PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

# ORÇAMENTO BASE

## DADOS DA OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA | | |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT | | |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² | | |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O | | |
| **PREÇO BASE:** | ago/26 | | |
| **BDI:** | | | |
| **VALOR DE REPASSE:** | **R$** | **424.398,34** | **QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS** |
| **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | **R$** | **48.968,98** | **QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS** |
| **TOTAL DA OBRA:** | **R$** | **473.367,32** | **QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS** |
| **DATA:** | 12 de setembro de 2026 | | |
| **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** | BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES | | |
| | ENGENHEIRA CIVIL | | |
| | CREA MT 55922 | | |

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA | | |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT | | |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² | | |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O | | |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 | | |
| **VALOR DE REPASSE:** | R$ | 424.398,34 | QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO |
| **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | R$ | 48.968,98 | QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS |

## RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | PESO (%) | VALOR TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 4,42% | R$ 20.906,70 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 33,45% | R$ 158.331,84 |
| 3.0 | PINTURA INTERNA E EXTERNA | 42,19% | R$ 199.723,30 |
| 4.0 | PINTURA GRADIS E PORTÕES | 2,30% | R$ 10.880,78 |
| 5.0 | REVISÃO DE FORROS | 6,58% | R$ 31.144,34 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 0,56% | R$ 2.633,62 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2,03% | R$ 9.608,65 |
| 8.0 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3,42% | R$ 16.165,69 |
| 9.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 2,40% | R$ 11.339,67 |
| 10.0 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA | 2,67% | R$ 12.632,73 |
| | | 100% | R$ 473.367,32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR DE REPASSE:** | **R$** | **424.398,34** | **QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS** |
| **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | **R$** | **48.968,98** | **QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CEN** |
| **O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE:** | **R$** | **473.367,32** | **QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS** |

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:03:53 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA | | |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT | | |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² | | |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O | | |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 | | |
| **VALOR DE REPASSE:** | R$ 424.398,34 | QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS | |
| **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | R$ 48.968,98 | QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO | | | **25,00%** |
| BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO | | | **15,27%** |
| **DATABASES:** | NÃO DESONERADA | | |
| | SINAPI | SICRO | PRÓPRIA |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | BDI | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT | VALORES (R$) UNITÁRIO SEM BDI | VALORES (R$) UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | | | | | **R$ 20.906,70** | **4,42%** |
| 1.1 | COMP 01 | SERVIÇO | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UN | 1,00 | R$ 16.725,36 | R$ 20.906,70 | R$ 20.906,70 | 4,42% |
| **2.0** | | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **R$ 158.331,84** | **33,45%** |
| 2.1 | COMP 02 | SERVIÇO | PRÓPRIA | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 10,00 | R$ 1.053,55 | R$ 1.316,93 | R$ 13.169,30 | 2,78% |
| 2.2 | COMP 03 | SERVIÇO | PRÓPRIA | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 10,00 | R$ 1.115,98 | R$ 1.394,97 | R$ 13.949,70 | 2,95% |
| 2.3 | COMP 04 | SERVIÇO | PRÓPRIA | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 15,00 | R$ 866,55 | R$ 1.083,18 | R$ 16.247,70 | 3,43% |
| 2.4 | 103689 | SERVIÇO | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 12,50 | R$ 502,80 | R$ 628,50 | R$ 7.856,25 | 1,66% |
| 2.5 | COMP 06 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REMOÇÃO DE PINTURA PLÁSTICA, PVA E SEMELHANTES | M² | 4124,26 | R$ 11,12 | R$ 13,90 | R$ 57.327,21 | 12,11% |
| 2.6 | COMP 07 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA | M² | 1267,95 | R$ 11,62 | R$ 14,52 | R$ 18.410,63 | 3,89% |
| 2.7 | 97647 | SERVIÇO | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 253,59 | R$ 4,04 | R$ 5,05 | R$ 1.280,62 | 0,27% |
| 2.8 | 94442 | SERVIÇO | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | M2 | 253,59 | R$ 83,22 | R$ 104,02 | R$ 26.378,43 | 5,57% |
| 2.9 | 102488 | SERVIÇO | SINAPI | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 740,92 | R$ 4,01 | R$ 5,01 | R$ 3.712,00 | 0,78% |
| **3.0** | | | | **PINTURA INTERNA E EXTERNA** | | | | | **R$ 199.723,30** | **42,19%** |
| | | | | **PINTURA PAREDES, PILARES E MUROS** | | | | | | |
| 3.1 | 88485 | SERVIÇO | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 3280,71 | R$ 3,94 | R$ 4,92 | R$ 16.141,09 | 3,41% |
| 3.2 | 88497 | SERVIÇO | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1629,04 | R$ 19,64 | R$ 24,55 | R$ 39.992,93 | 8,45% |
| 3.3 | 88489 | SERVIÇO | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 3280,71 | R$ 14,07 | R$ 17,58 | R$ 57.674,88 | 12,18% |
| 3.4 | COMP 010 | SERVIÇO | PRÓPRIA | RESINA ACRÍLICA BRILHANTE BASE ÁGUA (TIPO LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA LÁTEX, EM BARRADOS, 2 DEMÃOS | M² | 543,60 | R$ 17,39 | R$ 21,73 | R$ 11.812,42 | 2,50% |
| | | | | **PINTURA PISO** | | | | | | |
| 3.5 | 102491 | SERVIÇO | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 1087,14 | R$ 22,40 | R$ 28,00 | R$ 30.439,92 | 6,43% |
| 3.6 | 102494 | SERVIÇO | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 497,46 | R$ 70,22 | R$ 87,77 | R$ 43.662,06 | 9,22% |
| **4.0** | | | | **PINTURA GRADIS E PORTÕES** | | | | | **R$ 10.880,78** | **2,30%** |
| 4.1 | 100717 | SERVIÇO | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 243,80 | R$ 10,73 | R$ 13,41 | R$ 3.269,35 | 0,69% |
| 4.2 | 100753 | SERVIÇO | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 | M2 | 243,80 | R$ 24,98 | R$ 31,22 | R$ 7.611,43 | 1,61% |
| **5.0** | | | | **REVISÃO DE FORROS** | | | | | **R$ 31.144,34** | **6,58%** |
| 5.1 | COMP 019 | SERVIÇO | PRÓPRIA | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS, COM REPOSIÇÃO DE 25% DAS RÉGUAS | M2 | 968,72 | R$ 23,52 | R$ 29,40 | R$ 28.480,36 | 6,02% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | COMP 017 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REMOÇÃO MANUAL DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, COM CUIDADO PARA REAPROVEITAMENTO DAS RÉGUAS E DOS PERFIS | M2 | 968,72 | R$ | 2,20 | R$ 2,75 | R$ 2.663,98 | 0,56% |
| **6.0** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS** | | | | | | | | | **R$ 2.633,62** | **0,56%** |
| 6.1 | COMP 011 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1 | UN | 22,00 | R$ | 34,35 | R$ 42,93 | R$ 944,46 | 0,20% |
| 6.2 | COMP 012 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1 | UN | 22,00 | R$ | 61,43 | R$ 76,78 | R$ 1.689,16 | 0,36% |
| **7.0** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | **R$ 9.608,65** | **2,03%** |
| 7.1 | COMP 013 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1 | UN | 95,00 | R$ | 54,14 | R$ 67,67 | R$ 6.428,65 | 1,36% |
| 7.2 | COMP 014 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | UN | 53,00 | R$ | 48,00 | R$ 60,00 | R$ 3.180,00 | 0,67% |
| **8.0** | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | | | | | | | | **R$ 16.165,69** | **3,42%** |
| 8.1 | 99810 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS | M2 | 968,72 | R$ | 6,92 | R$ 8,65 | R$ 8.379,42 | 1,77% |
| 8.2 | 99814 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 1584,47 | R$ | 1,74 | R$ 2,17 | R$ 3.438,29 | 0,73% |
| 8.3 | 99806 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS | M2 | 77,91 | R$ | 3,05 | R$ 3,81 | R$ 296,83 | 0,06% |
| 8.4 | 99821 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS | M2 | 86,70 | R$ | 5,08 | R$ 6,35 | R$ 550,54 | 0,12% |
| 8.5 | 99824 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS | M2 | 41,37 | R$ | 2,87 | R$ 3,58 | R$ 148,10 | 0,03% |
| 8.6 | 106170 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE GRADIL. AF_10/2025_PS | M2 | 115,73 | R$ | 7,14 | R$ 8,92 | R$ 1.032,31 | 0,22% |
| 8.7 | 99826 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS | M2 | 968,72 | R$ | 1,74 | R$ 2,17 | R$ 2.102,12 | 0,44% |
| 8.8 | 99818 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS | UN | 8,00 | R$ | 5,80 | R$ 7,25 | R$ 58,00 | 0,01% |
| 8.9 | 99816 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS | UN | 12,00 | R$ | 9,10 | R$ 11,37 | R$ 136,44 | 0,03% |
| 8.10 | 99815 | SERVIÇO | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS | UN | 2,00 | R$ | 9,46 | R$ 11,82 | R$ 23,64 | 0,00% |
| **9.0** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | | | | **R$ 11.339,67** | **2,40%** |
| 9.1 | COMP 018 | SERVIÇO | PRÓPRIA | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ ATÉ O ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL (DMT 13,9 KM) | M3 | 21,42 | R$ | 94,69 | R$ 118,36 | R$ 2.535,27 | 0,54% |
| | **ACESSIBILIDADE** | | | | | | | | | | |
| 9.2 | COMP 024 | SERVIÇO | PRÓPRIA | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA, COR, 25 X 25 CM, ASSENTADO COM COLA | M2 | 33,62 | R$ | 209,51 | R$ 261,88 | R$ 8.804,40 | 1,86% |
| **10.0** | **PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA** | | | | | | | | | **R$ 12.632,73** | **2,67%** |
| | **ESTRUTURA** | | | | | | | | | | |
| 10.1 | COMP 020 | SERVIÇO | PRÓPRIA | ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E IÇAMENTO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO | KG | 87,32 | R$ | 12,66 | R$ 15,82 | R$ 1.381,42 | 0,29% |
| 10.2 | COMP 021 | SERVIÇO | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM | M² | 6,50 | R$ | 199,44 | R$ 249,30 | R$ 1.620,45 | 0,34% |
| | **LETREIRO** | | | | | | | | | | |
| 10.3 | COMP 022 | SERVIÇO | PRÓPRIA | LETRA ALUMINIO COMPOSTO, ALTURA 18CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | R$ | 157,63 | R$ 197,03 | R$ 6.699,02 | 1,42% |
| 10.4 | COMP 023 | SERVIÇO | PRÓPRIA | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | R$ | 130,31 | R$ 162,88 | R$ 2.931,84 | 0,62% |
| | | | | | | | | **CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:** | | **R$ 473.367,32** | **100,00%** |
| | | | | | | | | **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | | **R$ 48.968,98** | **10,34%** |
| | | | | | | | | **VALOR DE REPASSE:** | | **R$ 424.398,34** | **89,66%** |

