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R$ 6,7289 | R$ 0,5383 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R$ 9,0684 | R$ 0,7255 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 1,2638 |
| | | | | | VALOR: | 12,33 |

## 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13000000 | R$ 0,60 | R$ 0,07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400000 | R$ 1,50 | R$ 0,14 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,21 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,22400000 | R$ 18,83 | R$ 4,21 |
| 88309 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,22400000 | R$ 19,27 | R$ 4,31 |
| 88316 | SERVENTE | SINAPI | H | 1,34500000 | R$ 16,48 | R$ 22,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 30,68 |
| | | | | | VALOR: | 47,96 |

Comissão Permanente de Licitação
129
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá-CE

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

## CPUE-08 RESERVATÓRIO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E VARANDA. - FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)

| Não cadastrado | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPUE-08 | RESERVATÓRIO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E VARANDA. - FORNECIMENTO E MONTAGEM. | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R$ 72.325,01 | R$ 72.325,01 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R$ 72.325,01 |
| | | | | | VALOR: | 72.325,01 |

## 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS (UN)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000732 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3 H A 40 M / 0,60 M3/H | SINAPI | UN | 1,00000000 | R$ 1.660,50 | R$ 1.660,50 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 1.660,50 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 1,29 | R$ 5,16 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 4,00000000 | R$ 0,42 | R$ 1,68 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,20000000 | R$ 4,25 | R$ 0,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 7,69 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,86917910 | R$ 17,38 | R$ 15,10 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 2,90730030 | R$ 16,66 | R$ 48,43 |
| 88264 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,86917910 | R$ 19,62 | R$ 17,05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 2,90730030 | R$ 18,86 | R$ 54,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 135,41 |
| | | | | | VALOR: | 1.884,52 |

## C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I7555 | TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R$ 10,8000 | R$ 10,8000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,8000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,03000000 | R$ 6,7289 | R$ 0,2019 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,03000000 | R$ 9,0684 | R$ 0,2721 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 0,4740 |
| | | | | | VALOR: | 12,24 |

## C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R$ 9,0684 | R$ 18,1368 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R$ 6,0658 | R$ 36,3948 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 54,5316 |
| | | | | | VALOR: | 175,28 |

## C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM (M2)

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

Comissão P... de Licitação
130
Fls
GEOPAC
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPL

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R$ 83,5800 | R$ 3,0507 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R$ 0,7100 | R$ 7,7745 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 10,8252 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R$ 9,0684 | R$ 2,2671 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R$ 6,0658 | R$ 3,3362 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 5,6033 |
| | | | | | VALOR: | 28,68 |

## 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R$ 18,38 | R$ 27,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 27,57 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SINAPI | H | 0,09690000 | R$ 16,58 | R$ 1,60 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | H | 0,42990000 | R$ 19,27 | R$ 8,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 9,88 |
| | | | | | VALOR: | 43,46 |

## C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R$ 9,0684 | R$ 4,5342 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R$ 6,0658 | R$ 3,0329 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 7,5671 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R$ 421,4413 | R$ 8,4288 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 8,4288 |
| | | | | | VALOR: | 34,83 |

## C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R$ 55,4400 | R$ 4,4352 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 4,00000000 | R$ 10,3229 | R$ 41,2916 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R$ 411,8983 | R$ 32,9519 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,17200000 | R$ 86,4881 | R$ 14,8760 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R$ 54,5316 | R$ 4,3625 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 97,9172 |
| | | | | | VALOR: | 133,04 |

## C5097 PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R$ 0,0972 | R$ 0,0194 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R$ 0,0194 |

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

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá/CE
131
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1
**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 4,04700000 | R$ 8,2300 | R$ 33,3068 |
| I1061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R$ 32,4400 | R$ 19,4640 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 52,7708 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R$ 6,0658 | R$ 1,2132 |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R$ 9,0684 | R$ 1,8137 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 3,0269 |
| | | | | | VALOR: | 62,38 |

