**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEAMB-GEO-13 | Próprio | Perfuração de Alargamento em sedimentos / camadas inconsolidadas / rochas cristalinas e sedimentares - DN 12.1/4" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 80,0 | 289,18 | 23.134,40 | 6,10 | 6,10 |
| 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 3,0 | 6.609,51 | 19.828,53 | 5,23 | 11,33 |
| DEAMB-GEO-09 | Próprio | Serviço de levantamento geofísico para locação de poço tubular utilizando o método de eletrorresistividade: técnica de Caminhamento Elétrico (CE) em arranjo dipolo-dipolo com 500 metros de linha de caminhamento, espaçamento de 30 m entre os eletrodos. Incluso relatório técnico. Especificações técnicas vide Anexo Caderno de encargos e especificações técnicas. | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | UN | 2,0 | 8.651,78 | 17.303,56 | 4,56 | 15,89 |
| DEAMB-GEO-11 | Próprio | Perfuração em sedimentos / camadas inconsolidadas / rochas cristalinas e sedimentares - DN 6" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 80,0 | 177,82 | 14.225,60 | 3,75 | 19,64 |
| 99837 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias | M | 17,95 | 611,56 | 10.977,50 | 2,89 | 22,54 |
| DEAMB-GEO_26 | Próprio | Revestimento tubo liso aço de 10" - Tubo de proteção sanitária | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 10,0 | 1.021,58 | 10.215,80 | 2,69 | 25,23 |
| 00036084 | SINAPI | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | Material | M | 602,0 | 16,50 | 9.933,00 | 2,62 | 27,85 |
| DEAMB-GEO_29 | Próprio | Fornecimento e Instalação de tubo PVC geomecânico standard de 6" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 56,0 | 162,91 | 9.122,96 | 2,41 | 30,25 |
| CP-960 (MT) | Próprio | PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 7,47 | 1.104,73 | 8.252,33 | 2,18 | 32,43 |
| DEAMB-GEO-48 | Próprio | Ensaio de vazão (bombeamento) para poço tubular profundo, com bomba submersa, conforme norma ABNT NBR 12244, incluso relatório técnico | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 8.069,37 | 8.069,37 | 2,13 | 34,56 |
| CGB-3060 | Próprio | EXECUÇÃO DE ALOJAMENTO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M² | 9,0 | 879,97 | 7.919,73 | 2,09 | 36,65 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 11,34 | 673,27 | 7.634,88 | 2,01 | 38,66 |
| DEAMB-GEO_36 | Próprio | Fornecimento e Instalação de pré-filtro - cascalho de quartzo arredondado 1 a 2 mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M³ | 4,3 | 1.656,23 | 7.121,78 | 1,88 | 40,54 |
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 48,0 | 136,19 | 6.537,12 | 1,72 | 42,26 |
| CGB-3028 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 6.304,49 | 6.304,49 | 1,66 | 43,92 |
| 98522 | SINAPI | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 | Cercas, Protetores e Alambrados | M | 36,15 | 173,25 | 6.262,98 | 1,65 | 45,57 |
| DEAMB-GEO-06 | Próprio | Deslocamento para construção do poço tubular profundo (incluso transporte, mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais) | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | KM | 196,18 | 30,80 | 6.042,34 | 1,59 | 47,17 |
| CP-967 | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 8,0 | 740,59 | 5.924,72 | 1,56 | 48,73 |
| 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 54,0 | 107,76 | 5.819,04 | 1,53 | 50,26 |
| CP-971 | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 6,0 | 929,73 | 5.578,38 | 1,47 | 51,73 |
| DEAMB-GEO_30 | Próprio | Fornecimento e Instalação de filtro PVC geomecânico standard de 6" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 24,0 | 230,20 | 5.524,80 | 1,46 | 53,19 |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 1.798,5 | 2,91 | 5.233,63 | 1,38 | 54,57 |
| 105955 | SINAPI | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | Postes de Concreto e Metálicos | UN | 2,0 | 2.608,78 | 5.217,56 | 1,38 | 55,95 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93368 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 248,85 | 20,94 | 5.210,91 | 1,37 | 57,32 |