**O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE:** **R$ 473.367,32** **QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS**

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112

Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:04:11 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

**OBRA:** REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA
**ENDEREÇO:** RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT
**DIMENSÕES:** 1.830,03 m²
**COORDENADAS:** 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O
**PREÇO BASE:** 2026-08-01 00:00:00

# MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT. | ALTURA | LAGURA | COMP. | PERIM. | M | M² | M³ | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | | | | | | | | | | |
| **1.1** | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | **UN** | 1,00 | | | | | | | | |
| | **ENGENHEIRO - 1 HORA X 1 DIA NA SEMANA X 4 SEMANAS X 3 MESES** | | 24,00 | H | | | | | | | |
| | **ENCARREGADO - 6 HORAS X 5 DIAS NA SEMANA X 4 SEMANAS X 3 MESES** | | 360,00 | H | | | | | | | |
| **2.0** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| **2.1** | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 10,00 | CONSIDERANDO UMA UNIDADE | | | | | | | |
| | **DIMENSÕES** | | | | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| **2.2** | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 10,00 | CONSIDERANDO UMA UNIDADE | | | | | | | |
| | **DIMENSÕES** | | | | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| **2.3** | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 15,00 | CONSIDERANDO UMA UNIDADE | | | | | | | |
| | **DIMENSÕES** | | | | 3,00 | 5,00 | | | 15,00 | | |
| **2.4** | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 12,50 | CONSIDERANDO UMA UNIDADE | | | | | | | |
| | **DIMENSÕES** | | | | 2,50 | 5,00 | | | 12,50 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **ÁREAS DE PROJETO DE ACORDO COM A TABELA DE PAREDES** | | | | | | | | | | | |
| | **.15cm Alvenaria + Reboco + Massa Corrida + Pintura Interna 2 Lados** | | | | | | | | 323,94 | | |
| | **.15cm Alvenaria + Reboco + Massa Corrida + Pintura Interna + Pintura Externa** | | | | | | | | 981,16 | | |
| | **Muro - .15cm Alvenaria + Reboco + Pintura Externa 2 Lados** | | | | | | | | 164,72 | | |
| | **Aréa molhada (paredes acima do resvestimento)** | | | | | | | | 3,99 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **Área lateral dos pilares (perímetro da seção × altura × quantidade, 4 faces pintadas)** | | | | | | | | | **337,08** | | |
| | **Pilar de concreto 20x20** | | 44,00 | 2,85 | 0,20 | 0,20 | 0,80 | | 100,32 | | |
| | **Pilar de concreto 20x40 (Quadra)** | | 28,00 | 5,60 | 0,20 | 0,40 | 1,20 | | 188,16 | | |
| | **Pilar de concreto 20x20 (Muro)** | | 27,00 | 2,25 | 0,20 | 0,20 | 0,80 | | 48,60 | | |
| **2.5** | REMOÇÃO DE PINTURA PLÁSTICA, PVA E SEMELHANTES | M² | 4124,26 | | | | | | | | |
| | **PINTURA INTERNA** | | | | | | | | 1629,04 | | |
| | **PINTURA EXTERNA** | | | | | | | | 1322,23 | | |
| | **PINTURA MURO** | | | | | | | | 329,44 | | |
| | **PISO QUADRA** | | | | | | | | 718,41 | | |
| | **ARQUIBANCADA - DEGRAUS E ESPELHOS (TABELA DE PINTURA - PISO, PRANCHA 01)** | | | | | | | | 125,14 | | |
| **2.6** | REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA | M² | 1267,95 | CONSIDERANDO A AREA DE ACORDO COM PROJETO | | | | | | | |
| | **ÁREA DO TELHADO** | | | | | | 1267,95 | | | | |
| **2.7** | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA M | M2 | 253,59 | CONSIDERANDO 20% DA ÁREA DO TELHADO PARA SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS | | | | | | | |
| **2.8** | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 Á | M2 | 253,59 | MESMA ÁREA DA REMOÇÃO (20% DA ÁREA DO TELHADO) | | | | | | | |
| **2.9** | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/ | M2 | 740,92 | | | | | | | | |
| **EA DE CALÇADAS - INTERNAS 446,62 + EXTERNAS 294,30 (TABELA DE PINTURA - PISO, PRANCHA (** | | | | | | | | | 740,92 | | |
| **3.0** | **PINTURA INTERNA E EXTERNA** | | | | | | | | | | |
| | PINTURA PAREDES, PILARES E MUROS | | | | | | | | | | |
| **3.1** | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 3280,71 | | | | | | | | |
| **AREA DAS PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS CALCULADAS PARA REMOÇÃO DE PINTURA** | | | | | | | | | 3280,71 | | |
| **3.2** | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1629,04 | | | | | | | | |
| | **AREA DAS PAREDES INTERNAS CALCULADAS PARA REMOÇÃO** | | | | | | | | 1629,04 | | |
| **3.3** | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 3280,71 | CONSIDERANDO A MESMA AREA DE SELADOR | | | | | | | |
| **3.4** | RESINA ACRÍLICA BRILHANTE BASE ÁGUA (TIPO LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA ( | M² | 543,60 | | | | | | | | |
| **LIQUIBRILHO (SOMA DA PINTURA AZUL E AMARELA DA TABELA DE REVESTIMENTOS)** | | | | | | | | | 543,60 | | |
| **3.5** | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 1087,14 | CALÇADAS (740,92) + CONTORNO DA QUADRA (221,08) + ARQUIBANCADA (125,1 | | | | | | | |
| **3.6** | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 497,46 | PISO AZUL (417,98) + GARRAFÕES E CÍRCULO CENTRAL (79,48) - QUANTITATIVO | | | | | | | |
| **4.0** | **PINTURA GRADIS E PORTÕES** | | | | | | | | | | |
| **4.1** | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 243,80 | | | | | | | | |
| **4.2** | SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 | M2 | 243,80 | | | | | | | | |
| PORTAS | | | | | **PORTAS METALICAS AREA TOTAL (M²):** | | | | **41,37** | | |
| | **P1 - METALICA TIPO CALHA - ABRIR 1F** | | 14,00 | 0,90 | 2,10 | | | | 1,89 | | |
| | **P2 - METALICA TIPO CALHA - ABRIR 1F** | | 8,00 | 0,80 | 2,10 | | | | 1,68 | | |
| | **P3 - METALICA TIPO CALHA - ABRIR 1F** | | 1,00 | 0,70 | 2,10 | | | | 1,47 | | |
| | **P4 - VENEZIANA DE ALUMINIO - ABRIR 1F** | | 8,00 | 0,60 | 1,35 | | | | 0,81 | | |
| JANELAS | | | | | **JANELAS METALICAS AREA TOTAL (M²):** | | | | **86,70** | | |
| | **J1 - METAL E VIDRO - CORRER 4F** | | 17,00 | 1,00 | 2,50 | | | | 2,50 | | |
| | **J2 - METAL E VIDRO - BASCULANTE** | | 15,00 | 0,60 | 3,00 | | | | 1,80 | | |
| | **J3 - METAL E VIDRO - BASCULANTE** | | 4,00 | 0,60 | 2,00 | | | | 1,20 | | |
| | **J4 - METAL E VIDRO - BASCULANTE** | | 1,00 | 0,60 | 2,50 | | | | 1,50 | | |
| | **J5 - METAL E VIDRO - CORRER 4F** | | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | **J6 - METAL E VIDRO - CORRER 4F** | | 4,00 | 1,00 | 1,50 | | | | 1,50 | | |
| | **J7 - VIDRO - BASCULANTE** | | 3,00 | 0,60 | 0,80 | | | | 0,48 | | |
| | **J8 - METAL E VIDRO - BASCULANTE** | | 1,00 | 0,60 | 1,50 | | | | 0,90 | | |
| PORTÕES | | | | | **PORTÕES METALICOS AREA TOTAL (M²** | | | | **14,31** | | |
| | **PT1 - GRADIL METALICO - ABRIR 1F** | | 2,00 | 1,70 | 2,30 | | | | 3,91 | | |
| | **PT2 - METAL - ABRIR 2F** | | 1,00 | 1,00 | 2,10 | | | | 2,10 | | |
| | **PT3 - METAL - ABRIR 1F** | | 1,00 | 1,20 | 2,10 | | | | 2,52 | | |
| | **PT5 - METAL - ABRIR 1F** | | 1,00 | 0,75 | 2,10 | | | | 1,58 | | |
| | **PT6 - METAL - ABRIR 1F** | | 1,00 | 2,00 | 2,10 | | | | 4,20 | | |
| ABERTURAS | | | | | **GRADIL AREA TOTAL (M²):** | | | | **101,43** | | |
| | **GRADIS - (AREA INFORMADA EM PROJETO)** | | 1,00 | | | | | | 101,43 | | |
| **5.0** | **REVISÃO DE FORROS** | | | | | | | | | | |
| **5.1** | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS, COM REPO | M2 | 968,72 | INCLUI REPOSIÇÃO DE 25% DAS RÉGUAS (0,25 M² DE RÉGUA NOVA POR M² - VE | | | | | | | |
| **5.2** | REMOÇÃO MANUAL DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, COM CUIDADO PARA REAPROVEITAMENTO DAS RÉGUAS E DOS PERFIS | M2 | 968,72 | | | | | | | | |
| FORRO DE PVC (ACABAMENTO 01) CONFORME TABELA DE ACABAMENTO DE FORRO - PRANCHA 01 | | | | | | | | | 968,72 | | |
| **6.0** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1 | UN | 22,00 | | | | | | | | |
| | VASO | | 8,00 | | | | | | | | |
| | LAVATORIO | | 10,00 | | | | | | | | |
| | PIA | | 2,00 | | | | | | | | |
| | TANQUE | | 2,00 | | | | | | | | |
| 6.2 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1 | UN | 22,00 | | | | | | | | |
| | VASO | | 8,00 | | | | | | | | |
| | LAVATORIO | | 10,00 | | | | | | | | |
| | PIA | | 2,00 | | | | | | | | |
| | TANQUE | | 2,00 | | | | | | | | |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | |
| 7.1 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1 | UN | 95,00 | ESTIMADO PELA AREA DOS AMBIENTES | | | | | | | |
| | SALA DE AULA - 1 A CADA 6m²(293.10m²) | | 48,85 | | | | | | 293,10 | | |
| | BANHEIRO - 1 POR AMBIENTE | | 4,00 | | | | | | | | |
| | SECRETARIA/SALA DOS PROFESSORES - 1 A CADA 4m²(113.60m²) | | 28,40 | | | | | | 113,60 | | |
| | COZINHA - 1 A CADA 10M² | | 4,27 | | | | | | 42,71 | | |
| | ÁREA DE SERVIÇO - 1 A CADA 10M² | | 0,81 | | | | | | 8,09 | | |
| | SALA DE INFORMÁTICA - 1 A CADA 4 M² | | 9,23 | | | | | | 36,91 | | |
| 7.2 | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | UN | 53,00 | ESTIMADO PELA AREA DOS AMBIENTES | | | | | | | |
| | SALA DE AULA - 1 A CADA 10m² | | 29,31 | | | | | | 293,10 | | |
| | BANHEIRO - 1 POR AMBIENTE | | 4,00 | | | | | | | | |
| | SECRETARIA/SALA DOS PROFESSORES - 1 A CADA 10m² | | 11,36 | | | | | | 113,60 | | |
| | COZINHA - 1 A CADA 10M² | | 4,27 | | | | | | 42,71 | | |
| | ÁREA DE SERVIÇO - 1 A CADA 10M² | | 0,81 | | | | | | 8,09 | | |
| | SALA DE INFORMÁTICA - 1 A CADA 10 M² | | 3,69 | | | | | | 36,91 | | |
| 8.0 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | | | |
| 8.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO | M2 | 968,72 | ÁREA DE PISOS INTERNOS CONFORME PROJETO | | | | | | | |
| O EM GRANILITE (930,91) + PISO CERÂMICO (37,81) - TABELA DE ACABAMENTO DE PISO, PRANCHA | | | | | | | | | 968,72 | | |
| 8.2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10 | M2 | 1584,47 | CALÇADAS (740,92) + PISO DA QUADRA (718,41) + ARQUIBANCADA (125,14) - VEF | | | | | | | |
| 8.3 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2 | M2 | 77,91 | REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20 CM (ACABAMENTO DE PAREDE 01) - TABELA I | | | | | | | |
| 8.4 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/20 | M2 | 86,70 | JANELAS METÁLICAS COM VIDRO - VER ITEM 4.1 | | | | | | | |
| 8.5 | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS | M2 | 41,37 | PORTAS METÁLICAS - VER ITEM 4.1 | | | | | | | |
| 8.6 | LIMPEZA DE GRADIL. AF_10/2025_PS | M2 | 115,73 | PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER ITEM 4.1 | | | | | | | |
| 8.7 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS | M2 | 968,72 | ÁREA DE FORRO DE PVC - VER ITEM 5.1 | | | | | | | |
| 8.8 | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAI | UN | 8,00 | BACIAS SANITÁRIAS - VER ITEM 6.1 | | | | | | | |
| 8.9 | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS C | UN | 12,00 | LAVATÓRIOS (10) + TANQUES (2) - VER ITEM 6.1 | | | | | | | |
| 8.10 | LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSI | UN | 2,00 | PIAS DE COZINHA - VER ITEM 6.1 | | | | | | | |
| 9.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 9.1 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE EM CAMINHÃO B | M3 | 21,42 | | | | | | | | |
| TELHAS REMOVIDAS (ITEM 2.7): 253,59 M² × 40 KG/M² ÷ 1.200 KG/M³ (ENTULHO CERÂMICO SOLTO) | | | | | | | | | 8,45 | | |
| PINTURA REMOVIDA (ITEM 2.5): ÁREA × 0,5 MM DE ESPESSURA × 1,5 (EMPOLAMENTO) | | | | | | | | | 3,09 | | |
| RÉGUAS DE FORRO INSERVÍVEIS (25% DO ITEM 5.1): ÁREA × 8 MM × 2 (VAZIOS) | | | | | | | | | 3,87 | | |
| EMBALAGENS, LIXAS, PEÇAS SUBSTITUÍDAS E VARRIÇÃO: 1 CARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³ | | | | | | | | | 6,00 | | |
| NO: ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL (15°52'09"S; 52°11'13"O) - DMT DE 13,9 KM PELA ROTA RODOV | | | | | | | | | | | |
| A LICENCIADA PARA RCC; PVC E EMBALAGENS (CLASSE B) PREFERENCIALMENTE PARA RECICLA | | | | | | | | | | | |
| | ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | | |
| 9.2 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA, COR, 25 X 25 CM, ASSEN | M2 | 33,62 | PLACAS DE 25 x 25 CM CONFORME QUANTITATIVO DE PISO TÁTIL - PRANCHA 03 | | | | | | | |
| PISO TÁTIL - BLOCKS_PISO TÁTIL_MF0306PT (CONTAGEM DA PRANCHA 03) | | | 162,00 | | 0,25 | 0,25 | | | 10,13 | | |
| PISO TÁTIL - BLOCKS_PISO TÁTIL_MF0306PT (CONTAGEM DA PRANCHA 03) | | | 376,00 | | 0,25 | 0,25 | | | 23,50 | | |
| 10.0 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA | | | | | | | | | | |
| 10.1 | ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E IÇAMENTO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO | KG | 87,32 | | | | | | | | |
| CONSIDERANDO UMA ESTRUTURA QUE SUPORTE UMA PLACA COM DIMENSÃO DE 5,20X1,25m COM TRAVAMENTOS ESPAÇADOS A CADA 1,04m DE DISTANCIA UNS DOS OUTROS | | | 4,00 | | | | | 20,45 | | | 87,32 |
|  | | | | 3,41 BARRAS DE 6 METROS | | | | | | | |
| | | | | **PESO:** CONSIDEROU-SE 4,27KG/M LOGO, 4,27*20,45 GERA O RESULTADO | | | | | | | |
| | | | | **METRAGEM:** CONSIDEROU A SOMATORA DA EXTENSÃO DE TODAS AS BARRAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA, LOGO 10,40+7,50+2,55 | | | | | | | |
| | | | | **QUANTITATIVOS DE BARRAS:** CONSIDERANDO QUE COMERCIALMENTE CADA BARRA VENDIDA POSSUI 6M O CALCULO FEITO FOI A METRAGEM CALCULADA DIVIDA PELA METRAGEM COMERCIAL, LOGO 20,45/6 | | | | | | | |
| Barras de 5,20m | | | 2,00 | | | | | 10,40 | | | |
| Barras de 1,25m | | | 6,00 | | | | | 7,50 | | | |
| ONSIDERANDO A INSTALAÇO DE 3 MAÕS FRANCESAS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA NO TELHAD | | | | | | | | | | | |
| 5 Barras de 0,85m | | | 3,00 | | | | | 2,55 | | | |
| 10.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM | M² | 6,50 | | | | | | | | |
| CONSIDERANDO A DIMENSÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO | | | | 1,25 | 5,20 | | | | 6,50 | | |
| 10.3 | LETRA ALUMINIO COMPOSTO, ALTURA 18CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | | | | | | | | |
| LETRAS QUE COMPOEM O TEXTO: "PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS" | | | 34,00 | | | | | | | | |
| 10.4 | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| LETRAS QUE COMPOEM O TEXTO: "C.M.E.B. JARDIM ARAGUAIA" | | | 18 | | | | | | | | |