## C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R$ 840,0000 | R$ 840,0000 |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R$ 0,9000 | R$ 1,8000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 841,8000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R$ 6,7289 | R$ 2,6916 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R$ 9,0684 | R$ 3,6274 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 6,3190 |
| | | | | | VALOR: | 860,71 |

## C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | R$ 12,2200 | R$ 0,3666 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 0,3666 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R$ 6,7289 | R$ 5,3831 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R$ 9,0684 | R$ 13,6026 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 18,9857 |
| | | | | | VALOR: | 57,54 |

## CPUE-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC FOTOLUMINESCENTE (M2)

| Não cadastrado | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPUE-03 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC FOTOLUMINESCENTE | PRÓPRIA | M2 | 1,00000000 | R$ 100,28 | R$ 100,28 |
| | | | | | TOTAL Não cadastrado: | R$ 100,28 |
| | | | | | VALOR: | 100,28 |

## C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 3,00000000 | R$ 0,9100 | R$ 2,7300 |
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R$ 9,5500 | R$ 1,4325 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,06000000 | R$ 11,0500 | R$ 0,6630 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02010000 | R$ 83,5800 | R$ 1,6800 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,02530000 | R$ 100,5000 | R$ 2,5427 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,00000000 | R$ 0,7100 | R$ 4,9700 |
| I1532 | MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C 45CM INCL. 3 FUROS | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R$ 51,2500 | R$ 20,5000 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Tauá/CE
132
Fls
CPL

GEOPAC

# COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28 (10/2023) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 114,15% | 2. SINAPI/CE 05/2026 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 115,61% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA EMISSÃO: 07/2026

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) | SEINFRA | M2 | 2,10000000 | R$ 42,0500 | R$ 88,3050 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 122,8232 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,60000000 | R$ 6,7289 | R$ 10,7662 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R$ 9,0684 | R$ 7,2547 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | R$ 6,0658 | R$ 0,2426 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 18,2635 |
| | | | | | VALOR: | 178,88 |

## C4873 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0467 | CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M) | SEINFRA | KG | 48,75000000 | R$ 8,7900 | R$ 428,5125 |
| I2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 12,50000000 | R$ 9,1800 | R$ 114,7500 |
| I2364 | JOELHO FERRO GALVANIZADO 1" | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R$ 17,3900 | R$ 139,1200 |
| I2436 | TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM) | SEINFRA | M2 | 9,00000000 | R$ 51,6700 | R$ 465,0300 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | SEINFRA | M | 27,00000000 | R$ 72,8600 | R$ 1.967,2200 |
| | | | | | TOTAL Material: | R$ 3.114,6325 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | R$ 9,0684 | R$ 68,0130 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,00000000 | R$ 6,0658 | R$ 90,9870 |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 3,75000000 | R$ 9,0684 | R$ 34,0065 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 193,0065 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 17,00000000 | R$ 9,7594 | R$ 165,9098 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,53380000 | R$ 10,3229 | R$ 26,1562 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,68030000 | R$ 411,8983 | R$ 280,2144 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 12,50000000 | R$ 41,8415 | R$ 523,0188 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,68030000 | R$ 54,5316 | R$ 37,0978 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R$ 1.032,3970 |
| | | | | | VALOR: | 5.476,80 |

## C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R$ 6,0658 | R$ 4,2461 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R$ 4,2461 |
| | | | | | VALOR: | 14,18 |

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
CREA RNP 061681007

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEONARDO SILVEIRA LIMA
Data: 08/07/2026 16:15:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Comissão Permanente de Licitação
133
Fls.
Prefeitura Municipal de Tauá

