



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS

PLANO DE TRABALHO

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE GOIÁS/GO

Processo nº 202600005002632

1 – DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE		
ÓRGÃO CONCEDENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		CNPJ: 05.469.845/0001-44
Endereço Eletrônico para Contato E-mail: convenios.serint@goias.gov.br		
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 6º ANDAR - SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015.908	TELEFONE: (62) 3201 5653
NOME DO RESPONSÁVEL: ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		CPF: 315.887.351-68

1.2 – DADOS CADASTRAIS DA INTERVENIENTE		
ÓRGÃO INTERVENIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		CNPJ: 32.731.791/0001-16
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 5º ANDAR – SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015-908	TELEFONE: (62) 3201 5422
NOME DO RESPONSÁVEL: JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO		CPF: 732.439.147-87

2 – DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE	
PROponente: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE GOIÁS/GO	CNPJ: 02.186.708/0001-04
ENDEREÇO: PC DA MATRIZ, S/N	BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BOM JARDIM DE GOIÁS/GO	CEP: 76.245-000	TELEFONE: (64) 3657-1390
---	---------------------------	---------------------------------

2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:

NOME: EDIO NAVARINI	RG: 616212 SSP/DF	CPF: 255.384.891-91
ENDEREÇO: RUA ALFREDO NASSER, Q. 07, L. 11, S/N	BAIRRO: SETOR CANAA	
CIDADE/UF: BOM JARDIM DE GOIÁS/GO	CEP: 76.245-000	

2.2 – DADOS DO(A) GESTOR(A) DO CONVÊNIO:

NOME DO(A) GESTOR(A): EDIO NAVARINI	CPF: 255.384.891-91
VÍNCULO COM A PROPONENTE (MUNICÍPIO): PREFEITO DE BOM JARDIM DE GOIÁS	
ENDEREÇO: RUA ALFREDO NASSER, Q. 07, L. 11, S/N	BAIRRO: SETOR CANAA
CIDADE/UF: BOM JARDIM DE GOIÁS/GO	CEP: 76.245-000
E-mails: poderexecutivo@bomjardim.go.gov.br / consultoriaeconveniosjm@gmail.com	TELEFONE: (64) 99280-8527

3 – CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O CONVÊNIO:

BANCO: BANCO DO BRASIL		
AGÊNCIA: 3019-8	OPERAÇÃO: Não informada	CONTA CORRENTE: 18314-8
DECLARAÇÃO: A proponente declara que a conta bancária informada acima foi aberta exclusivamente para a movimentação dos recursos vinculados ao convênio pretendido, que nunca foi utilizada para outras finalidades, encontrando-se com saldo zerado, conforme comprovante bancário anexo aos autos.		

4 – DENOMINAÇÃO DO OBJETO

VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE SUA ASSINATURA.
4.1 - OBJETO DO CONVÊNIO: Apoio à execução de obras de reforma, modernização e ampliação do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV, no Município de Bom Jardim de Goiás/GO, visando à melhoria da infraestrutura física, funcionalidade dos espaços e qualidade do atendimento à população.	

4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO:

O presente convênio tem por finalidade a execução de obras de reforma, modernização e ampliação do prédio onde funciona o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV), localizado na Avenida São Francisco, Setor Abrão Abud, no Município de Bom Jardim de Goiás/GO, contemplando uma área total de intervenção de 481,30 m², sendo 460,20 m² de área reformada e 21,10 m² de área ampliada, conforme projetos técnicos, memorial descritivo e planilha orçamentária aprovados.

A execução dos serviços compreenderá, de forma detalhada, as seguintes etapas, em conformidade com o orçamento detalhado:

Inicialmente, serão realizados os serviços preliminares, abrangendo demolições, remoções e transporte de entulho, incluindo retirada de pisos cimentícios e cerâmicos, contrapiso, revestimentos de parede, forros, alvenarias, esquadrias, louças sanitárias e bancadas, com destinação final adequada dos resíduos gerados.

Na sequência, serão executadas as fundações e a estrutura das áreas de ampliação (área de serviço e despensa), compreendendo escavações, execução de estacas tipo broca, vigas baldrame, pilares e vigas em concreto armado, com utilização de aço CA-50 e CA-60, formas em madeira, preparo, lançamento e adensamento de concreto com resistência mínima especificada, além da devida impermeabilização das estruturas.

A etapa de alvenaria contemplará a execução de paredes de vedação em tijolos cerâmicos, fechamento de vãos e adequações de ambientes internos, conforme projeto arquitetônico.

Os revestimentos de parede incluirão aplicação de chapisco interno e externo, emboço e reboco, além da execução de revestimentos cerâmicos em áreas molhadas, como cozinha, sanitários e área de serviço, utilizando materiais adequados e mão de obra especializada.

Quanto aos revestimentos de piso, será realizada a remoção dos pisos existentes, execução de contrapiso para regularização e posterior assentamento de piso cerâmico com resistência adequada ao uso, incluindo rodapés e soleiras em granito, garantindo nivelamento, alinhamento e durabilidade dos ambientes.

O sistema de forro será completamente substituído, com instalação de forro de gesso apoiado em estrutura metálica (metalon), incluindo execução de tabicas e acabamento final.

As esquadrias serão substituídas por novos elementos, incluindo portas em alumínio e chapa metálica e janelas em alumínio com vidro, além de janela tipo maxim-ar para sanitários, conforme dimensões e especificações do projeto.