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112

Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:05:14 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA | | | |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT | | | |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² | | | |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O | | | |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 | | | |
| **VALOR DE REPASSE:** | R$ | 424.398,34 | BDI a ser incluso nos preços: | 25,00% |
| **VALOR DE CONTRAPARTIDA:** | R$ | 48.968,98 | BDI a ser incluso nos preços: | 15,27% |

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO / ETAPA | PERÍODO | | A EXECUTAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | |
| | | VALOR (R$) | % | VALOR (R$) | % | VALOR (R$) | % | VALOR (R$) | % |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | R$ 20.906,70 | 4,42% | R$ 7.495,05 | 35,85% | R$ 7.457,41 | 35,67% | R$ 5.954,24 | 28,48% |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 158.331,84 | 33,45% | R$ 158.331,84 | 100,00% | | | | |
| 3.0 | PINTURA INTERNA E EXTERNA | R$ 199.723,30 | 42,19% | R$ 39.944,66 | 20,00% | R$ 79.889,32 | 40,00% | R$ 79.889,32 | 40,00% |
| 4.0 | PINTURA GRADIS E PORTÕES | R$ 10.880,78 | 2,30% | R$ 10.880,78 | 100,00% | | | | |
| 5.0 | REVISÃO DE FORROS | R$ 31.144,34 | 6,58% | | | R$ 31.144,34 | 100,00% | | |
| 6.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | R$ 2.633,62 | 0,56% | | | R$ 2.633,62 | 100,00% | | |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 9.608,65 | 2,03% | | | | | R$ 9.608,65 | 100,00% |
| 8.0 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | R$ 16.165,69 | 3,42% | | | | | R$ 16.165,69 | 100,00% |
| 9.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 11.339,67 | 2,40% | | | | | R$ 11.339,67 | 100,00% |
| 10.0 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA | R$ 12.632,73 | 2,67% | | | | | R$ 12.632,73 | 100,00% |
| **VALOR TOTAL** | | **R$ 473.367,32** | **100,00%** | **R$ 216.652,33** | **45,77%** | **R$ 121.124,69** | **25,59%** | **R$ 135.590,30** | **28,64%** |
| **VALOR ACUMULADO:** | | | | **R$ 216.652,33** | **45,77%** | **R$ 337.777,02** | **71,36%** | **R$ 473.367,32** | **100,00%** |
| **VALOR MENSAL DE REPASSE:** | | | | **R$ 194.240,04** | **41,03%** | **R$ 108.594,56** | **22,94%** | **R$ 121.563,74** | **25,68%** |
| **VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:** | | | | **R$ 22.412,29** | **4,73%** | **R$ 12.530,13** | **2,65%** | **R$ 14.026,56** | **2,96%** |

