



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511

35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA TRAVESSA ZACARIAS DE FREITAS

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: PERÍMETRO URBANO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 27/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1, 25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Para a execução da placa de obras a empresa ganhadora deverá atender a especificação do manual de placa de obra de acordo com a descrição e as especificações do CREA.
2.0 DEMOLIÇÃO			
2.1	SINAPI-104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Serviço de demolição manual de piso em concreto simples, executado com ferramentas adequadas, sem reaproveitamento do material. Inclui fragmentação, remoção e destinação dos resíduos gerados. Deve ser realizado com controle de segurança e preservação das áreas adjacentes.
3.0 ALVENARIA			
3.1	ED-50410	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130 CM, A REVESTIR	Execução de mureta em alvenaria de tijolo comum, com espessura de 15 cm e altura de 1,30 m. Estrutura assentada com argamassa adequada, garantindo alinhamento e estabilidade. Elemento previsto para receber revestimento posterior.
3.2	SINAPI-87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Execução de chapisco em superfícies de alvenaria e estruturas de concreto de fachada, sem presença de vãos, aplicado manualmente com colher de pedreiro. Utiliza argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparada em betoneira de 400L. Serviço destinado a promover aderência para revestimentos posteriores.
3.3	SINAPI-104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Execução de emboço ou massa única com argamassa industrializada, preparo mecânico e aplicação por projeção em fachadas com vãos, utilizando equipamento com capacidade de 1,5 m³/h. Camada com espessura de 25 mm, aplicada com acesso por andaime. Serviço destinado à regularização e acabamento das superfícies.
4.0 PINTURA			
4.1	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	Execução de pintura com textura acrílica aplicada com rolo, sobre superfície previamente preparada. Inclui uma demão de selador acrílico para uniformização e melhor aderência. Serviço destinado ao acabamento e proteção das superfícies.
4.2	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	Execução de pintura em esquadrias metálicas com esmalte base solvente, aplicada manualmente em duas demãos. Inclui preparo da superfície e aplicação prévia de uma demão de fundo anticorrosivo. Serviço destinado à proteção e acabamento das peças metálicas.
4.3	#REF!	#REF!	Execução de pintura em piso de pedras decorativas com verniz de poliuretano fosco, aplicada manualmente em três demãos. Inclui limpeza e preparo da superfície para melhor aderência. Serviço destinado à proteção e valorização estética do piso.
5.0 PISOS, REVESTIMENTOS, CORRIMÃOS			
5.1	SINAPI-94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Execução de passeio ou piso em concreto moldado in loco, produzido na própria obra, com acabamento convencional. Camada com espessura de 6 cm, armada para maior resistência e durabilidade. Serviço destinado à circulação segura de pedestres.
5.2	SINAPI-101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	Execução de piso em ladrilho hidráulico em áreas externas, assentado sobre base adequada com argamassa. Inclui alinhamento, nivelamento e rejuntamento das peças. Serviço destinado a acabamento resistente, durável e de valor estético.
5.3	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Execução de revestimento com azulejo branco 20x20 cm, assentado com argamassa industrializada e juntas a prumo. Inclui alinhamento, nivelamento e rejuntamento das peças. Serviço destinado ao acabamento e proteção de superfícies.
5.4	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Execução de revestimento com azulejo branco 20x20 cm, assentado com argamassa industrializada e juntas a prumo. Inclui alinhamento, nivelamento e rejuntamento das peças. Serviço destinado ao acabamento e proteção de superfícies.



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511

35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA TRAVESSA ZACARIAS DE FREITAS

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: PERÍMETRO URBANO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 27/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
5.6	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Execução de revestimento com azulejo branco 20x20 cm, assentado com argamassa industrializada e juntas a prumo. Inclui alinhamento, nivelamento e rejuntamento das peças. Serviço destinado ao acabamento e proteção de superfícies.
5.7	ED-32001	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	Execução de corrimão simples em aço galvanizado, com diâmetro externo de 1 1/2", fixado diretamente em parede. Inclui fornecimento, chumbamento e fixações adequadas. Elemento destinado à segurança e apoio de usuários.
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	SINAPI-101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Execução de entrada de energia elétrica aérea bifásica, com instalação de caixa de sobrepor, cabos de 25 mm ² e disjuntor DIN de 50A. Inclui conexões, fixações e adequações conforme normas vigentes. Não contempla o fornecimento e instalação do poste de concreto.
6.2	SINAPI-91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalação de eletroduto flexível corrugado reforçado em PVC, diâmetro nominal de 20 mm (1/2"), destinado a circuitos terminais. Aplicado em forro, com fornecimento do material e execução completa. Inclui fixação, passagem e adequação conforme normas técnicas.
6.3	SINAPI-101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalação de quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa de aço galvanizado, com barramento trifásico para até 18 disjuntores DIN de 100A. Inclui fornecimento do quadro, fixação, conexões e adequações necessárias. Serviço destinado à organização e proteção dos circuitos elétricos.
6.4	SINAPI-106287	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 25 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar, padrão trilho DIN (IEC), com corrente nominal de 25 A, destinado a quadro de bomba. Inclui fixação, conexões e testes de funcionamento. Equipamento voltado à proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos.
6.5	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	Execução de ponto elétrico embutido para uma luminária, com eletroduto de PVC rígido roscável DN 20 mm (3/4") instalado em laje e cabo de cobre flexível 1,5 mm ² , isolamento LSHF/ATOX. Inclui caixa octogonal, suportes, fixações e interligação em até 5 m do ponto de derivação. Não contempla o fornecimento da luminária.
6.7	COMPOSIÇÃO-001	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Fornecimento e instalação de poste decorativo para jardim em aço tubular, com altura de 2,5 m. Inclui fixação, base e adequações necessárias para implantação. Não contempla o fornecimento da luminária.
6.9	ED-49379	LÂMPADA MISTA, BASE E27, POTÊNCIA DE 160W, TENSÃO 220V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	Fornecimento e instalação de lâmpada mista, base E27, potência de 160W e tensão de 220V. Destinada à iluminação em conjunto com luminária adequada. Não inclui o fornecimento da luminária.
6.10	COMPOSIÇÃO-002	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM. COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Instalação de balizador metálico com LED, em alumínio com difusor em policarbonato e dimensões de 6,2 x 30 cm, com pintura eletrostática. Fixado sobre piso de concreto existente, incluindo conexões e ajustes necessários. Equipamento destinado à sinalização e iluminação de áreas externas.
6.11	COMPOSIÇÃO-004	ARANDELA CURVA COM CHAPÉU GLOBO ACRÍLICO FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Realiza-se o carregamento e transporte do material com caminhão basculante de 18 m ³ , circulando sobre via urbana com revestimento primário, garantindo segurança e fluxo adequado.
7.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
7.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	Será executada sobre base regularizada e compactada, com fôrmas de madeira niveladas e armadura conforme projeto estrutural. O concreto será dosado em traço estrutural adequado (fck ≥ 20 MPa), lançado e adensado mecanicamente para evitar vazios. Após o acabamento superficial, a viga será curada por umidade mínima de 7 dias, garantindo resistência e integridade do conjunto do pavimento intertravado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA TRAVESSA ZACARIAS DE FREITAS

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: PERÍMETRO URBANO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 27/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<hr/> <p>Nome do(a) Responsável Técnico(a) Sebastião Barbosa Pinto Filho CREA/MG Nº: MG 249.547/D</p> <hr/> <p>Nome do(a) Prefeito(a) Municipal Sandro Adriano Oliveira Silva</p>			