GEOPAC

CPL

# MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LACTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT01 | LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE LED 18W | UN | 89,90 | 117,45 | 89,90 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | DIAMANTE DO LED COMÉRCIO DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO LTDA | 10/03/2025 | 54.949.299/0001-54 | (11) 99262-4942 | SITE | contato@diamantedoled.com.br | 89,90 |
| B | COPALUX COMERCIO DE MATERIAIS E ACABAMENTOS PARA CASA LTDA | 10/03/2025 | 35.630.349/0001-91 | (47) 99782-1938 | SITE | contato@copalux.com.br | 87,71 |
| C | LEROY MERLIN CIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM | 10/03/2025 | 01.438.784/0048-60 | (11) 4007-1380 | SITE | https://www.leroymerlin.com.br/ | 174,75 |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT02 | LÂMPADA LED 18W BULBO E27 | UN | 38,90 | 36,79 | 36,79 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | FERREIRA COSTA & CIA LTDA | 10/03/2025 | 10.230.480/0019-60 | 0800 8383 083 | SITE | https://www.ferreiracosta.com/ | 38,90 |
| B | MERCOLUX INSTALADORA E COMERCIO LTDA | 10/03/2025 | 21.512.938/0001-60 | (21) 3842-6005 | SITE | contato@lojamercolux.com.br | 31,35 |
| C | DIGEL ELETRICA LTDA | 10/03/2025 | 57.304.479/0001-77 | (11) 2065-7858 | SITE | atendimento@eletrolico.com.br | 40,12 |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT03 | PAINEL TERMOISOLANTE EM EPS E=100MM | M2 | 168,10 | 168,10 | 168,10 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | MOREIRAISO LTDA | 12/03/2025 | 13.440.287/0001-12 | (32) 3556-1233 | SITE | ecommerce@moreiraiso.com.br | 175,00 |
| B | ZANOTTI ZANOTTI INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA | 12/03/2025 | 55.963.771/0001-76 | (16)3961-8800 | SITE | sac@zanottirefrigeracao.com.br | 161,20 |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |

OBS.: A AUSÊNCIA DAS 3 COTAÇÕES SE JUSTIFICA PELO FATO DE QUE CONTATAMOS TRÊS FORNECEDORES, PORÉM OBTIVEMOS RESPOSTA APENAS DOS FORNECEDORES LISTADOS ACIMA.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT04 | CORTINA DE TIRAS EM PLÁSTICO | M2 | 160,00 | 164,19 | 160,00 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | IRMAOS DECARIS COMERCIO DE CORTINAS EM PVC LTDA | 12/03/2025 | 31.395.473/0001-69 | (19) 971236188 | SITE | orcamento@decaflexpvc.com.br | 160,00 |
| B | MTF REFRIGERACAO LTDA | 12/03/2025 | 57.190.298/0001-67 | (16) 2101-7700 | SITE | atendimento@multifrio.com.br | 214,51 |
| C | ELETROFRIGOR PEÇAS LTDA | 17/03/2025 | 07.885.198/0001-87 | (21) 3803-1400 | SITE | sac@eletrofrigor.com | 118,05 |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT05 | RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO | UND | 67.900,00 | 67.900,00 | 67.900,00 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | ECOBLOKUS PREMOLDADOS EIRELY | 02/09/2024 | 15.307.956/0001/08 | (85) 3474-0203 | E-MAIL | ecoblokuspremoldados@gmail.com | 59.800,00 |
| B | INDUSTRIA DE PREMOLDADOS ROSSI MOTA LTDA | 23/08/2024 | 06.865.022/0001-09 | (85) 3229-1755 | E-MAIL | rossimotapremoldados@yahoo.com.br | 76.000,00 |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |

OBS.: A AUSÊNCIA DAS 3 COTAÇÕES SE JUSTIFICA PELO FATO DE QUE CONTATAMOS TRÊS FORNECEDORES, PORÉM OBTIVEMOS RESPOSTA APENAS DOS FORNECEDORES LISTADOS ACIMA.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| COT06 | MINI ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE - 4.3M3/DIA. | UND | 48.220,74 | 48.220,74 | 48.220,74 |

| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | COMPACTA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA | 01/04/2025 | 25.119.742/0001-61 | (48) 99649-8512 | SITE | sac@aguasclarasengenharia.com.br | 48.220,74 |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |