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112 Dados: 2026.09.18 09:05:34 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 |

| **DATA BASES:** | NÃO DESONERADA | | |
|---|---|---|---|
| | SINAPI | SICRO | COTAÇÃO |

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

| COMP 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UN | R$ 16.725,36 | ########## |
|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: SINAPI ; QUANTIDADES CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,00 | R$ 136,19 | R$ 3.268,56 |
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 360,00 | R$ 37,38 | R$ 13.456,80 |
| | | | | **CUSTO DIRETO** | **R$** | **16.725,36** |

| COMP 02 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | R$ 1.053,55 | |
|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: SINAPI/93212 12/2023**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86888 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0522 | R$ 536,52 | R$ 28,00 |
| 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0522 | R$ 291,34 | R$ 15,20 |
| 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 0,1894 | R$ 32,98 | R$ 6,24 |
| 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 0,1681 | R$ 67,38 | R$ 11,32 |
| 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | M2 | 0,7679 | R$ 13,81 | R$ 10,60 |
| 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | M2 | 0,1681 | R$ 16,42 | R$ 2,76 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2,4442 | R$ 14,07 | R$ 34,38 |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 0,4628 | R$ 80,32 | R$ 37,17 |
| 87779 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | M2 | 0,7679 | R$ 80,01 | R$ 61,43 |
| 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0696 | R$ 25,40 | R$ 1,76 |
| 89711 | SINAPI | 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 | 0,1631 | R$ 24,41 | R$ 3,98 |
| 89712 | SINAPI | 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 | 0,2235 | R$ 31,02 | R$ 6,93 |
| 89714 | SINAPI | 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 | 0,047 | R$ 43,18 | R$ 2,02 |
| 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. AF_08/2022 | UN | 0,174 | R$ 12,24 | R$ 2,12 |
| 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. AF_08/2022 | UN | 0,0174 | R$ 16,71 | R$ 0,29 |
| 89748 | SINAPI | 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 | 0,0522 | R$ 48,53 | R$ 2,53 |
| 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0174 | R$ 27,17 | R$ 0,47 |
| COMP. AUX. 01 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO, TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) TUBULAÇÃO DE PVC, DN25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA | UN | 0,174 | R$ 155,86 | R$ 27,11 |
| 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,0696 | R$ 32,64 | R$ 2,27 |
| 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 0,0722 | R$ 8,87 | R$ 0,64 |
| 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 0,0722 | R$ 18,05 | R$ 1,30 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 0,0348 | R$ 416,65 | R$ 14,49 |
| 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 0,4612 | R$ 10,47 | R$ 4,82 |
| 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 0,1827 | R$ 3,90 | R$ 0,71 |
| 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 0,0522 | R$ 128,02 | R$ 6,68 |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,3307 | R$ 11,22 | R$ 3,71 |
| 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,1305 | R$ 13,30 | R$ 1,73 |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,1566 | R$ 14,60 | R$ 2,28 |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,0261 | R$ 16,68 | R$ 0,43 |
| 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0348 | R$ 9,53 | R$ 0,33 |
| 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0348 | R$ 11,57 | R$ 0,40 |
| 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0174 | R$ 15,60 | R$ 0,27 |
| 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0696 | R$ 19,39 | R$ 1,34 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,253 | R$ 3,64 | R$ 4,56 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,4699 | R$ 5,31 | R$ 2,49 |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,0442 | R$ 8,26 | R$ 8,62 |
| 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1392 | R$ 18,50 | R$ 2,57 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0174 | R$ 48,59 | R$ 0,84 |
| 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0174 | R$ 65,20 | R$ 1,13 |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0348 | R$ 33,49 | R$ 1,16 |
| 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 1,3566 | R$ 25,29 | R$ 34,30 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,0279 | R$ 97,62 | R$ 2,72 |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,0072 | R$ 28,18 | R$ 0,20 |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | M2 | 1,3566 | R$ 54,14 | R$ 73,44 |
| 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (0,5 A 1,4 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 0,0905 | R$ 665,18 | R$ 60,19 |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,0064 | R$ 24,04 | R$ 0,15 |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,3328 | R$ 46,60 | R$ 62,10 |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,0174 | R$ 23,62 | R$ 0,41 |
| 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,0522 | R$ 19,55 | R$ 1,02 |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,0522 | R$ 72,93 | R$ 3,80 |
| 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 0,0522 | R$ 196,66 | R$ 10,26 |
| 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 0,0348 | R$ 523,02 | R$ 18,20 |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,2612 | R$ 111,66 | R$ 29,16 |
| 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3007 | R$ 104,61 | R$ 31,45 |
| 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,083 | R$ 88,83 | R$ 7,37 |
| 98451 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,0956 | R$ 130,53 | R$ 12,47 |
| 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,4081 | R$ 131,14 | R$ 53,51 |
| 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3182 | R$ 166,32 | R$ 52,92 |
| 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,1297 | R$ 104,61 | R$ 13,56 |
| 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,1011 | R$ 133,48 | R$ 13,49 |
| 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 | M2 | 0,5134 | R$ 40,12 | R$ 20,59 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0696 | R$ 167,38 | R$ 11,64 |
| 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0286 | R$ 1.122,12 | R$ 32,09 |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,0174 | R$ 134,24 | R$ 2,33 |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,1044 | R$ 29,28 | R$ 3,05 |
| 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026 | M2 | 0,4675 | R$ 113,33 | R$ 52,98 |
| 3080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 0,0348 | R$ 79,00 | R$ 2,74 |
| 3659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0174 | R$ 21,65 | R$ 0,37 |
| 3670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0348 | R$ 27,80 | R$ 0,96 |
| 11587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 0,9762 | R$ 94,99 | R$ 92,72 |
| 11697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | UN | 0,0174 | R$ 839,41 | R$ 14,60 |
| 11712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 0,0348 | R$ 54,99 | R$ 1,91 |
| 21112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 0,0174 | R$ 163,97 | R$ 2,85 |
| 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 0,0447618 | R$ 378,01 | R$ 16,92 |
| | | | | **CUSTO DIRETO** | **R$** | **1.053,55** |

| **COMP 03** | **EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016** | | **M2** | | **R$** | **1.115,98** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REFERÊNCIA: SINAPI/93207 12/2023** | | | | | | |
| **CÓDIGO** | **SERVIÇOS** | | **UNID** | **QTDE** | **CUSTO UNITÁRIO** | **CUSTO TOTAL** |
| 86888 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0385 | R$ 536,52 | R$ 20,65 |
| 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0193 | R$ 456,99 | R$ 8,81 |
| 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 0,0385 | R$ 291,34 | R$ 11,21 |
| 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 0,0385 | R$ 32,98 | R$ 1,26 |
| 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | M2 | 0,2047 | R$ 13,81 | R$ 2,82 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 4,4976 | R$ 14,07 | R$ 63,28 |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 0,0806 | R$ 80,32 | R$ 6,47 |
| 87779 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | M2 | 0,2047 | R$ 80,01 | R$ 16,37 |
| 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,0385 | R$ 49,49 | R$ 1,90 |
| 89711 | SINAPI | 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 | 0,1388 | R$ 24,41 | R$ 3,38 |
| 89712 | SINAPI | 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 | 0,1253 | R$ 31,02 | R$ 3,88 |
| 89714 | SINAPI | 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 | 0,1472 | R$ 43,18 | R$ 6,35 |
| 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. AF_08/2022 | UN | 0,0771 | R$ 12,24 | R$ 0,94 |
| 89726 | SINAPI | JOELHO 45 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 | 0,0578 | R$ 12,51 | R$ 0,72 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. AF_08/2022 | UN | 0,0193 | R$ 16,71 | R$ 0,32 |
| 89748 | SINAPI | 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 | 0,0578 | R$ 48,53 | R$ 2,80 |
| 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0578 | R$ 27,17 | R$ 1,57 |
| 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0385 | R$ 49,03 | R$ 1,88 |
| COMP. AUX. 01 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO, TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) TUBULAÇÃO DE PVC, DN25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA | UN | 0,0964 | R$ 155,86 | R$ 15,02 |
| 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 0,1002 | R$ 8,87 | R$ 0,88 |
| 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 0,1002 | R$ 18,05 | R$ 1,80 |
| 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 0,0385 | R$ 378,01 | R$ 14,55 |
| 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 0,0578 | R$ 416,65 | R$ 24,08 |
| 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 0,53 | R$ 10,47 | R$ 5,54 |
| 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 1,7344 | R$ 3,90 | R$ 6,76 |
| 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M2 | 0,0324 | R$ 732,10 | R$ 23,72 |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,53 | R$ 11,22 | R$ 5,94 |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,7344 | R$ 14,60 | R$ 25,32 |
| 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1927 | R$ 19,39 | R$ 3,73 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,4165 | R$ 3,64 | R$ 5,15 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3,4689 | R$ 5,31 | R$ 18,41 |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,0235 | R$ 8,26 | R$ 16,71 |
| 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1734 | R$ 18,50 | R$ 3,20 |
| 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0578 | R$ 15,19 | R$ 0,87 |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0771 | R$ 33,49 | R$ 2,58 |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1542 | R$ 51,55 | R$ 7,94 |
| 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1349 | R$ 54,40 | R$ 7,33 |
| 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 1,3621 | R$ 25,29 | R$ 34,44 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,0233 | R$ 97,62 | R$ 2,27 |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,006 | R$ 28,18 | R$ 0,16 |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | M2 | 1,3621 | R$ 54,14 | R$ 73,74 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 0,0289 | R$ 665,18 | R$ 19,22 |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,0054 | R$ 24,04 | R$ 0,12 |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,3559 | R$ 46,60 | R$ 63,18 |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,2891 | R$ 23,62 | R$ 6,82 |
| 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,1349 | R$ 19,55 | R$ 2,63 |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,0385 | R$ 72,93 | R$ 2,80 |
| 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 0,0771 | R$ 28,46 | R$ 2,19 |
| 97609 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 0,0385 | R$ 13,02 | R$ 0,50 |
| 97610 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 0,0385 | R$ 13,55 | R$ 0,52 |
| 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 0,0385 | R$ 196,66 | R$ 7,57 |
| 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 0,0193 | R$ 523,02 | R$ 10,09 |
| 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M | 0,6167 | R$ 9,49 | R$ 5,85 |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,2979 | R$ 111,66 | R$ 33,26 |
| 98449 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3429 | R$ 156,35 | R$ 53,61 |
| 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,1581 | R$ 88,83 | R$ 14,04 |
| 98451 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,182 | R$ 130,53 | R$ 23,75 |
| 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,4654 | R$ 131,14 | R$ 61,03 |
| 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3629 | R$ 166,32 | R$ 60,35 |
| 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,247 | R$ 104,61 | R$ 25,83 |
| 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,1926 | R$ 133,48 | R$ 25,70 |
| 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 0,0193 | R$ 33,85 | R$ 0,65 |
| 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CUMPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 0,0964 | R$ 817,73 | R$ 78,82 |
| 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0239 | R$ 1.122,12 | R$ 26,81 |
| 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,0193 | R$ 451,81 | R$ 8,71 |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,1734 | R$ 29,28 | R$ 5,07 |
| 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026 | M2 | 0,1023 | R$ 113,33 | R$ 11,59 |
| 3080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 0,0578 | R$ 79,00 | R$ 4,56 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | CJ | 0,0385 | R$ 88,45 | R$ 3,40 |
| 10886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 0,0193 | R$ 215,09 | R$ 4,15 |
| 10891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 0,0193 | R$ 208,00 | R$ 4,01 |
| 11587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 0,9938 | R$ 94,99 | R$ 94,40 |
| | | | | **CUSTO DIRETO** | **R$** | **1.115,98** |