| CGB-3030 | Próprio | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, TIPO TANQUE COM TAMPA, COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 4.811,30 | 4.811,30 | 1,27 | 58,59 |
| 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 50,34 | 93,83 | 4.723,40 | 1,25 | 59,83 |
| 92453 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 16,52 | 283,97 | 4.691,18 | 1,24 | 61,07 |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 13,87 | 332,93 | 4.617,73 | 1,22 | 62,29 |
| CGB-3032 | Próprio | CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1kv MULTIPLEXADOS 3x1x25 +25mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 63 | M | 150,0 | 30,46 | 4.569,00 | 1,20 | 63,49 |
| 104952 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 100,68 | 42,22 | 4.250,70 | 1,12 | 64,61 |
| 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 27,07 | 132,85 | 3.596,24 | 0,95 | 65,56 |
| DEAMB-GEO-47 | Próprio | Desenvolvimento de poço tubular, método por air lift (profundidade até 300m) - Com utilização de dispersante químico / desincrustante | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | H | 12,0 | 289,68 | 3.476,16 | 0,92 | 66,48 |
| 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 32,0 | 105,25 | 3.368,00 | 0,89 | 67,37 |
| CGB/2820 | Próprio | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 8,1 | 400,16 | 3.241,29 | 0,85 | 68,22 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CP-966 | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 4,0 | 779,37 | 3.117,48 | 0,82 | 69,04 |
| CGB-3029 | Próprio | CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA PARA VAZÃO DE 8,5 M³/H, MÍNIMO 5 ESTÁGIOS, DE 2,00 CV, TENSÃO DE 254 V MONOFÁSICO + QUADRO DE COMANDO CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONTATOR, RELÊ TÉRMICO, CONTATOR AUXILIAR, AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO, RELÊ DE TEMPO, DISJUNTOR PARA REDE, CAPACITOR DE PARTIDA, CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO, COMUTADOR (M-O-A), BORNES PARA BÓIA E PÁRA-RAIO, PADRÃO DE QUALIDADE WEG/SIEMENS SUPERIOR OU EQUIVALENTE | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 3.109,18 | 3.109,18 | 0,82 | 69,86 |
| 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | m² | 3,36 | 916,78 | 3.080,38 | 0,81 | 70,68 |
| DEAMB-GEO-63 | Próprio | Tubo edutor PVC GEO DN 40 mm (1. 1/2"), Br=4,00 m | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 18,0 | 167,71 | 3.018,78 | 0,80 | 71,47 |
| 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 21,69 | 138,86 | 3.011,87 | 0,79 | 72,27 |
| CGB-30100 | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 2,54 | 1.131,03 | 2.872,81 | 0,76 | 73,02 |
| 88417 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024 | Pintura Externa | m² | 136,23 | 19,83 | 2.701,44 | 0,71 | 73,74 |
| 93596 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | TXKM | 3.591,01 | 0,73 | 2.621,43 | 0,69 | 74,43 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CGB-3038 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA DE 7 METROS, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição | UN | 1,0 | 2.601,62 | 2.601,62 | 0,69 | 75,11 |
| CP-819 | Próprio | ENSAIO SPT | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 20,0 | 126,92 | 2.538,40 | 0,67 | 75,78 |
| 104060 | SINAPI | TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | Ligações Prediais de Água e Esgoto | M | 250,0 | 8,61 | 2.152,50 | 0,57 | 76,35 |
| CGB-3079 | Próprio | PROJETO ESTRUTURAL, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 2.148,27 | 2.148,27 | 0,57 | 76,92 |
| 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 182,66 | 11,65 | 2.127,98 | 0,56 | 77,48 |
| 95634 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | Sistemas de Medição | UN | 10,0 | 205,08 | 2.050,80 | 0,54 | 78,02 |
| 92508 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 16,63 | 123,27 | 2.049,98 | 0,54 | 78,56 |
| 100743 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 182,66 | 11,21 | 2.047,61 | 0,54 | 79,10 |