Comissão Permanente de Licitação
124
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá

GEOPAC

# MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LACTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | | | | | | | |

**OBS1.: PREÇO IGUAL VALOR DO PRODUTO MAIS O FRETE PARA MUNICÍPIO DE TAUÁ.**
**OBS2.: A AUSÊNCIA DAS 3 COTAÇÕES SE JUSTIFICA PELO FATO DE QUE CONTATAMOS TRÊS FORNECEDORES, PORÉM OBTIVEMOS RESPOSTA APENAS DOS FORNECEDORES LISTADOS ACIMA.**

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | | | | | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT28 | CÂMARA FRIA - MATURAÇÃO | | | | | UN | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 |
| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | | | PREÇO |
| A | BLC INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO EIRELE | 26/06/2026 | 15.012.264/0001-32 | (85) 3014-344 | EMAIL | blcrefrigeracao@gmail.com | | | 50.500,00 |
| B | JB COMÉRCIO E SERVIÇO DE REFRIGERAÇÃO | 26/06/2026 | 23.706,774/0001-38 | (85) 3246-0404 | EMAIL | jbcomercioeserviços@gmail.com | | | 53.500,00 |
| C | ICETECH BAUS FRIGORIFICOS | 26/06/2026 | 06.036.674/0001-22 | (85)3276-9304 | EMAIL | icetechbausfrigorificos@gmail.com | | | 52.000,00 |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | | | | | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT29 | CÂMARA FRIA - ARMAZENAMENTO | | | | | UN | 54.000,00 | 53.166,67 | 53.166,67 |
| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | | | PREÇO |
| A | BLC INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO EIRELE | 26/06/2026 | 15.012.264/0001-32 | (85) 3014-344 | EMAIL | blcrefrigeracao@gmail.com | | | 50.500,00 |
| B | JB COMÉRCIO E SERVIÇO DE REFRIGERAÇÃO | 26/06/2026 | 23.706,774/0001-38 | (85) 3246-0404 | EMAIL | jbcomercioeserviços@gmail.com | | | 54.000,00 |
| C | ICETECH BAUS FRIGORIFICOS | 26/06/2026 | 06.036.674/0001-22 | (85)3276-9304 | EMAIL | icetechbausfrigorificos@gmail.com | | | 55.000,00 |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO | | | | | UNID. | MEDIANA | MÉDIA | ADOTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT30 | CÂMARA FRIA - SECAGEM | | | | | UN | 52.000,00 | 53.000,00 | 52.000,00 |
| FORNEC. | FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO) | DATA | CNPJ | FONE | FONTE | EMAIL/SITE | | | PREÇO |
| A | BLC INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO EIRELE | 26/06/2026 | 15.012.264/0001-32 | (85) 3014-344 | EMAIL | blcrefrigeracao@gmail.com | | | 51.500,00 |
| B | JB COMÉRCIO E SERVIÇO DE REFRIGERAÇÃO | 26/06/2026 | 23.706,774/0001-38 | (85) 3246-0404 | EMAIL | jbcomercioeserviços@gmail.com | | | 55.500,00 |
| C | ICETECH BAUS FRIGORIFICOS | 26/06/2026 | 06.036.674/0001-22 | (85)3276-9304 | EMAIL | icetechbausfrigorificos@gmail.com | | | 52.000,00 |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
CREA RNP 321561067

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEONARDO SILVEIRA LIMA
Data: 08/07/2026 16:15:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Comissão Permanente de Licitação
135
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá - CE