| **COMP 04** | **EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016** | | **M2** | | **R$** | **866,55** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REFERÊNCIA: SINAPI/93208 12/2023** | | | | | | |
| **CÓDIGO** | **SERVIÇOS** | | **UNID** | **QTDE** | **CUSTO UNITÁRIO** | **CUSTO TOTAL** |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9794 | R$ 29,85 | R$ 29,23 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 3,7457 | R$ 14,07 | R$ 52,70 |
| 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 0,2518 | R$ 10,47 | R$ 2,63 |
| 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 0,2266 | R$ 3,90 | R$ 0,88 |
| 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M2 | 0,0634 | R$ 732,10 | R$ 46,41 |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,2518 | R$ 11,22 | R$ 2,82 |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,2266 | R$ 14,60 | R$ 3,30 |
| 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0755 | R$ 19,39 | R$ 1,46 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,6219 | R$ 3,64 | R$ 2,26 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,6798 | R$ 5,31 | R$ 3,60 |
| 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1259 | R$ 18,50 | R$ 2,32 |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0504 | R$ 33,49 | R$ 1,68 |
| 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0252 | R$ 76,88 | R$ 1,93 |
| 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 1,4396 | R$ 25,29 | R$ 36,40 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,0262 | R$ 97,62 | R$ 2,55 |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,0067 | R$ 28,18 | R$ 0,18 |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | M2 | 1,4396 | R$ 54,14 | R$ 77,93 |
| 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 0,0755 | R$ 665,18 | R$ 50,22 |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,006 | R$ 24,04 | R$ 0,14 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1,4396 | R$ 46,60 | R$ 67,08 |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,0504 | R$ 23,62 | R$ 1,19 |
| 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 0,0252 | R$ 19,55 | R$ 0,49 |
| 97610 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 0,0252 | R$ 13,55 | R$ 0,34 |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3517 | R$ 111,66 | R$ 39,27 |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,4048 | R$ 111,66 | R$ 45,19 |
| 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,0281 | R$ 88,83 | R$ 2,49 |
| 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,0323 | R$ 88,83 | R$ 2,86 |
| 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,5495 | R$ 131,14 | R$ 72,06 |
| 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,4284 | R$ 166,32 | R$ 71,25 |
| 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,0439 | R$ 104,61 | R$ 4,59 |
| 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,0342 | R$ 133,48 | R$ 4,56 |
| 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0269 | R$ 1.122,12 | R$ 30,18 |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,0252 | R$ 134,24 | R$ 3,38 |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,0504 | R$ 29,28 | R$ 1,47 |
| 4513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,4844 | R$ 8,44 | R$ 29,40 |
| 6193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,9174 | R$ 16,81 | R$ 65,85 |
| 10886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 0,0252 | R$ 215,09 | R$ 5,42 |
| 10891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 0,0252 | R$ 208,00 | R$ 5,24 |
| 11455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 0,0252 | R$ 24,46 | R$ 0,61 |
| 11587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 1 | R$ 94,99 | R$ 94,99 |
| | | | | **CUSTO DIRETO** | **R$** | **866,55** |

| COMP. AUX. 01 | PONTO DE CONSUMO, TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) TUBULAÇÃO DE PVC, DN25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA | | UN | | R$ | 155,86 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: SINAPI/89957 12/2023**

| CÓDIGO | | MATERIAIS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 2,14 | R$ 25,68 | R$ 54,95 |
| 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,18 | R$ 10,89 | R$ 12,85 |
| 89366 | 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. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 17,10 | R$ 17,10 |
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 0,89 | R$ 15,02 | R$ 13,36 |
| 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 2,14 | R$ 8,87 | R$ 18,98 |
| 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 2,14 | R$ 18,05 | R$ 38,62 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 155,86 |

| COMP 05 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO COM FUNDO ANTICORROSIVO | | M² | | R$ | 766,04 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 12/2023 - CÓD.: 261602**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1631 | R$ 24,68 | R$ 4,02 |
| 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H | 1,1631 | R$ 16,60 | R$ 19,30 |
| 5318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | L | 2,1631 | R$ 22,00 | R$ 47,58 |
| 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 3,1631 | R$ 2,20 | R$ 6,95 |
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,1631 | R$ 32,23 | R$ 134,17 |
| 7306 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO | L | 5,1631 | R$ 52,23 | R$ 269,66 |
| 7307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 6,1631 | R$ 46,14 | R$ 284,36 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 766,04 |

| COMP 06 | REMOÇÃO DE PINTURA PLÁSTICA, PVA E SEMELHANTES | | M² | | R$ | 11,12 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: SBC 11/2024 - CÓD.: PT 05.05.0100**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ 24,68 | R$ 9,87 |
| 3767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 1 | R$ 1,25 | R$ 1,25 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 11,12 |

| COMP 07 | REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA | | M² | | R$ | 11,62 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: SIURB 07/2024 - CÓD.: 6080001**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ 24,68 | R$ 2,46 |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | R$ 30,54 | R$ 9,16 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 11,62 |

| COMP 08 | PINTURA COM TINTA EPOXI BASE ÁGUA | | M² | | R$ | 47,61 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 12/2023 - CÓD.: 261602**

| CÓDIGO | | SERVIÇOS | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1631 | R$ 32,23 | R$ 5,25 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0544 | R$ 24,68 | R$ 1,34 |
| COT 035 | COTAÇÃO | TINTA EPOXI BASE AGUA COM DILUENTE | M | 0,2285 | R$ 179,55 | R$ 41,02 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 47,61 |

| COMP 09 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | M² | | R$ | 17,27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA: CPOS 01/2025 - CÓD.: 55.01.020 | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,68 | R$ 17,27 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | | 17,27 |

| COMP 010 | RESINA ACRÍLICA BRILHANTE BASE ÁGUA (TIPO LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA LÁTEX, EM BARRADOS, 2 DEMÃOS | | | M² | | R$ | 17,39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA: SINAPI 12/2020 - CÓD.: 84645 | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | | CUSTO TOTAL |
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1631 | R$ | 32,23 | R$ 5,25 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0544 | R$ | 24,68 | R$ 1,34 |
| 3767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | | | | | |
| 7350 | SINAPI | TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS | L | 0,2285 | R$ | 47,27 | R$ 10,80 |
| | | | | | | | |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | | 17,39 |

| COMP 011 | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1 | | | UN | | R$ | 34,35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:1204 | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,425 | R$ | 24,68 | R$ 10,48 |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 30,65 | R$ 12,26 |
| 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0.0682 | R$ | 99,95 | R$ 6,81 |
| 3536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UM | 0,1 | R$ | 2,32 | R$ 0,23 |
| 9869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,533 | R$ | 8,59 | R$ 4,57 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | | 34,35 |

| COMP 012 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1 | | | UN | | R$ | 61,43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:1680 | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,315 | R$ | 24,68 | R$ 7,77 |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 30,65 | R$ 10,60 |
| 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0.2941 | R$ | 99,95 | R$ 29,39 |
| 1966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UM | 0,315 | R$ | 26,99 | R$ 8,50 |
| 9836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 0,3 | R$ | 17,25 | R$ 5,17 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | | 61,43 |

| COMP 013 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1 | | | UN | | R$ | 54,14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:629 | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,044 | R$ | 24,68 | R$ 25,76 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 31,70 | R$ 10,96 |
| 43132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,002 | R$ | 25,53 | R$ 0,05 |
| 39175 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 0,2 | R$ | 1,46 | R$ 0,29 |
| 1008 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,205 | R$ | 7,74 | R$ 9,32 |
| 2685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | M | 0,315 | R$ | 9,83 | R$ 3,09 |
| 2674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | 0,472 | R$ | 6,29 | R$ 2,96 |
| 20111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 0,015 | R$ | 22,88 | R$ 0,34 |
| 12147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 0,1 | R$ | 13,72 | R$ 1,37 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | | 54,14 |

| COMP 014 | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | | UN | | R$ | 48,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:624 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,49 | R$ 24,68 | R$ 12,09 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,54 | R$ 31,70 | R$ 17,11 |
| 43132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,002 | R$ 25,53 | R$ 0,05 |
| 39175 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 0,2 | R$ 1,46 | R$ 0,29 |
| 1008 | SINAPI | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,205 | R$ 7,74 | R$ 9,32 |
| 2685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | M | 0,315 | R$ 9,83 | R$ 3,09 |
| 2674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | 0,472 | R$ 6,29 | R$ 2,96 |
| 20111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 0,015 | R$ 22,88 | R$ 0,34 |
| 12129 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | UN | 0,1 | R$ 12,20 | R$ 1,22 |
| 39387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 0.2 | R$ 7,65 | R$ 1,53 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 48,00 |