Serão instalados novos aparelhos e acessórios sanitários, tais como bacias sanitárias com caixa acoplada, lavatórios com coluna, barras de apoio em aço inox, metais sanitários, tanque na área de serviço e bancada em granito com cuba inox na cozinha, visando funcionalidade e acessibilidade.

Na área de ampliação, será executada cobertura em estrutura metálica com telhamento em chapa galvanizada, incluindo trama estrutural, calhas, rufos e pingadeiras, garantindo adequada drenagem pluvial.

As instalações elétricas compreenderão a execução de infraestrutura com eletrodutos flexíveis, caixas de passagem e quadros de distribuição, conforme projeto, ficando a cargo da contratante a instalação da fiação, luminárias, tomadas e interruptores.

As instalações sanitárias incluirão a execução de rede de esgoto com tubulações e conexões em PVC, caixas de inspeção, caixa de gordura, além da construção de tanque séptico em alvenaria devidamente dimensionado, com reaterro e compactação das valas.

As instalações hidráulicas contemplarão a execução de tubulações de água fria, conexões, registros e interligação à rede existente, incluindo rasgos e recomposição de alvenaria.

Por fim, será assegurada a administração da obra, com acompanhamento técnico por engenheiro responsável e supervisão de encarregado, garantindo a correta execução dos serviços e o cumprimento do cronograma físico-financeiro.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, legislação vigente, projetos técnicos, memorial descritivo e planilha orçamentária, mantendo compatibilidade integral com o orçamento detalhado constante do presente Plano de Trabalho.

4.2.1 - Memorial Descritivo de Obra

REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS

MEMORIAL DESCRITIVO 1. APRESENTAÇÃO O presente memorial tem por finalidade fornecer informações sobre a obra de REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, localizado na Av. São Francisco, Setor Abrãao Abud, Bom Jardim de Goiás-GO. O projeto tem como finalidade proporcionar maior conforto e funcionalidade para o uso do ambiente. A área de reforma será de 460,20 m² e área de construção para ampliação é de 21,10 m², totalizando uma área total de 481,30 m². 2. ORIENTAÇÕES GERAIS Na execução de todos os projetos e serviços deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, além das prescrições contidas neste memorial, e demais documentos integrantes do contrato. Em caso de dúvidas quanto à interpretação do memorial descritivo, projetos ou detalhes deverão ser consultados os profissionais responsáveis. 3. PRAZO DE EXECUÇÃO A CONTRATADA deverá fornecer todos os materiais em 180 dias corridos, após a assinatura do contrato, de acordo com o cronograma físico-financeiro. 4. ESTIMATIVA DE VALORES O valor do projeto apresentado é de R\$ 247.618,75 reais (duzentos e quarenta e sete mil e seiscentos e dezoito reais e setenta e cinco centavos), de acordo com a planilha orçamentária (desonerada). 5. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS Todos os materiais a serem empregados na obra, deverá ser de boa qualidade e satisfazer as especificações. Em caso de dúvidas quanto à interpretação da planilha orçamentária, memorial descritivo, projetos ou detalhes deverão ser consultados os profissionais responsáveis. 6. INFORMAÇÕES SOBRE PAGAMENTO Os pagamentos deverão ser por meio de medições apresentadas pela CONTRATADA, e verificadas e aprovadas pelo ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO. Serão respeitadas no máximo 06 (seis) medições para pagamentos. 7. PROJETO O projeto consiste inicialmente, a reforma e substituição do piso e rodapé de todos os ambientes, substituição do forro, substituição das esquadrias, remoção de janelas e fechamento de alguns vãos com alvenaria de tijolo cerâmico, construção da área de serviço e da despensa, substituição do revestimento de parede da copa, BH 01 e BH 02 e execução de revestimento de parede na cozinha e no BH 05, conforme os projetos. O objetivo final é entregar o SCFV pronto para uso e atendimento imediato a população. 8. DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES • SALA 01 ÁREA: 36,00 m² PERÍMETRO: 24,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Remoção de uma janela e fechamento do vão com alvenaria; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível; • SALA 02 ÁREA: 36,00 m² PERÍMETRO: 24,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Remoção de uma janela e fechamento do vão com alvenaria; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 03 ÁREA: 30,00 m² PERÍMETRO: 22,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Remoção de uma janela (passa prato) e fechamento do vão com alvenaria; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • ÁREA DE SERVIÇO ÁREA: 12,40