| DEAMB-GEO-54 | Próprio | ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA POÇO ATÉ 100 m | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 2.035,57 | 2.035,57 | 0,54 | 79,63 |
| CP-970 | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 2,5 | 798,68 | 1.996,70 | 0,53 | 80,16 |
| CGB-3022 | Próprio | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,00 mm2 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 80,0 | 24,71 | 1.976,80 | 0,52 | 80,68 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90105 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 199,08 | 9,37 | 1.865,37 | 0,49 | 81,17 |
| 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 151,34 | 11,62 | 1.758,57 | 0,46 | 81,64 |
| 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 20,7 | 82,86 | 1.715,20 | 0,45 | 82,09 |
| DEAMB-GEO-52 | Próprio | Relatório técnico construtivo de poço tubular (perfil construtivo, ART e ficha técnica do poço) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 1.706,31 | 1.706,31 | 0,45 | 82,54 |
| 100947 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | TXKM | 614,4 | 2,63 | 1.615,87 | 0,43 | 82,97 |
| DEAMB-GEO-49 | Próprio | Desinfecção de poço tubular com utilização de hipoclorito de sódio | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 1.606,42 | 1.606,42 | 0,42 | 83,39 |
| CGB/2822 | Próprio | LINHA DE VIDA, PARA GUARDA CORPO TIPO MARINHEIRO , EM CABO DE AÇO 8.00 mm (5/16). 6,32 METROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 1.493,95 | 1.493,95 | 0,39 | 83,78 |
| 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 99,56 | 14,92 | 1.485,43 | 0,39 | 84,18 |
| 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 12,0 | 118,64 | 1.423,68 | 0,38 | 84,55 |
| 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 71,9 | 19,71 | 1.417,14 | 0,37 | 84,92 |
| 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 144,9 | 9,74 | 1.411,32 | 0,37 | 85,30 |
| 97124 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água | M | 596,92 | 2,36 | 1.408,73 | 0,37 | 85,67 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92455 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 7,59 | 182,49 | 1.385,09 | 0,37 | 86,03 |
| CGB-3020 | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA | 331 | UN | 1,0 | 1.339,19 | 1.339,19 | 0,35 | 86,39 |
| CGB-3076 | Próprio | CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0 | 1.334,23 | 1.334,23 | 0,35 | 86,74 |
| 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 86,76 | 15,01 | 1.302,26 | 0,34 | 87,08 |
| DEAMB-GEO-46 | Próprio | Cimentação anelar | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M³ | 0,85 | 1.516,08 | 1.288,66 | 0,34 | 87,42 |
| 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 2,5 | 502,14 | 1.255,35 | 0,33 | 87,75 |
| 87765 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | Contrapiso | m² | 18,01 | 68,21 | 1.228,46 | 0,32 | 88,08 |
| 100948 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | TXKM | 1.226,75 | 1,00 | 1.226,75 | 0,32 | 88,40 |
| 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 2,06 | 587,83 | 1.210,92 | 0,32 | 88,72 |
| DEAMB-GEO-67 | Próprio | Luva PVC GEO DN 40 mm (1.1/2") | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 18,0 | 66,75 | 1.201,50 | 0,32 | 89,04 |
| 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 95,5 | 12,54 | 1.197,57 | 0,32 | 89,35 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEAMB-GEO 35 | Próprio | Fornecimento e Instalação de centralizador DN 6" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 4,0 | 275,89 | 1.103,56 | 0,29 | 89,64 |
| 97895 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 5,0 | 215,38 | 1.076,90 | 0,28 | 89,93 |
| 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 7,2 | 149,16 | 1.073,95 | 0,28 | 90,21 |
| 93595 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | TXKM | 490,99 | 2,12 | 1.040,89 | 0,27 | 90,48 |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 14,0 | 73,53 | 1.029,42 | 0,27 | 90,76 |
| 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 70,4 | 14,40 | 1.013,76 | 0,27 | 91,02 |