| COMP 015 | REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO | | M2 | | R$ | 134,68 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:1841 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | R$ 24,68 | R$ 74,04 |
| 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ 30,32 | R$ 60,64 |
| 588 | SINAPI | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M | M | 0,5 | R$ - | |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 134,68 |

| COMP 016 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40CM | | M2 | | R$ | 169,83 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 02/2025 COD.:1841 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 25,49 | R$ 12,74 |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 30,65 | R$ 15,32 |
| 12626 | SINAPI | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1 | R$ 47,27 | R$ 47,27 |
| 40784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | M | 1 | R$ 94,50 | R$ 94,50 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 169,83 |

| COMP 017 | REMOÇÃO MANUAL DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, COM CUIDADO PARA REAPROVEITAMENTO DAS RÉGUAS E DOS PERFIS | | M2 | | R$ | 2,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 97640 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1 | R$ 2,20 | R$ 2,20 |
| | | | | | | |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 2,20 |

| COMP 018 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ ATÉ O ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL (DMT 13,9 KM) | | M3 | | R$ | 94,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:SBC- 05/2025 COD.:23725 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 24,68 | R$ 12,34 |
| 5961 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,5 | R$ 71,59 | R$ 35,79 |
| 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 13.9 | R$ 3,35 | R$ 46,56 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 94,69 |

| COMP 019 | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS, COM REPOSIÇÃO DE 25% DAS RÉGUAS | | M2 | | R$ | 23,52 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:SIURB- 07/2023 COD.:127030 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | R$ 29,85 | R$ 8,95 |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | R$ 25,53 | R$ 7,65 |
| 36238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 0.25 | R$ 27,70 | R$ 6,92 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 23,52 |

| COMP 020 | ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E IÇAMENTO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO | | KG | | R$ | 12,66 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 CÓD.: 100377 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,004409 | R$ 37,90 | R$ 0,16 |
| COT 036 | COTAÇÃO | PERFIL U125X50X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | 0,5379 | R$ 7,28 | R$ 3,91 |
| COT 037 | COTAÇÃO | PERFIL U100X40X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | 0,1852 | R$ 8,50 | R$ 1,57 |
| COT 038 | COTAÇÃO | PERFIL 20X20X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | 0,1209 | R$ 6,79 | R$ 0,82 |
| 1330 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 0,206 | R$ 9,29 | R$ 1,91 |
| COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | | | | |
| 92255 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE | UN | 0,016329 | R$ 204,11 | R$ 3,33 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,007948 | R$ 24,68 | R$ 0,19 |
| 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,028611 | R$ 26,98 | R$ 0,77 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 12,66 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100377. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]

| COMP 021 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM | | M² | | R$ | 199,44 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 11/2021 COD.:03829 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| MATERIAIS | | | | | | |
| COT 039 | COTAÇÃO | PLACA EM ACM 1,22 M X 5,00 M | M² | 1,05 | R$ 162,13 | R$ 170,23 |
| 11950 | SINAPI | 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 | UN | 8,00 | R$ 0,20 | R$ 1,60 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | R$ 24,68 | R$ 6,17 |
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 | R$ 28,59 | R$ 21,44 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 199,44 |

** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 03829 - (NOVEMBRO/2021) - OBS: A CHAPA DE ALUMINIO FOI SUBSTITUIDA POR CHAPA DE ACM

| COMP 022 | LETRA ALUMINIO COMPOSTO, ALTURA 18CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | | R$ | 157,63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 11/2021 COD.:12043 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| MATERIAIS | | | | | | |
| COT 040 | COTAÇÃO | LETRA EM ACM COR AZUL PANTONE | UN | 1,00 | R$ 150,00 | R$ 150,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | R$ 30,54 | R$ 7,63 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 157,63 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 12043 - NOVEMBRO/2021

| COMP 023 | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | | R$ | 130,31 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA:ORSE - 11/2021 COD.:12043 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10853 | SINAPI | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN | 1,00 | R$ 122,68 | R$ 122,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | R$ 30,54 | R$ 7,63 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 130,31 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 12043 - NOVEMBRO/2021

| COMP 024 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA, COR, 25 X 25 CM, ASSENTADO COM COLA | | M2 | | R$ | 209,51 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERÊNCIA: SBC 08/2026 CÓD.: 171854 | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS | | UNID | QTDE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| MATERIAIS | | | | | | |
| SBC 068422 | SBC | ACESSIBILIDADE - PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR AMARELA 25X25CM (SBC 08/2026 MT) | M2 | 1 | R$ 133,17 | R$ 133,17 |
| SBC 001087 | SBC | COLA PLASTICA 1 LITRO (SBC 08/2026 MT) | UN | 0,67 | R$ 20,99 | R$ 14,06 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| SBC 099050 | SBC | PEDREIRO (SBC 08/2026 MT) | H | 1,627 | R$ 22,57 | R$ 36,72 |
| SBC 099900 | SBC | SERVENTE (SBC 08/2026 MT) | H | 1,627 | R$ 15,71 | R$ 25,56 |
| | | | | CUSTO DIRETO | R$ | 209,51 |

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112

Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:06:12 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 |

## COTAÇÕES DE MERCADO

| COT 01 | PORTA (0,80X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA C/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) ( NÃO INCLUSO VIDRO) | M | R$ 1.415,00 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 04/02/2025 | MFI METAIS | R$ 1.415,00 | 32.603.800/0001/93 | ADAIR ALVES (66)992180072 |
| 06/02/2025 | Nova Esquadrias | R$ 1.700,00 | 34.196.845/0001-16 | JUNIOR (66)992221792 |
| 07/02/2025 | LEROY MERLIN | R$ 1.235,80 | 01.438.784/0048-60 | leroymerlin.com.br |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 1.415,00** |

| COT 02 | PORTA (0,90X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA C/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) ( NÃO INCLUSO VIDRO) | M | R$ 1.415,00 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 04/02/2025 | MFI METAIS | R$ 1.415,00 | 32.603.800/0001/93 | ADAIR ALVES (66)992180072 |
| 06/02/2025 | Nova Esquadrias | R$ 1.700,00 | 34.196.845/0001-16 | JUNIOR (66)992221792 |
| 07/02/2025 | MADEIRA MADEIRA | R$ 1.052,78 | 10.490.181/0001-35 | www.madeiramadeira.com.br |
| | | | **3** | **R$ 1.415,00** |

| COT 03 | PERFIL REDONDO 30X30X2.6 | M | R$ 7,48 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 4,32 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 06/02/2025 | AÇO ARAGUAIA | R$ 7,48 | 01.184.213/0001-83 | NATERCIO |
| 06/02/2025 | AÇOGARÇAS | R$ 9,69 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,48** |

| COT 04 | PERFIL C100X50X17X2.66, AÇO A-36 250MPA | M | R$ 7,70 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 05/02/2025 | BARRAFER | R$ 8,11 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 7,16 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 06/02/2025 | AÇO ARAGUAIA | R$ 7,70 | 01.184.213/0001-83 | NATERCIO |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,70** |

| COT 05 | PERFIL C100X50X17X3.04, AÇO A-36 250MPA | M | R$ 7,39 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 06/02/2025 | AÇOGARÇAS | R$ 8,33 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 4,32 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 05/02/2025 | BARRAFER | R$ 7,39 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,39** |

| COT 06 | PERFIL C125X50X17X3.04, AÇO A-36 250MPA | M | R$ 7,32 | |
|---|---|---|---|---|

| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
|---|---|---|---|---|
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 7,32 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 06/02/2025 | AÇO ARAGUAIA | R$ 7,04 | 01.184.213/0001-83 | NATERCIO |
| 06/02/2025 | AÇOGARÇAS | R$ 7,62 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,32** |

| COT 07 | PERFIL C200X75X20X2.25, AÇO A-36 250MPA | M | R$ | 7,93 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 06/02/2025 | AÇOGARÇAS | R$ 8,04 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 7,43 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 05/02/2025 | BARRAFER | R$ 7,93 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,93** |

| COT 08 | PERFIL C200X75X20X2.66, AÇO A-36 250MPA | M | R$ | 7,22 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 06/02/2025 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 7,89 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 06/02/2025 | AÇO ARAGUAIA | R$ 7,16 | 01.184.213/0001-83 | NATERCIO |
| 06/02/2025 | AÇOGARÇAS | R$ 7,22 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 7,22** |

| COT 09 | ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL (TAPA ONDA) | M | R$ | 205,60 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 30/01/2025 | KINGSPAN | R$ 359,76 | 00.289.438/0001-40 | lojakingspan.com.br |
| 31/01/2025 | COBERFLEX | R$ 205,60 | 21.581.425/0001-01 | EVERTON ORTIZ (54)981207034 |
| 05/02/2025 | MORED | R$ 12,08 | 57.398.687/0001-82 | BRUNA |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 205,60** |

| COT 010 | CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM | M | R$ | 94,05 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 29/01/2025 | HIPERFERRO | R$ 31,27 | 07.278.138/0001-04 | https://hiperferro.com.br/ |
| 30/01/2025 | lojakingspan | R$ 401,59 | 03.658.692/0001-58 | https://www.lojakingspan.com/ |
| 30/01/2025 | GRAVIA | R$ 94,05 | 26.487.744/0009-23 | https://www.gravia.com/ |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 94,05** |

| COT 011 | KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR | M | R$ | 226,90 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 29/01/2025 | SOLUCENTER | R$ 226,90 | 10.811.754/0001-85 | solucenter.com.br |
| 29/01/2025 | CERTIVA | R$ 408,95 | 49.600.715/0001-74 | certiva.com.br |
| 29/01/2025 | LEVE BARRAS | R$ 185,91 | 08.248.374/0001-32 | levebarras.com.br |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 226,90** |

| COT 012 | INTERRUPTOR HORÁRIO 120V - PROGRAMAÇÃO DIGITAL DIÁRIA | M | R$ 192,51 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 29/01/2025 | DIMENSIONAL | R$ 192,51 | 06.913.480/0015-63 | dimensional.com.br |
| 29/01/2025 | VIEWTECH | R$ 133,85 | 07.237.325/0003-94 | viewtech.ind.br |
| 31/01/2025 | ANDRA | R$ 203,51 | 47.674.429/0003-90 | andra.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 192,51 |