GEOPAC

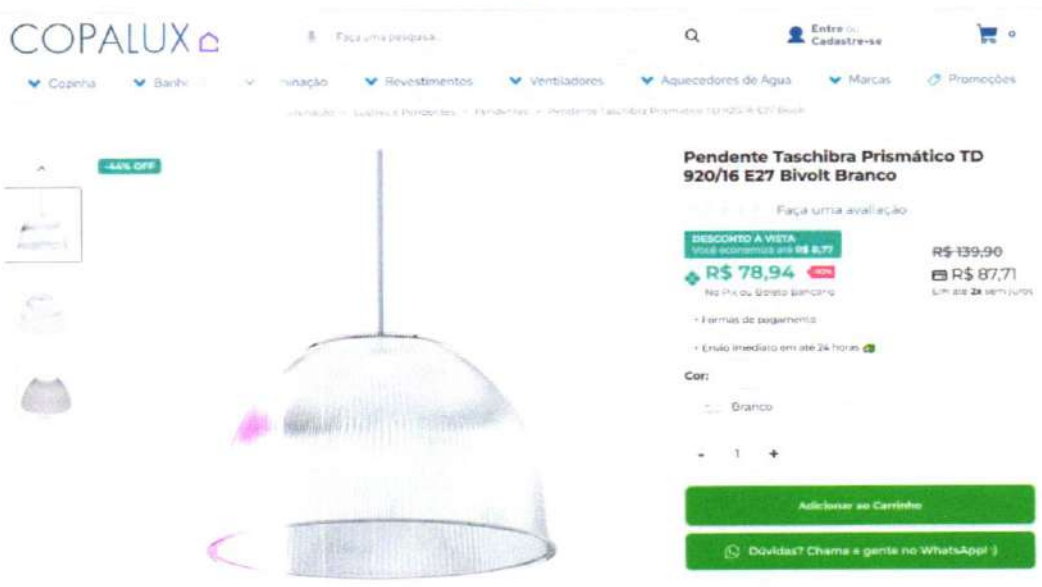
# COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

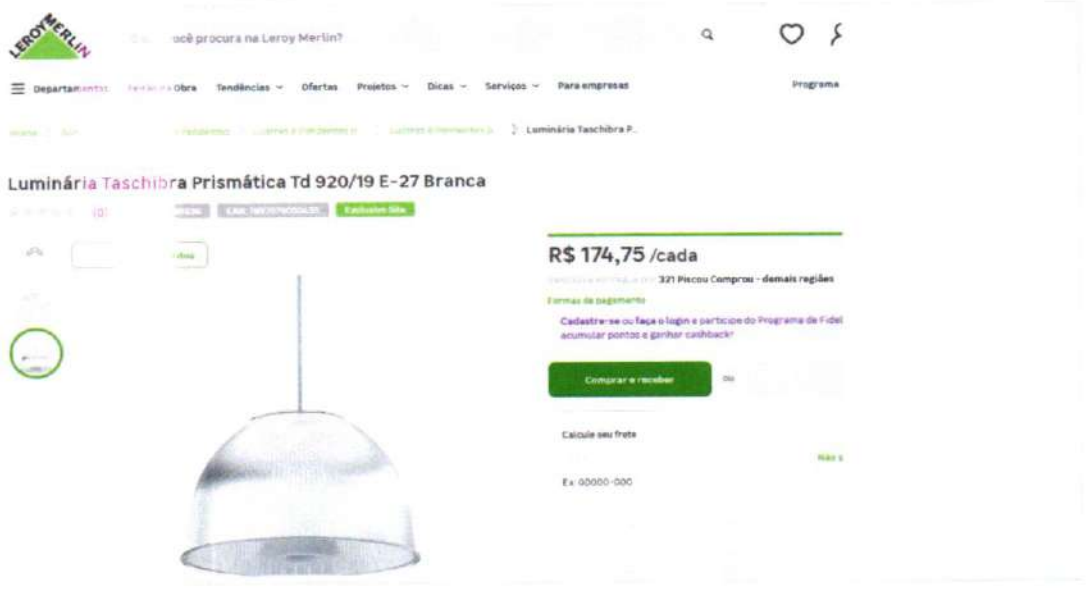
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| COT01 | LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE LED 18W | UNIDADE: | UN |
|---|---|---|---|