m2 PERÍMETRO: 15,90 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Demolição do muro lateral; - Execução da fundação (Estacas); - Execução das Vigas baldrames; - Execução dos Pilares; - Execução de Alvenaria; - Execução das Vigas de Cintamento; - Execução de revestimento de parede com chapisco e reboco; - Execução de cobertura com estrutura metálica e telha de zinco; - Execução de calha, rufo e pingadeira na cobertura; - Execução das instalações hidrosanitárias; - Execução de revestimento de piso cerâmico; - Execução de revestimento de parede com cerâmica (parede do tanque); - Instalação de tanque triplo e três torneiras de parede; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível; - Execução de forro de gesso; - Deverá ser executado seguindo o projeto estrutural, elétrico e hidrossanitário, e as normas técnicas. • DESPENSA ÁREA: 6,23 m2 PERÍMETRO: 11,30 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Demolição do muro lateral; - Execução da fundação (Estacas); - Execução das Vigas baldrames; - Execução dos Pilares; - Execução de Alvenaria; - Execução das Vigas de Cintamento; - Execução de revestimento de parede com chapisco e reboco; - Execução de cobertura com estrutura metálica e telha de zinco; - Execução de calha, rufo e pingadeira na cobertura; - Execução de revestimento de piso cerâmico; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível; - Execução de forro de gesso; - Instalação de porta de abrir em chapa metálica 0,80x2,10m; - Deverá ser executado seguindo o projeto estrutural, elétrico e as normas técnicas. • COZINHA ÁREA: 14,65 m2 PERÍMETRO: 15,90 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Demolição das muretas; - Execução de Alvenaria; - Execução de revestimento de parede com chapisco e reboco; - Execução de revestimento cerâmico de parede; - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível; - Execução das instalações hidrosanitárias; - Instalação de bancada em mármore 2,00x 0,60m, cuba em inox e torneira de mesa para pia bica móvel; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalação de uma porta de abrir em chapa metálica 1,00x2,10m, uma porta de abrir em alumínio 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m. • COPA ÁREA: 19,95 m2 PERÍMETRO: 18,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Remoção da bancada da pia; - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição do revestimento cerâmico de parede; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. • SALA 04 ÁREA: 15,40 m2 PERÍMETRO: 16,20 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 05 ÁREA: 18,60 m2 PERÍMETRO: 18,40 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma janela 1,50x1,00m; - Remoção de uma janela e fechamento do vão com alvenaria; - Remoção de uma porta de correr e fechamento do vão com alvenaria de tijolo cerâmico; - Execução de paredes em alvenaria de tijolo cerâmico; - Instalação de uma porta de abrir 0,80x2,10m. - Execução de forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 06 ÁREA: 20,96 m2 PERÍMETRO: 18,40 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de duas janelas 1,50x1,00m; - Remoção de duas janelas e fechamento dos vãos com alvenaria de tijolo cerâmico; - Execução de paredes em alvenaria de tijolo cerâmico; - Instalação de uma porta de abrir 0,80x2,10m. - Instalação de forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 07 ÁREA: 17,68 m2 PERÍMETRO: 17,10 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Remoção de uma janela (do antigo banheiro) e fechamento do vão com alvenaria de tijolo cerâmico; - Execução de forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 08 ÁREA: 20,96 m2 PERÍMETRO: 18,40 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Remoção de uma porta (de acesso a sala 09) e fechamento do vão com alvenaria de tijolo cerâmico; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 09 ÁREA: 17,42 m2 PERÍMETRO: 17,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • BH 05 ÁREA: 5,51 m2 PERÍMETRO: 10,50 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Execução de uma parede em alvenaria de tijolo cerâmico; - Execução de revestimento cerâmico em todas as paredes; - Instalação de uma janela tipo maxim ar 0,50x0,50m; - Instalação de