| COT 013 | LUMINÁRIA TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS G-13 COM ALETAS - SEM LÂMPADAS | M | R$ 244,00 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | ILUMINA | R$ 256,35 | 21.238.576/0001-61 | lojailuminainstalacao.com.br |
| 03/02/2025 | CLARON | R$ 244,00 | 21.815.457/0001-24 | claron.com.br |
| 03/02/2025 | SUSTENTALED | R$ 179,22 | 24.981.205/0001-63 | sustentaled.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 244,00 |

| COT 014 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM | M | R$ 585,53 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | MAGAZINE LUIZA | R$ 620,38 | 47.960.950/1088-36 | magazineluiza.com.br |
| 31/01/2025 | AGROMETAL | R$ 585,53 | 48.539.548/0001-30 | lojaagrometal.com.br |
| 31/01/2025 | ELETRICA BICHUETTE | R$ 369,31 | 13.756.867/0001-13 | eletricabichuette.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 585,53 |

| COT 015 | CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS | M | R$ 54,07 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | ELETROSUL | R$ 54,07 | 02.554.116/0002-89 | eletrosul.com.br |
| 31/01/2025 | SANTIL | R$ 73,86 | 49.474.398/0008-63 | santil.com.br |
| 31/01/2025 | BARATÃO DO SUL | R$ 46,26 | 80.655.053/0002-60 | barataodosul.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 54,07 |

| COT 016 | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115 | M | R$ 47,09 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | LOJA ELÉTRICA | R$ 64,77 | 17.155.342/0011-55 | lojaeletrica.com.br |
| 31/01/2025 | SERPAL | R$ 47,09 | 03.938.818/0001-48 | eletricaserpal.com.br |
| 31/01/2025 | ELETRICA BICHUETTE | R$ 39,49 | 13.756.867/0001-13 | eletricabichuette.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 47,09 |

| COT 017 | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58 | M | R$ | 399,56 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | MAGAZINE LUIZA | R$ 399,56 | 47.960.950/1088-36 | magazineluiza.com.br |
| 31/01/2025 | PLENOBRAS | R$ 487,23 | 72.313.828/0001-00 | plenobras.com.br |
| 31/01/2025 | ELETRICA BICHUETTE | R$ 228,26 | 13.756.867/0001-13 | eletricabichuette.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 399,56 |

| COT 018 | PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | M | R$ | 29,04 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | MAGAZINE LUIZA | R$ 29,04 | 47.960.950/1088-36 | magazineluiza.com.br |
| 31/01/2025 | TEKY | R$ 87,01 | 22.193.309/0001-88 | teky.com.br |
| 31/01/2025 | ELETRICA BICHUETTE | R$ 18,01 | 13.756.867/0001-13 | eletricabichuette.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 29,04 |

| COT 019 | REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM | M | R$ | 67,75 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | MIXPAR | R$ 67,75 | 15.628.665/0001-11 | lojasmixpar.com.br |
| 03/02/2025 | TEKY | R$ 75,19 | 22.193.309/0001-88 | teky.com.br |
| 03/02/2025 | LUMIX | R$ 56,66 | 04.340.334/0001-65 | lumixpro.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 67,75 |

| COT 020 | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM | M | R$ | 75,99 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 04/02/2025 | SANTIL | R$ 47,20 | 49.474.398/0008-63 | santil.com.br |
| 03/02/2025 | PLENOBRAS | R$ 76,60 | 72.313.828/0001-00 | plenobras.com.br |
| 03/02/2025 | MULTISEG | R$ 75,99 | 10.498.304/0001-84 | multiseg.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 75,99 |

| COT 021 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" POR METRO | M | R$ | 124,95 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | ELETROLUZ | R$ 90,40 | 00.502.754/0001-40 | eletroluz.net |
| 03/01/2025 | JET FRIO | R$ 229,14 | 80.655.053/0001-80 | iluminisul.com.br |
| 31/01/2025 | BARATÃO DO SUL | R$ 124,95 | 80.655.053/0002-60 | barataodosul.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 124,95 |

| COT 022 | PRESILHA DE LATÃO 35MM² | M | R$ | 46,18 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | ELETRO CENTER | R$ 46,18 | 03.590.055/0001-97 | eletrocenterlondrina.com.br |
| 04/01/2025 | MULTISEG | R$ 65,33 | 10.498.304/0001-84 | multiseg.com.br |
| 04/01/2025 | LOJA ELÉTRICA | R$ 38,37 | 17.155.342/0001-55 | lojaeletrica.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 46,18 |

| COT 023 | ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO) | M | R$ | 136,04 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 04/02/2025 | MÁXIMA PROTECTION | R$ 77,10 | 37.632.947/0001-25 | maximaprotection.com.br |
| 04/02/2025 | PROMAX EXTINTORES | R$ 136,04 | 11.834.965/0001-04 | promaxextintores.com.br |
| 04/02/2025 | AGROMETAL | R$ 147,81 | 48.539.548/0001-30 | lojaagrometal.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 136,04 |

| COT 024 | SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024 | M | R$ | 83,53 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 04/02/2025 | PEÇA AGORA | R$ 177,90 | 18.947.338/0002-00 | pecaagora.com |
| 04/02/2025 | WS PARTS | R$ 83,53 | 31.393.538/0001-37 | wsparts.com.br |
| 04/02/2025 | ELETRONICA SANTANA | R$ 77,01 | 60.717.899/0001-90 | eletronicasantana.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 83,53 |

| COT 025 | BOTOEIRA PARA BOMBA | M | R$ 124,68 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | MÁXIMA PROTECTION | R$ 81,10 | 37.632.947/0001-25 | maximaprotection.com.br |
| 04/02/2025 | QUALITY TUBOS | R$ 124,68 | 11.818.296/0001-79 | lojaqualitytubos.com.br |
| 04/02/2025 | ELETRO TRAFO | R$ 184,48 | 80.224.785/0001-15 | eletrotrafo.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 124,68 |

| COT 026 | ADAPTADOR COM FLANGES, ROSCÁVEL, DN 100 MM X 2 1/2 | M | R$ 349,13 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 04/02/2025 | COPAFER | R$ 349,13 | 55.728.224/0001-06 | copafer.com.br |
| 04/02/2025 | MERC | R$ 302,86 | 08.760.239/0001-71 | lojamerc.com.br |
| 04/02/2025 | ROMA | R$ 372,37 | 18.007.018/0002-61 | MARIO |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 349,13 |

| COT 027 | CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO | M | R$ 38,56 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | ED CABOS | R$ 38,56 | 30.979.444/0001-81 | www.edcabos.com |
| 03/02/2025 | CONDUSCAMP | R$ 32,20 | 02.080.427/0001-72 | conduscamp.com.br |
| 03/02/2025 | CCABOS | R$ 51,23 | 08.774.087/0001-66 | loja.ccabos.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 38,56 |

| COT 028 | CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 2.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO | M | R$ 38,56 | |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | ED CABOS | R$ 38,56 | 30.979.444/0001-81 | www.edcabos.com |
| 03/02/2025 | CONDUSCAMP | R$ 32,20 | 02.080.427/0001-72 | conduscamp.com.br |
| 03/02/2025 | CCABOS | R$ 51,23 | 08.774.087/0001-66 | loja.ccabos.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 38,56 |

| COT 029 | VIDRO SERIGRAFADO 2,00X 1,10 6MM (QUADRO SALA DE AULA) | M | R$ 1.621,27 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 05/02/2025 | LUMINARTE | R$ 1.900,00 | 11.278.225/0001-20 | JARDEL (11) 2651-4553 |
| 05/02/2025 | MULTPAINEL | R$ 1.621,27 | 25.097.185/0001-25 | VINICIUS 11 5904-8500 |
| 07/02/2025 | LUMINAVIDRO | R$ 1.609,40 | 47.344.871/0001-96 | luminavidro.com.br |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 1.621,27** |

| COT 030 | TOMADA HDMI | M | R$ 87,27 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 31/01/2025 | CAIXA TOMADA | R$ 63,43 | 22.253.697/0001-21 | caixatomada.com |
| 31/01/2025 | SOPRANO | R$ 87,27 | 10.691.425/0001-48 | LAISA |
| 31/01/2025 | LEROY MERLIN | R$ 144,07 | 01.438.784/0048-60 | leroymerlin.com.br |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 87,27** |

| COT 031 | MÓDULO CEGO | M | R$ 36,31 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 31/01/2025 | ELÉTRICA LIMA | R$ 21,92 | 22.425.609/0001-45 | eletricalima.com.br |
| 31/01/2025 | AGROMETAL | R$ 36,31 | 48.539.548/0001-30 | lojaagrometal.com.br |
| 31/01/2025 | CASA DO ELETRICISTA | R$ 70,59 | 15.354.701/0001-49 | casadoeletricistasc.com.br |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 36,31** |

| COT 032 | MÓDULO USB | M | R$ | 87,27 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 31/01/2025 | STECK | R$ 125,08 | 22.648.371/0001-17 | loja.steck.com.br |
| 31/01/2025 | SOPRANO | R$ 87,27 | 88.634.977/0001-01 | loja.soprano.com.br |
| 31/01/2025 | LIVEN | R$ 68,89 | 26.443.804/0001-10 | livencasa.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 87,27 |

| COT 033 | CABO REDE HDMI + frete | M | R$ | 49,84 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 03/02/2025 | U GREEN | R$ 49,84 | 50.812.178/0001-05 | ugreendobrasil.com.br |
| 03/02/2025 | ESSENCIA BRASILEIRA | R$ 124,58 | 17.134.291/0001-03 | essenciabrasileira.com.br |
| 03/02/2025 | PEIXINHO DOURADO | R$ 46,43 | 51.608.941/0001-43 | peixinhodourado.com |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 49,84 |

| COT 034 | Cabo USB extensor 10 mt + frete | M | R$ | 125,76 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 05/02/2025 | KABUM | R$ 125,76 | 05.570.714/0001-59 | kabum.com.br |
| 05/02/2025 | U GREEN | R$ 130,65 | 50.812.178/0001-05 | ugreendobrasil.com.br |
| 05/02/2025 | CENTRAL CABOS | R$ 73,67 | 08.626.431/0001-70 | centralcabos.com.br |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 125,76 |