| 99260 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 2,0 | 504,45 | 1.008,90 | 0,27 | 91,29 |
| 105135 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | Sistemas de Medição | UN | 1,0 | 996,88 | 996,88 | 0,26 | 91,55 |
| 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 8,755 | 106,64 | 933,63 | 0,25 | 91,80 |
| CGB/2844 | Próprio | TRANSPORTE DE PESSOAL, MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO DE CANTEIRO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 8,0 | 101,54 | 812,32 | 0,21 | 92,01 |
| 94652 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | M | 22,25 | 33,75 | 750,93 | 0,20 | 92,21 |
| 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 | Pisos | m² | 18,01 | 39,89 | 718,41 | 0,19 | 92,40 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 8,84 | 79,74 | 704,90 | 0,19 | 92,59 |
| CGB-3017 | Próprio | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AÇO 200x200x90mm | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 348,23 | 696,46 | 0,18 | 92,77 |
| 100945 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | TXKM | 167,73 | 3,78 | 634,01 | 0,17 | 92,94 |
| DEAMB-GEO-51 | Próprio | Análise físico-química de água | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 604,20 | 604,20 | 0,16 | 93,10 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 6,178 | 97,62 | 603,09 | 0,16 | 93,25 |
| CGB-3071 | Próprio | REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA | 60 | UN | 2,0 | 299,93 | 599,86 | 0,16 | 93,41 |
| CGB-3068 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""C"" 3/4"" COM TAMPA | 67 | UN | 16,0 | 36,04 | 576,64 | 0,15 | 93,56 |
| 00036153 | SINAPI | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | Material | UN | 2,0 | 277,40 | 554,80 | 0,15 | 93,71 |
| 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 3,0 | 183,00 | 549,00 | 0,14 | 93,86 |
| 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 28,2 | 19,15 | 540,03 | 0,14 | 94,00 |
| 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | Supressão Vegetal | m² | 100,0 | 5,26 | 526,00 | 0,14 | 94,14 |
| 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 100,68 | 5,20 | 523,53 | 0,14 | 94,27 |
| 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 6,73 | 76,33 | 513,70 | 0,14 | 94,41 |
| 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 4,19 | 117,41 | 491,94 | 0,13 | 94,54 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEAMB-GEO-53 | Próprio | Laje de proteção sanitária - Dimensões: 1,0m X 1,0m X 0,20m | PISO - PISOS | UN | 1,0 | 485,85 | 485,85 | 0,13 | 94,67 |
| 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 15,0 | 32,21 | 483,15 | 0,13 | 94,80 |
| 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 8,0 | 59,42 | 475,36 | 0,13 | 94,92 |
| CGB-3067 | Próprio | CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2 | 63 | M | 30,0 | 15,04 | 451,20 | 0,12 | 95,04 |
| CGB-3021 | Próprio | CORDA DE NYLON DE 1" | 163 | M | 90,0 | 4,98 | 448,20 | 0,12 | 95,16 |
| 00036148 | SINAPI | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | Material | UN | 2,0 | 216,21 | 432,42 | 0,11 | 95,27 |
| CGB-3070 | Próprio | LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED | 60 | UN | 2,0 | 214,45 | 428,90 | 0,11 | 95,38 |
| CGB-3061 | Próprio | INSTALACAO DE CLORADOR | INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO | UN | 1,0 | 425,40 | 425,40 | 0,11 | 95,50 |
| DEAMB-GEO-02 | Próprio | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para levantamento geofísico | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | KM | 196,18 | 2,16 | 423,74 | 0,11 | 95,61 |
| CGB/2821 | Próprio | LINHA DE VIDA, PARA TRANSITAR NO PERÍMETRO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM CABO DE AÇO 9.53mm (3/8). 12,50 METROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | 1 | 1,0 | 405,05 | 405,05 | 0,11 | 95,72 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 77,27 | 5,23 | 404,12 | 0,11 | 95,82 |
| 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 18,01 | 22,37 | 402,88 | 0,11 | 95,93 |