uma porta de abrir 0,80x2,10m; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. - Execução de Instalação hidrossanitárias; - Instalação de bacia sanitária; - Instalação de lavatório; • RECEPÇÃO ÁREA: 25,50 m² PERÍMETRO: 20,20 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • SALA 10 ÁREA: 18,69 m² PERÍMETRO: 17,50 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de uma porta de abrir 0,80x2,10m, e uma janela 1,50x1,00m. - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • HALL 01 ÁREA: 6,06 m² PERÍMETRO: 12,96 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Substituição de forro paulista por forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. • HALL 02 ÁREA: 2,05 m² PERÍMETRO: 6,10 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Instalação de forro de gesso; • HALL 03 ÁREA: 2,97 m² PERÍMETRO: 7,00 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Instalação de forro de gesso; • CIRCULAÇÃO ÁREA: 57,60 m² PERÍMETRO: 40,90 m DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: - Substituição de piso e rodapé cerâmico; - Execução de forro de gesso; - Instalações de caixa de embutir para tomadas com eletroduto Pvc corrugado flexível. 9. ESPECIFICAÇÕES E METODOLOGIAS UTILIZADAS 9.1. ESTRUTURA Todas as escavações necessárias para a execução do projeto básico deverão ser executadas, obtendo-se os níveis e dimensões exigidas. As estacas serão executadas conforme projeto estrutural. O concreto será com preparo em betoneira e não poderá ter fck inferior a 25 Mpa. As formas dos elementos de toda a estrutura serão em madeira. As vigas baldrames deverão ser impermeabilizadas. Não será admitido o assentamento da alvenaria sem a prévia impermeabilização. A estrutura de concreto armado, estacas, vigas baldrames, pilares, e vigas, será executada em obediência ao projeto estrutural. Os procedimentos de lançamento, adensamento e cura do concreto devem obedecer à Norma específica. 9.2. COBERTURA A cobertura da área de serviço e da despensa deverá ser executada em estrutura metálica, telhamento com telha de chapa galvanizada trapezoidal, conforme o projeto. Deverá ser executado calhas e rufos para melhor escoamento da água e pingadeiras de chapa galvanizada sobre a parede a ser executada. 9.3. FORRO Deverá ser retirado todo o forro existente e substituído por um forro de gesso com estrutura em metalon novo. Devendo obedecer ao nivelamento e o alinhamento. 9.4. REVESTIMENTO DE PAREDE As paredes construídas (novas) em geral serão revestidas por chapisco. Em seguida, será aplicado reboco de forma manual com argamassa. As paredes que irão receber revestimento cerâmico, deverá ser executado o emboço. As paredes do banheiro e da cozinha especificadas no memorial de cálculo serão revestidas com cerâmica com dimensões mínimas aproximadas de 30x40cm. Serão assentadas com argamassa pré fabricada de cimento colante. Para rejuntamento será utilizado argamassa pré fabricadas específicas para juntas. 9.5. REVESTIMENTO DE PISO Deverá ser feita a remoção dos pisos e rodapés existentes, após a retirada de todo o material, deverá ser executado um contrapiso para regularização do ambiente, para serem assentados os revestimentos cerâmicos novos, com dimensões mínimas aproximadas de 45x45, garantindo o nível, alinhamento e prumo das placas cerâmicas instaladas. Deverá ser feito demolição em alvenaria (rasgos) para instalação de rodapé embutido de 10 cm de altura. Não será aceito o assentamento sobre o piso existente. Serão assentadas com argamassa pré fabricada de cimento colante, para rejuntamento será utilizado argamassa pré fabricadas específicas para juntas. 9.6. ESQUADRIAS Serão removidas as janelas e portas existentes e substituídas por novos modelos (exceto a da entrada da recepção e o do hall 01). As portas serão: 17 portas de abrir em alumínio, 01 folha veneziana acabamento em pintura eletrostática branca, com dimensões 0,80x2,10m, 01 porta de abrir em chapa metálica nas dimensões de 0,80x2,10m e 01 porta de abrir em chapa metálica nas dimensões de 1,00x2,10m. As janelas serão: 14 janelas de correr em alumínio, nas dimensões de 1,50x1,00m, com duas folhas de vidro e 01 janela do tipo maxim ar 0,50x0,50m. Conforme o projeto. 9.7. APARELHOS/ACESSÓRIOS Deverá ser substituído os vasos sanitários existentes no BH 01 e BH02 e instalado um novo no BH 05, sendo com caixa acoplada. Deverá ser substituído no BH 01 e BH 02 os lavatórios e as torneiras, por novos, e instalado lavatório e torneira novos no BH 05. Deverá ser instalado duas barras de apoio em inox de 0,80m no BH 01 e BH 02 e uma no BH 05. Deverá ser instalado um porta papel higiênico em metal/acabamento cromado no BH 01, 02 e 05. Deverá ser instalado um porta toalha haste curta em metal/acabamento cromado no BH 01, 02 e 05. Deverá ser instalado tanque com duas bacias e um batedor e três torneiras na área de serviço. Deverá ser instalado bancada em mármore 2,00x0,60m e cuba em inox na cozinha. Deverá ser instalado torneira de mesa para pia, bica móvel na cozinha. 9.8. INSTALAÇÕES

HIDROSSANITÁRIA Deverá ser realizado as instalações dos pontos hidráulicos e sanitários dos aparelhos a serem executados, como: a pia da cozinha e o tanque da área de serviço e o BH 05. Os diâmetros das tubulações deverão ser de acordo com o projeto hidrossanitário, respeitando o nível e a direção do escoamento. As tubulações sanitárias deverão ser ligadas até a fossa séptica. A instalação hidráulica deverá ser ligada em um ponto de mais fácil acesso, para a interligação entre a rede existente e a rede nova. Deverá ser realizado a execução de uma fossa séptica, em alvenaria com tijolos cerâmicos.

9.8.1. CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA SEGUNDO A NBR 7229/93 Cálculo do Volume Útil $V = 1000 + N.(C.T + K.Lf)$ Dados: V = volume útil, em litros; N = número de pessoas ou unidade de contribuição; C = contribuição de despejo, em l/habitante.dia; T = período de retenção, em dias; K = taxa de acumulação de lodo digerido em dias, equivalente ao tempo de acumulação do lodo fresco; Lf = contribuição de lodo fresco, em litro/habitante.dia. Cálculo: N = 13 habitantes C = 50 l/hab.dia (Tabela 1 da norma) T = 1 dia (Tabela 2 da norma) K = 57 dias (Tabela 3 da norma) Lf = 0,20 l/hab.dia (Tabela 1 da norma)

9.8.2. DIMENSÕES • Dimensões internas: Comprimento: 2,40 metros Largura: 1,20 metros Altura: 1,60 metros

9.8.3. DETALHAMENTO DA FOSSA SÉPTICA (imagem anexa) **DETALHAMENTO DA FOSSA SÉPTICA: IMAGEM 01. PLANTA BAIXA COM DIMENSÕES INTERNAS. IMAGEM 02. PLANTA BAIXA COM A TAMPA DE CONCRETO ARMADO.** (imagem anexa)

9.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICA Nas instalações elétricas, a CONTRATADA apenas deverá instalar nas paredes os eletrodutos flexível (mangueira corrugada) de 25mm e as caixas retangulares 4"x 2", de embutir, conforme consta no projeto elétrico. Também deverá instalar dois quadros de distribuição em PVC, para 24 disjuntores em cada quadro, no local indicado no projeto elétrico. O Banheiro BH 03 e BH 04, serão substituídos apenas a fiação elétrica, as caixas retangulares 4"x 2", as tomadas e os interruptores não serão substituídos. Todo o fornecimento e instalação de fiação elétrica será de responsabilidade da CONTRATANTE. O padrão de energia já existe no local, é trifásico e entrada aérea. Os serviços de instalações elétricos deverão ser executados de acordo com cada responsabilidade da contratante e da contratada, que serão:

- Empresa contratante: - Passagem de toda a fiação elétrica. - Instalação de todas as tomadas (1 tecla simples e tomada simples - 1,10m do piso). - Instalação de todos os interruptores simples (1 tecla - 1,10m do piso). - Instalação de todos os interruptores simples (2 teclas - 1,10m do piso). - Instalação de todas as tomadas hexagonal 2p + t - 10a - 250v (0,30 do piso). - Instalação de todas as tomadas hexagonal 2p + t - 10a - 250v (1,10 do piso). - Instalação de todas as tomadas hexagonal 2p + t - 20a - 250v (2,20m do piso - ar condicionado). - Instalação de todas as tomadas hexagonal dupla 2p + t - 10a - 250v (1,10m do piso). - Instalação de todas as tomadas hexagonal dupla 2p + t - 10a - 250v (0,30m do piso). - Instalação de todas as luminárias de led - 9w. - Instalação de todas as luminárias de led - 18w. - Instalação de todas as luminárias de led - 30w. - Padrão de energia trifásico, existente (entrada aérea). - Troca do disjuntor do padrão de energia (se necessário).
- Empresa contratada: - Instalação dos quadros de distribuição de embutir em pvc cb 24e 80a na parede de alvenaria - (fornecimento e instalação). - Instalação dos eletroduto pvc flexível - mangueira corrugada leve - diam. 25mm, instaladas em parede - (fornecimento e instalação). - Instalação das caixas retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - (fornecimento e instalação). - Instalação das caixas retangular 4" x 2" média (1,10 m do piso), pvc, instalada em parede - (fornecimento e instalação). - Instalação das caixas retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - (fornecimento e instalação). Observação: a empresa contratada apenas executará os serviços que estão na planilha orçamentaria e os serviços que foram descritos acima.

Bom Jardim de Goiás - GO, 15 abril de 2026.

Lorena Freitas Alves Engenheira Civil CREA 1015112781D-GO

4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS E ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS:

4.3.1 – METAS

Meta 01 – Executar a reforma integral da área existente do SCFV (460,20 m²).

Indicador: Percentual de execução física da área reformada.

Meta mensurável: 100% da área existente reformada, conforme projetos técnicos, memorial descritivo e planilha orçamentária.

Meta 02 – Realizar a ampliação da edificação com construção da área de serviço e despensa (21,10 m²).

Indicador: Área construída concluída e apta para uso.

Meta mensurável: 21,10 m² executados, contemplando fundação, estrutura, cobertura, instalações e acabamento final.

Meta 03 – Executar a substituição completa dos revestimentos de piso e rodapé.

Indicador: Área total de piso cerâmico instalado.

Meta mensurável: Aproximadamente 389,60 m² de piso cerâmico executado, com instalação dos respectivos rodapés.

Meta 04 – Implantar novo sistema de forro em gesso em toda a edificação.

Indicador: Área total de forro instalado.

Meta mensurável: Aproximadamente 381,27 m² de forro de gesso executado com estrutura metálica e acabamento adequado.

Meta 05 – Substituir as esquadrias conforme especificações do projeto.

Indicador: Quantidade de portas e janelas instaladas.

Meta mensurável: Instalação integral de portas em alumínio e metálicas, bem como janelas de correr em alumínio e janela tipo maxim-ar, conforme previsto na planilha orçamentária.

Meta 06 – Adequar integralmente as instalações elétricas, hidrossanitárias e sanitárias.

Indicador: Sistemas executados, testados e em funcionamento.

Meta mensurável:

- Execução de 100% da infraestrutura elétrica prevista;
- Instalação completa das redes hidrossanitárias;
- Construção de 01 tanque séptico com capacidade aproximada de 3.456 litros;
- Instalação total dos equipamentos e acessórios sanitários previstos.

Meta 07 – Entregar a unidade totalmente concluída e apta ao funcionamento.

Indicador: Emissão de termo de recebimento provisório e definitivo da obra.

Meta mensurável: Edificação reformada, ampliada e em plenas condições de uso ao final da execução.

4.3.2 – ATIVIDADES VINCULADAS ÀS METAS

Para o alcance das metas estabelecidas, serão executadas as seguintes atividades:

Atividades Técnicas e Preparatórias

- Compatibilização e atualização dos projetos técnicos (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidrossanitário);
- Elaboração do cronograma físico-financeiro;
- Realização do procedimento licitatório para contratação da empresa executora;
- Emissão da ordem de serviço;
- Designação de responsável técnico pela fiscalização da obra.

Atividades de Execução – Serviços Preliminares

- Implantação do canteiro de obras;
- Execução de demolições de pisos, revestimentos, forros e alvenarias;
- Remoção de esquadrias, aparelhos sanitários e bancadas;
- Transporte e destinação final dos resíduos.

Atividades de Execução – Fundação e Estrutura

- Escavação manual de valas e perfuração para estacas;
- Execução de estacas tipo broca;
- Concretagem de vigas baldrame, pilares, vigas e cintamentos;
- Impermeabilização dos elementos estruturais.