- Comissão Permanente de Licitação -
136
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| COT02 | LÂMPADA LED 18W BULBO E27 | UNIDADE: | UN |
|---|---|---|---|












Comissão Permanente de Licitação
137
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

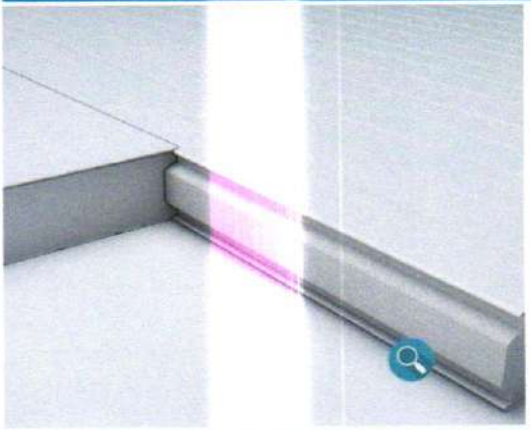
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| COT03 | PAINEL TERMOISOLANTE EM EPS E=100MM | UNIDADE: | M2 |
|---|---|---|---|

MOREIRAIS
Isocor e Refrigeração

ONSTRUÇÃO CIVIL | CÂMARAS FRIAS | PORTAS FRIGORÍFICAS | EPS (ISOPOR) | PERFIS | TERMOPAINEL EPS | PEÇAS / ACESSÓ



## M² Termopainel EPS 100 mm

O Termopainel é um painel isblante produzido com a melhor e m avançada tecnologia, garantindo excelente vedação, que remete economia de energia elétrica na refrigeração, e ótimo acabament câmaras frigoríficas.

Atenção: preço por m²

SKU: 14839

Parcele em até 10x de R$21,03 (Total R$210,32) com PagSeguro UOL

R$175,00

COMPRAR | QUANT

ZANOTTI
REFRIGERAÇÃO

Equipamentos | Câmaras Frias | Segmentos

Primeira compra? Use o cupom **PRIMEIRACOMPRA**

Home / Painéis Isotérmicos / ...PS 100mm



## Painel Isotérmico EPS 100mm

Cod: 40072 | Zanotti Refrigeração

Produto e pronta entrega

**R$ 402,99** no PIX

ou 12x de R$ 41,88

Opções de Parcelamento

COMPRIMENTO

2500mm

COMPR

Comissão Permanente de Licitação
138
Fls
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

GEOPAC

# COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE INDÚSTRIA DE LÁCTEOS - PREFEITURA DE TAUÁ - LOTE 1

**LOCAL:** TAUÁ - CEARÁ

| COT04 | CORTINA DE TIRAS EM PLÁSTICO | UNIDADE: | M2 |
|---|---|---|---|

DECAFLEX

Indústria e Comércio | Casa, Móveis e Decoração | Construção | Ferramentas | Agro | Mais



Novo

Cortina Pvc Verde 5 Tiras 2,50comprimento Frete Incluso

R$ 400

em 12x R$ 33[33] sem juros

Chegará grátis entre terça-feira e q
feira 19/mar

Retire grátis entre terça-feira e quir
20/mar em uma agência Mercado Liv

Quantidade: 1 unidade

Multi Frio Refrigeração

Fotos



Cortina PVC Incolor 2,00 x 1,10M

R$ 471,91

R$ 424,72 à vista com desconto
ou 10x de R$ 47,19 Sem juros

Quantidade: 1 Comprar

Simulador de Frete

CEP: -

Calcular frete

ELETROFRIGOR

Faturamento para Empresas | Precisa de Ajuda? | Entrar Cadastrar

Home > Comercial > Cortina PVC Porta Câmara Frigorifica 200MM X 2MM X 1M





Cortina PVC Porta Câmara Frigorifica 200MM X 2MM X 1M

SKU: 100010392

R$ 23,61

R$ 22,90 à vista com 3% de desconto no PIX

Formas de pagamento

VISA

- 1 +

Adicionar Ao Carrinho

Comprar pelo WhatsApp