| 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 18,36 | 21,46 | 394,00 | 0,10 | 96,03 |
| 92373 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 8,0 | 49,20 | 393,60 | 0,10 | 96,14 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0 | 365,87 | 365,87 | 0,10 | 96,23 |
| DEAMB-GEO_33 | Próprio | Tampa de fundo - CAP Fêmea geomecânico standard de 6" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 349,36 | 349,36 | 0,09 | 96,32 |
| CGB-30107 | Próprio | DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 3,0 | 116,42 | 349,26 | 0,09 | 96,42 |
| 104044 | SINAPI | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | Ligações Prediais de Água e Esgoto | UN | 40,0 | 8,70 | 348,00 | 0,09 | 96,51 |
| 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 20,3 | 17,13 | 347,73 | 0,09 | 96,60 |
| 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 21,0 | 16,42 | 344,82 | 0,09 | 96,69 |
| CP-1207 | Próprio | IDR Interruptor Diferencial Residual tetrapolar In=40A, 30mA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 2,0 | 167,51 | 335,02 | 0,09 | 96,78 |
| 94651 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | M | 15,33 | 21,68 | 332,35 | 0,09 | 96,87 |
| CGB-30108 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA PONTOS DE ANCORAGEM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 8,0 | 41,32 | 330,56 | 0,09 | 96,95 |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 20,75 | 15,86 | 329,09 | 0,09 | 97,04 |
| CGB-3024 | Próprio | HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESÃO DE 0 À 15 BAR | 260 | UN | 1,0 | 319,85 | 319,85 | 0,08 | 97,13 |
| 104357 | SINAPI | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 15,0 | 21,16 | 317,40 | 0,08 | 97,21 |
| CGB-3036 | Próprio | CAMISA DE FLUXO PARA BOMBA SUBMERSA,MODELO:110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 312,86 | 312,86 | 0,08 | 97,29 |
| CGB-3027 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 28 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | 331 | UN | 1,0 | 303,98 | 303,98 | 0,08 | 97,37 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CGB-3062 | Próprio | ABRIGO EXTERNO P/ EXTINTOR EM CHAPA DE ACO 85 X 40 X 30 CM | 55 | UN | 1,0 | 282,61 | 282,61 | 0,07 | 97,45 |
| CGB/2832 | Próprio | ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA TÉCNICA DA OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 271,47 | 271,47 | 0,07 | 97,52 |
| 95541 | SINAPI | FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações | UN | 10,0 | 26,79 | 267,90 | 0,07 | 97,59 |
| CGB-3064 | Próprio | GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882 | 59 | UN | 8,0 | 33,29 | 266,32 | 0,07 | 97,66 |
| 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0 | 255,45 | 255,45 | 0,07 | 97,73 |
| CGB/2826 | Próprio | INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 249,19 | 249,19 | 0,07 | 97,79 |
| 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 2,0 | 124,07 | 248,14 | 0,07 | 97,86 |
| 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 18,3 | 13,30 | 243,39 | 0,06 | 97,92 |
| 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 17,3 | 13,44 | 232,51 | 0,06 | 97,98 |
| 94650 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | M | 12,0 | 18,52 | 222,24 | 0,06 | 98,04 |
| CGB-30105 | Próprio | Placa de identificação do poço em aço escovado | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0 | 222,04 | 222,04 | 0,06 | 98,10 |
| CGB-3035 | Próprio | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 109,35 | 218,70 | 0,06 | 98,16 |
| 94707 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 4,0 | 54,57 | 218,28 | 0,06 | 98,21 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92386 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 3,0 | 72,42 | 217,26 | 0,06 | 98,27 |
| CGB-3026 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | 100 | UN | 31,0 | 7,00 | 217,00 | 0,06 | 98,33 |
| 92374 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 4,0 | 49,47 | 197,88 | 0,05 | 98,38 |