Atividades de Execução – Alvenaria e Ampliação

- Execução de alvenaria de vedação;

- Fechamento de vãos e adequações de ambientes;
- Construção da área de serviço e despensa;
- Regularização de superfícies para recebimento de revestimentos.

Atividades de Execução – Revestimentos

- Aplicação de chapisco, emboço e reboco;
- Assentamento de revestimentos cerâmicos em paredes;
- Execução de contrapiso;
- Assentamento de piso cerâmico e rodapés;
- Instalação de soleiras em granito.

Atividades de Execução – Forro

- Remoção do forro existente;
- Instalação de estrutura metálica;
- Execução de forro de gesso e acabamentos (tabicas).

Atividades de Execução – Esquadrias

- Aquisição de portas e janelas conforme especificações técnicas;
- Instalação das esquadrias com ferragens adequadas;
- Vedação e acabamento dos vãos.

Atividades de Execução – Instalações Elétricas

- Execução de rasgos para embutimento de eletrodutos;
- Instalação de eletrodutos, caixas de embutir e quadros de distribuição;
- Realização de testes de funcionamento.

Atividades de Execução – Instalações Hidrossanitárias

- Escavação de valas para redes hidráulicas e sanitárias;
- Instalação de tubulações de água e esgoto;
- Execução de caixas de inspeção e caixa de gordura;
- Construção do tanque séptico;
- Instalação de aparelhos sanitários, metais e acessórios;
- Testes de estanqueidade e funcionamento.

Atividades de Encerramento

- Limpeza geral da obra;
- Realização de vistoria técnica para recebimento provisório;
- Correção de eventuais inconformidades;
- Emissão de termo de recebimento definitivo;
- Entrega formal do espaço em condições de pleno funcionamento.

O conjunto das metas e atividades descritas possibilita o acompanhamento sistemático da execução física do convênio, assegurando a mensuração dos resultados, a transparência na aplicação dos recursos e a adequada prestação de contas da obra de reforma e ampliação do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos do Município.

4.4 - JUSTIFICATIVA:**4.4.1 – Caracterização dos Interesses Recíprocos**

A parceria entre o Município de Bom Jardim de Goiás e o Estado de Goiás atende ao interesse público ao possibilitar a reestruturação e adequação do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV), importante equipamento da política de assistência social.

Nesse contexto, o Estado contribui com o apoio financeiro e institucional, enquanto o Município se responsabiliza pela execução da obra e correta aplicação dos recursos, assegurando melhorias efetivas na infraestrutura do equipamento.

A cooperação entre os entes fortalece a rede de proteção social básica, promovendo melhores condições para o desenvolvimento de ações socioassistenciais voltadas à população em situação de vulnerabilidade social.

4.4.2 – Relação entre a Proposta Apresentada e os Objetivos a Serem Alcançados

A proposta de reforma e ampliação do SCFV está diretamente alinhada à necessidade de qualificação dos serviços ofertados, por meio da melhoria das condições físicas do espaço.

A intervenção prevista, com substituição de pisos, revestimentos, forro, esquadrias, adequação das instalações elétricas e hidrossanitárias, além da construção de novos ambientes de apoio, proporcionará um espaço mais seguro, funcional e adequado às normas técnicas.

Com isso, será possível ampliar e qualificar as atividades desenvolvidas, favorecendo a realização de oficinas, encontros e atendimentos coletivos, contribuindo diretamente para o fortalecimento da política de assistência social no município.

4.4.3 – Indicação do Público-Alvo

O público-alvo direto da intervenção é composto pelos usuários do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos, abrangendo:

- Crianças e adolescentes;
- Idosos;
- Famílias em situação de vulnerabilidade social;
- Beneficiários de programas socioassistenciais.

Estima-se o atendimento direto de aproximadamente 150 a 300 usuários ao longo do ano, considerando as diferentes atividades ofertadas.

Como público indireto, incluem-se os familiares dos usuários e a comunidade local, que se beneficiam da melhoria e ampliação dos serviços prestados.

4.4.4 – Indicação do Problema a Ser Solucionado

O imóvel atualmente utilizado pelo SCFV apresenta desgaste decorrente do uso contínuo, com comprometimento de pisos, revestimentos, forro e esquadrias, além de inadequações nas instalações elétricas e hidrossanitárias.

Adicionalmente, verifica-se a ausência de espaços adequados de apoio, como área de serviço e despensa, o que dificulta a organização e execução das atividades.

Essas limitações impactam diretamente a qualidade do atendimento ofertado, evidenciando a necessidade de intervenção para garantir condições adequadas de funcionamento.

4.4.5 – Resultados Esperados

Com a execução do convênio, espera-se:

- Disponibilizar estrutura física reformada e ampliada, conforme normas técnicas vigentes;
- Melhorar as condições de segurança, higiene e funcionalidade do espaço;
- Ampliar a capacidade de atendimento e a eficiência operacional do SCFV;
- Fortalecer as ações de proteção social básica no município;
- Elevar a qualidade dos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade social.

Como impactos, destacam-se o fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários, a ampliação do acesso a atividades socioeducativas e a melhoria da integração social dos usuários.