| COT 035 | TINTA EPOXI BASE AGUA COM DILUENTE | M | R$ | 179,55 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 28/01/2025 | ELOIBAUER MELO E CIA LTDA | R$ 178,06 | 02.972.891/0002-54 | (66) 3401 - 7555 |
| 28/01/2025 | RAINHA DAS TINTAS | R$ 179,55 | 01.390.442/0016-30 | (66) 3402 - 0200 |
| 28/01/2025 | BARRA FORTE | R$ 186,11 | 04.249.489/0001-90 | (66) 3401 - 1412 |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 179,55 |

| COT 036 | PERFIL U125X50X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | R$ | 7,28 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 25/01/2026 | AÇOGARÇAS | R$ 7,56 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| 25/01/2026 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 6,86 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 25/01/2026 | BARRAFER | R$ 7,28 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 7,28 |

| COT 037 | PERFIL U100X40X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | R$ | 8,50 |
|---|---|---|---|---|
| DATA DE COTAÇÃO | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | CONTATO |
| 28/01/2026 | BARRAFER | R$ 8,50 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| 28/01/2026 | ARAFER AÇO | R$ 10,14 | 06.036.136/0001-38 | BILLY BARROS |
| 29/01/2026 | DIFERRAÇO | R$ 7,79 | 11.055.429/0001-00 | PEDRO HENRIQUE |
| | | | VALOR ACATADO - MEDIANA | R$ 8,50 |

| COT 038 | PERFIL 20X20X2.00, AÇO DOBRADO, A36 | KG | R$ 6,79 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 25/01/2026 | AÇOGARÇAS | R$ 6,79 | 08.017.473/0001-03 | CLEBER |
| 25/01/2026 | PERFINASA METAIS LTDA | R$ 5,30 | 02.270.981/0001-12 | (62) 32371400 |
| 25/01/2026 | BARRAFER | R$ 7,13 | 54.518.744/0001-21 | ALEX |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 6,79** |

| COT 039 | PLACA EM ACM 1,22 M X 5,00 M | M² | R$ 162,13 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 28/01/2026 | COBERCHAPAS | R$ 852,67 | 11.168.469/0001-50 | coberchapas.com.br |
| 28/01/2026 | BOLD | R$ 1.073,21 | 04.626.152/0001-55 | bold.net |
| 28/01/2026 | LOJA DO POLI | R$ 989,00 | 25.369.020/0001-65 | lojadopoli.com |
| **FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ - VALOR REFERENTE AO FRETE DO CONJUNTO** | | | | |
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 28/01/2026 | COBERCHAPAS | R$ 375,77 | 11.168.469/0001-50 | coberchapas.com.br |
| 28/01/2026 | BOLD | R$ 300,42 | 04.626.152/0001-55 | bold.net |
| 28/01/2026 | LOJA DO POLI | R$ 290,00 | 25.369.020/0001-65 | lojadopoli.com |
| **PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ** | | | | |
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 28/01/2026 | COBERCHAPAS | R$ 476,90 | 11.168.469/0001-50 | coberchapas.com.br |
| 28/01/2026 | BOLD | R$ 772,79 | 04.626.152/0001-55 | bold.net |
| 28/01/2026 | LOJA DO POLI | R$ 699,00 | 25.369.020/0001-65 | lojadopoli.com |
| **CALCULO DO VALOR FINAL (POR M²)** | | | | |
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 28/01/2026 | COBERCHAPAS | R$ 139,78 | 11.168.469/0001-50 | coberchapas.com.br |
| 28/01/2026 | BOLD | R$ 175,94 | 04.626.152/0001-55 | bold.net |
| 28/01/2026 | LOJA DO POLI | R$ 162,13 | 25.369.020/0001-65 | lojadopoli.com |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 162,13** |

| COT 040 | LETRA EM ACM COR AZUL PANTONE | UN | R$ 150,00 | |
|---|---|---|---|---|
| **DATA DE COTAÇÃO** | **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA** | **VALOR COTADO** | **CNPJ** | **CONTATO** |
| 27/01/2026 | PRINTER MIDIA | R$ 162,00 | 04.939.217/0001-12 | PAULO 62 3291-1299 |
| 25/01/2026 | HI! COMUNICAÇÃO | R$ 92,59 | 54.852.089/0001-43 | NAYARA |
| 27/01/2026 | DESENHO COMUNICAÇÃO | R$ 150,00 | 43.781.989/0001-20 | FRANCIS MORAIS |
| | | | **VALOR ACATADO - MEDIANA** | **R$ 150,00** |

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112

Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:06:39 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 |

## COMPOSIÇÃO BDI

**CONFORME ACORDÃO 2622/201**

| Descrição Despesas | % |
|---|---|
| Administração Central | 4,00% |
| Seguro+Garantia | 0,80% |
| Risco | 1,27% |
| Despesa Financeira | 1,23% |
| Lucro | 6,35% |
| | |
| Impostos | |
| COFINS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| ISS | 5,00% |
| CPRB* | 0,00% |
| | |
| Tributos ( I ) | 8,65% |
| **Total** | **25,00%** |

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:07:02 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

| VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL | | | |
|---|---|---|---|
| TIPOS DE OBRA | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

Figura 56 – Parâmetros de referencia do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

| TIPOS DE OBRA | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | SEGURO + GARANTIA | | | RISCO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 3,80% | 4,01% | 4,67% | 0,32% | 0,40% | 0,74% | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 3,43% | 4,93% | 6,71% | 0,28% | 0,49% | 0,75% | 1,00% | 1,39% | 1,74% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 5,29% | 5,92% | 7,93% | 0,25% | 0,51% | 0,56% | 1,00% | 1,48% | 1,97% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 4,00% | 5,52% | 7,85% | 0,81% | 1,22% | 1,99% | 1,46% | 2,32% | 3,16% |

| TIPOS DE OBRA | DESPESA FINANCEIRA | | | LUCRO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 0,59% | 1,23% | 1,39% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 1,02% | 1,11% | 1,21% | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 0,94% | 0,99% | 1,17% | 6,74% | 8,04% | 9,40% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 1,01% | 1,07% | 1,11% | 8,00% | 8,31% | 9,51% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 0,94% | 1,02% | 1,33% | 7,14% | 8,40% | 10,43% |

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

**ESTADO DE MATO GROSSO**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇAS - MT |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 |

## COMPOSIÇÃO BDI

**CONFORME ACORDÃO 2622/201**

| Descrição Despesas | % |
|---|---|
| Administração Central | 3,45% |
| Seguro+Garantia | 0,48% |
| Risco | 0,85% |
| Despesa Financeira | 0,85% |
| Lucro | 5,11% |
| | |
| Impostos | |
| COFINS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| ISS | 0,00% |
| CPRB* | 0,00% |
| | |
| Tributos ( I ) | 3,65% |
| **Total** | **15,27%** |

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:07:35 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922

| VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL | | | |
|---|---|---|---|
| TIPOS DE OBRA | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

Figura 56 – Parâmetros de referencia do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

| TIPOS DE OBRA | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | SEGURO + GARANTIA | | | RISCO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 3,80% | 4,01% | 4,67% | 0,32% | 0,40% | 0,74% | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 3,43% | 4,93% | 6,71% | 0,28% | 0,49% | 0,75% | 1,00% | 1,39% | 1,74% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 5,29% | 5,92% | 7,93% | 0,25% | 0,51% | 0,56% | 1,00% | 1,48% | 1,97% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 4,00% | 5,52% | 7,85% | 0,81% | 1,22% | 1,99% | 1,46% | 2,32% | 3,16% |

| TIPOS DE OBRA | DESPESA FINANCEIRA | | | LUCRO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 0,59% | 1,23% | 1,39% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 1,02% | 1,11% | 1,21% | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 0,94% | 0,99% | 1,17% | 6,74% | 8,04% | 9,40% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 1,01% | 1,07% | 1,11% | 8,00% | 8,31% | 9,51% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 0,94% | 1,02% | 1,33% | 7,14% | 8,40% | 10,43% |

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | REFORMA DO CEMEB JARDIM ARAGUAIA COM QUADRA POLIESPORTIVA |
| **ENDEREÇO:** | RUA ANTONIO MORAES DOS SANTOS (ANTIGA RUA B), S/N, JARDIM ARAGUAIA - BARRA DO GARÇA |
| **DIMENSÕES:** | 1.830,03 m² |
| **COORDENADAS:** | 15° 51' 58.32"S 52° 16' 25.70"O |
| **PREÇO BASE:** | 2026-08-01 00:00:00 |

## ENCARGOS SOCIAIS

| MATO GROSSO | | VIGÊNCIA À PARTIR DE 12/2023 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALISTA |
| | | % | % | % | % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | **TOTAL** | **16,80%** | **16,80%** | **36,80%** | **36,80%** |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,77% | Não incide | 17,77% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,67% | Não incide | 3,67% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,88% | 0,64% | 0,88% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,42% | 8,33% | 11,42% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,76% | 0,56% | 0,76% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,12% | Não incide | 1,12% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| **B** | **TOTAL** | **35,82%** | **9,68%** | **35,82%** | **9,68%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,23% | 4,55% | 6,23% | 4,55% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% | 0,11% | 0,15% | 0,11% |
| C3 | Férias Indenizadas | 11,47% | 8,37% | 11,47% | 8,37% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,12% | 1,55% | 2,12% | 1,55% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,52% | 0,38% | 0,52% | 0,38% |
| **C** | **Total** | **20,49%** | **14,96%** | **20,49%** | **14,96%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência De Grupo A sobre Grupo B | 6,02% | 1,63% | 13,18% | 3,56% |
| D2 | Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,52% | 0,38% | 0,55% | 0,40% |
| **D** | **Total** | **6,54%** | **2,01%** | **13,73%** | **3,96%** |
| | **TOTAL (A+B+C+D)** | **79,65%** | **43,45%** | **106,84%** | **65,40%** |

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de setembro de 2026

BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Assinado de forma digital por BEATRIZ DA SILVA ALMEIDA GUEDES:02671888112
Dados: 2026.09.18 09:08:04 -03'00'

**BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES**
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MT 55922