| 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 15,0 | 13,11 | 196,65 | 0,05 | 98,43 |
| 104031 | SINAPI | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | Ligações Prediais de Água e Esgoto | UN | 11,0 | 17,78 | 195,58 | 0,05 | 98,48 |
| 94681 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 4,0 | 48,17 | 192,68 | 0,05 | 98,54 |
| 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 2,25 | 85,26 | 191,83 | 0,05 | 98,59 |
| 92639 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0 | 190,15 | 190,15 | 0,05 | 98,64 |
| CGB-3016 | Próprio | FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70 MM² | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 6,0 | 31,55 | 189,30 | 0,05 | 98,69 |
| 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 2,0 | 90,20 | 180,40 | 0,05 | 98,73 |
| 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 3,0 | 57,78 | 173,34 | 0,05 | 98,78 |
| CGB-3018 | Próprio | FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO 50 MM² | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 171,95 | 171,95 | 0,05 | 98,82 |
| CGB-3019 | Próprio | FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO 35 MM² | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 171,95 | 171,95 | 0,05 | 98,87 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 3,0 | 54,11 | 162,33 | 0,04 | 98,91 |
| 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 4,68 | 33,99 | 159,07 | 0,04 | 98,95 |
| 89609 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 78,97 | 157,94 | 0,04 | 99,00 |
| 92385 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 2,0 | 75,15 | 150,30 | 0,04 | 99,04 |
| 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 3,0 | 49,11 | 147,33 | 0,04 | 99,08 |
| 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,27 | 527,16 | 142,33 | 0,04 | 99,11 |
| 92365 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | M | 2,2 | 64,22 | 141,28 | 0,04 | 99,15 |
| 89503 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 6,0 | 23,47 | 140,82 | 0,04 | 99,19 |
| 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 4,0 | 34,90 | 139,60 | 0,04 | 99,22 |
| 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 10,0 | 13,83 | 138,30 | 0,04 | 99,26 |
| 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 | Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis | UN | 1,0 | 137,83 | 137,83 | 0,04 | 99,30 |
| 104004 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 4,0 | 32,43 | 129,72 | 0,03 | 99,33 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,2 | 643,79 | 128,75 | 0,03 | 99,36 |
| 95728 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 6,0 | 20,79 | 124,74 | 0,03 | 99,40 |
| CGB-3023 | Próprio | TÊ 90º PVC, JE, PBA, DN 50 DE 60 mm | 57 | UN | 2,0 | 61,35 | 122,70 | 0,03 | 99,43 |
| DSEI/AMP 20 | Próprio | FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA PARA CABO DE 50 MM2 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UD | 7,0 | 16,38 | 114,66 | 0,03 | 99,46 |
| DEAMB-GEO-61 | Próprio | Tampa galvanizada de poço tubular de 6" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 111,76 | 111,76 | 0,03 | 99,49 |
| 89412 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 10,0 | 10,79 | 107,90 | 0,03 | 99,52 |
| CGB/2843 | Próprio | TRANSPORTE DE PESSOAL, DESMOBILIZACAO DA EQUIPE DO CANTEIRO DE OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 101,54 | 101,54 | 0,03 | 99,54 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2,0 | 48,57 | 97,14 | 0,03 | 99,57 |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 4,0 | 23,83 | 95,32 | 0,03 | 99,60 |
| DEAMB-GEO-50 | Próprio | Análise bacteriológica de água | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0 | 94,97 | 94,97 | 0,03 | 99,62 |
| 92894 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0 | 87,07 | 87,07 | 0,02 | 99,64 |
| 89610 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 4,0 | 20,43 | 81,72 | 0,02 | 99,67 |
| 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2,0 | 39,97 | 79,94 | 0,02 | 99,69 |