4.4.6 – Capacidade Técnica e Gerencial do Proponente

O Município de Bom Jardim de Goiás dispõe de estrutura administrativa e equipe técnica apta à execução e fiscalização da obra, incluindo profissional de engenharia devidamente habilitado e registrado no conselho competente.

A gestão municipal possui experiência na formalização e execução de convênios, bem como na condução de processos licitatórios, acompanhamento físico-financeiro e prestação de contas.

Conta, ainda, com equipes vinculadas às secretarias responsáveis, capacitadas para monitorar todas as etapas da execução, garantindo a correta aplicação dos recursos públicos, o cumprimento das normas legais e a plena realização do objeto pactuado.

5 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Descrição	Início Previsto	Término Previsto
1ª	Assinatura do Convênio, Publicação no Diário Oficial e Repasse do	Após a aprovação da análise técnica.	Após a formalização do Convênio.

2ª	Recurso. Procedimentos de Licitação/Contratação de Fornecedor	Após a publicação do Extrato do Convênio no Diário Oficial do Estado	Até 3 (três) meses após a publicação no Diário Oficial do Estado
3ª	Execução do Objeto	Após a adjudicação do processo licitatório e dada a ordem de execução.	Até 8 (oito) meses após a ordem de execução.
4ª	Fiscalização da Obra	Concomitante e periódica, com emissão de relatório de acompanhamento.	
5ª	Compilação e apresentação da prestação de contas	Após a finalização da execução do objeto.	Antes do término da vigência do Convênio

6 – ORÇAMENTO DETALHADO - EM ANEXO AO PROCESSO

Nº	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Demolição manual de piso cimentício sobre lastro de concreto com transporte ate caçamba e carga	M²	356,7	R\$25,19	R\$8.985,27
02	Demolição manual de piso cerâmico inclusive retirada de contrapiso sobre lastro de concreto com transporte até caçamba e carga	M²	15,84	R\$29,07	R\$460,46
03	Demolição manual de revestimentos com azulejo com transporte ate caçamba e carga	M²	59,45	R\$6,90	R\$410,20
04	Demolição manual forro paulista com transporte até caçamba e carga	M²	246,29	R\$6,63	R\$1.632,90
05	Demolição manual alvenaria tijolo sem reaproveitamento com transporte ate caçamba e carga	M³	8,09	R\$69,24	R\$560,15
06	Remoção manual de janela ou portal com transporte até caçamba e carga	M²	54,99	R\$11,07	R\$608,73
07	Demolição manual de revestimento com argamassa com transporte até caçamba e carga	M²	30,7	R\$8,98	R\$275,68
08	Remoção manual de bacia sanitária com transporte até caçamba e carga	Un	3	R\$6,93	R\$20,79
09	Remoção manual de lavatório com transporte até caçamba e carga	Un	3	R\$9,24	R\$27,72
10	Remoção de caixa descarga externa com transporte até caçamba e carga	Un	3	R\$6,93	R\$20,79
11	Demolição manual de bancada com transporte até caçamba e carga	M²	2,4	R\$6,90	R\$16,56
12	Transporte de entulho caçamba estacionária sem carga	M³	29,36	R\$126,30	R\$3.708,16
13	Estaca a trado manual (broca) ø 30 cm em concreto fck 20mpa, sem armadura	M	22	R\$115,51	R\$2.541,22
14	Aco ca-50 - 10,0 mm (3/8") - (obras civis)	Kg	77	R\$14,85	R\$1.143,45

15	Aco ca-60 - 5,0 mm - (obras civis)	Kg	23,03	R\$15,22	R\$350,51
16	Escavacao manual de valas (sapatas/blocos)	M³	1,74	R\$78,84	R\$137,18
17	Aco ca-50 - 8,0 mm (5/16") - (obras civis)	Kg	52,54	R\$15,20	R\$798,60
18	Aco ca-60 - 5,0 mm - (obras civis)	Kg	20,88	R\$15,22	R\$317,79
19	Forma de tabua cinta baldrame u=8 vezes	M²	12,3	R\$51,52	R\$633,69
20	Preparo com betoneira e transporte manual de concreto fck=25 mpa	M³	1,04	R\$719,42	R\$748,19
21	Lançamento/aplicação/adensamento manual de concreto - (obras civis)	M³	1,04	R\$82,89	R\$86,20
22	Impermeabilizacao de vigas baldrames com emulsão asfáltica a base d'água (2 demãos)	M²	16,46	R\$20,47	R\$336,93
23	Aco ca-50 - 10,0 mm (3/8") - (obras civis)	Kg	96,77	R\$14,85	R\$1.437
24	Aco ca-60 - 5,0 mm - (obras civis)	Kg	28,76	R\$15,22	R\$437,72
25	Forma de tabua cinta/pilar sobre/entre alvenaria u=8 vezes	M²	19,3	R\$39,30	R\$758,49
26	Preparo com betoneira e transporte manual de concreto fck=25 mpa	M³	1,48	R\$719,42	R\$1.064,74
27	Lançamento/aplicação/adensamento manual de concreto - (obras civis)	M³	1,48	R\$82,89	R\$122,67
28	Aco ca-50 - 8,0 mm (5/16") - (obras civis)	Kg	52,54	R\$15,20	R\$798,60
29	Aco ca-60 - 5,0 mm - (obras civis)	Kg	20,88	R\$15,22	R\$317,79
30	Forma de tabua cinta/pilar sobre/entre alvenaria u=8 vezes	M²	13,87	R\$39,30	R\$545,09
31	Preparo com betoneira e transporte manual de concreto fck=25 mpa	M³	1,04	R\$719,42	R\$748,19
32	Lançamento/aplicação/adensamento manual de concreto - (obras civis)	M³	1,04	R\$82,89	R\$86,20
33	Aco ca-50 - 8,0 mm (5/16") - (obras civis)	Kg	26,94	R\$15,20	R\$409,48
34	Aco ca-60 - 5,0 mm - (obras civis)	Kg	9,68	R\$15,22	R\$147,32
35	Forma de tabua cinta/pilar sobre/entre alvenaria u=8 vezes	M²	5,99	R\$39,30	R\$235,40
36	Preparo com betoneira e transporte manual de concreto fck=25 mpa	M³	0,45	R\$719,42	R\$323,73
37	Lançamento/aplicação/adensamento manual de concreto - (obras civis)	M³	0,45	R\$82,89	R\$37,30
38	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez 9x14x29 - 6 furos - arg. (1calh	M²	123,65	R\$80,34	R\$9.934,04
39	Chapisco comum - interno	M²	180,21	R\$8,69	R\$1.566,02
40	Chapisco comum - externo	M²	81,88	R\$8,69	R\$711,53
41	Emboço (1ci	M²	75,6	R\$34,86	R\$2.635,41