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CGB-3025 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" | 100 | UN | 11,0 | 7,22 | 79,42 | 0,02 | 99,71 |
| CGB-3034 | Próprio | CAP PVC PBA, JE, PB, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 38,68 | 77,36 | 0,02 | 99,73 |
| 91174 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações | M | 10,5 | 6,93 | 72,76 | 0,02 | 99,75 |
| 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 2,93 | 24,78 | 72,60 | 0,02 | 99,77 |
| 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0 | 69,43 | 69,43 | 0,02 | 99,78 |
| 100741 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 2,45 | 27,00 | 66,15 | 0,02 | 99,80 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2,7 | 20,15 | 54,40 | 0,01 | 99,82 |
| 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m² | 18,01 | 2,93 | 52,76 | 0,01 | 99,83 |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0 | 51,53 | 51,53 | 0,01 | 99,84 |
| CGB-3065 | Próprio | TERMINAL COMPRESSAO CABO FLEXIVEL 120MM 2 FUROS 120MM | 64 | UN | 2,0 | 24,89 | 49,78 | 0,01 | 99,86 |
| 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0 | 48,54 | 48,54 | 0,01 | 99,87 |
| 94679 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 2,0 | 24,21 | 48,42 | 0,01 | 99,88 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

## Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105293 | SINAPI | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água | UN | 1,0 | 43,74 | 43,74 | 0,01 | 99,89 |
| 94680 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 1,0 | 43,30 | 43,30 | 0,01 | 99,91 |
| CP-917 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 2,0 | 21,51 | 43,02 | 0,01 | 99,92 |
| CGB-3063 | Próprio | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2 | 61 | UN | 1,0 | 41,64 | 41,64 | 0,01 | 99,93 |
| CGB-3069 | Próprio | CURVA ELETRODUTO PVC 3/4"" | 61 | UN | 2,0 | 19,94 | 39,88 | 0,01 | 99,94 |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 3,0 | 12,26 | 36,78 | 0,01 | 99,95 |
| 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 1,0 | 35,06 | 35,06 | 0,01 | 99,96 |
| 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 2,0 | 16,08 | 32,16 | 0,01 | 99,97 |
| 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 11,41 | 22,82 | 0,01 | 99,97 |
| CP-841 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm | PARE - PAREDES/PAINEIS | UN | 1,0 | 20,19 | 20,19 | 0,01 | 99,98 |
| CGB-3033 | Próprio | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA | Ligações Prediais de Água e Esgoto | UN | 1,0 | 18,00 | 18,00 | 0,00 | 99,98 |
| 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0 | 17,25 | 17,25 | 0,00 | 99,99 |
| DEAMB-GEO-65 | Próprio | CAP PVC, soldável, DN 40 mm - Fornecimento e Instalação | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 12,52 | 12,52 | 0,00 | 99,99 |

DSEI DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE CUIABÁ/CGB

**Obra**
**IMPLANTAÇÃO DE SAA - CACHOERINHA BN - 10m³**

**Bancos**
**SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso**
**SBC - 05/2026 - Mato Grosso**
**SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**
**EMBASA - 06/2025 - Bahia**

**B.D.I.**
**24,84%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: 0,00%**

**Curva ABC de Serviços**

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0 | 12,26 | 12,26 | 0,00 | 99,99 |
| CGB-3066 | Próprio | BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS | 59 | UN | 6,0 | 2,04 | 12,24 | 0,00 | 100,00 |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 0,37 | 28,31 | 10,47 | 0,00 | 100,00 |
| 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 0,6 | 8,98 | 5,38 | 0,00 | 100,00 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **379.264,74** |
| **Total do BDI** | **92.970,13** |
| **Total Geral** | **472.234,87** |

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDERSON ALEXANDRE CRISTOVAO RICCIELLI I
Data: 11/03/2026 17:33:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
IGOR VINICIUS SILVA CAMPOS
Data: 11/03/2026 17:35:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br