42	Reboco (1 calh - interno	M²	162,57	R\$28,30	R\$4.600,73
43	Reboco (1 calh - externo	M²	81,88	R\$28,30	R\$2.317,20
44	Revestimento com cerâmica	M²	150,43	R\$101,72	R\$15.301,73
45	Piso em cerâmica pei maior ou igual a 4 com contra piso (1ci	M²	389,6	R\$109,77	R\$42.766,39
46	Rodapé de cerâmica com argamassa colante	M	275,45	R\$14,08	R\$3.864,25
47	Soleira em granito impermeabilizada com contrapiso (1ci	M²	3,93	R\$616,66	R\$2.423,47
48	Forro de gesso comum	M²	381,27	R\$53,93	R\$20.561,89
49	Tabica para forro de gesso	M	378,62	R\$28,35	R\$10.733,87
50	Estrutura em metalon	M²	381,27	R\$23,90	R\$9.112,35
51	Porta de abrir em aluminio, 01 folha veneziana, acabamento em pintura eletrostática branca - incluso ferragens (m.o.fab.inc.mat.)	M²	28,56	R\$769,49	R\$21.976,63
52	Porta de abrir de 01 folha em chapa metálica pf-1b c/ferragens	M²	3,78	R\$711,80	R\$2.690,60
53	Janela de correr em aluminio, 02 folhas de vidro, com acabamento em pintura eletrostática branca - incluso ferragens (m.o.fab.inc.mat.)	M²	21	R\$803,90	R\$16.881,90
54	Janela maxim ar em aluminio com acabamento em pintura eletrostática branca - incluso ferragens (m.o.fab.inc.mat.)	M²	0,25	R\$1.396,29	R\$349,07
55	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	3	R\$808,99	R\$2.426,97
56	Barra de apoio em aço inox - 80 cm	Un	5	R\$196,40	R\$982,00
57	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	3	R\$403,63	R\$1.210,89
58	Fixacao p/lavatorio (par)	PAR	3	R\$26,34	R\$79,02
59	Ligação flexível pvc diam.1/2" (engate)	Un	3	R\$20,69	R\$62,07
60	Sifao para lavatorio pvc diam.1"x1.1/2"	Un	3	R\$38,29	R\$114,87
61	Torneira de mesa para lavatório diâmetro de 1/2"	Un	3	R\$106,97	R\$320,91
62	Valvula para lavatorio ou bebedouro metalico diametro 1"	Un	3	R\$93,70	R\$281,10
63	Tanque marmore/granito sintético c/duas cubas e 1 batedor	Un	1	R\$536,56	R\$536,56

64	Suporte para bancada em ferro "t" 1/8" x 1 1/4"	Un	4	R\$41,80	R\$167,20
65	Torneira de parede para tanque com arejador diâmetro de 1/2" e 3/4"	Un	3	R\$117,48	R\$352,44
66	Sifao para tanque 1" x 1.1/2" - pvc	Un	3	R\$41,60	R\$124,80
67	Válvula para tanque metálica diam. 1" sem ladrao	Un	3	R\$42,07	R\$126,21
68	Bancada de granito c/ espelho	M²	1,2	R\$724,12	R\$868,94
69	Suporte para bancada em ferro "t" 1/8" x 1 1/4"	Un	4	R\$41,80	R\$167,20
70	Sifao para pia 1.1/2" x 2" pvc	Un	1	R\$44,39	R\$44,39
71	Valvula para pia tipo americana diâmetro 3.1/2" (metalica)	Un	1	R\$70,07	R\$70,07
72	Torneira de mesa para pia diâmetro de 1/2" - bica móvel	Un	1	R\$178,02	R\$178,02
73	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm-aço 304 (cuba nº 1)	Un	1	R\$241,55	R\$241,55
74	Ligação flexível pvc diam.1/2" (engate)	Un	1	R\$20,69	R\$20,69
75	Porta papel higiênico em metal/acabamento cromado	Un	3	R\$73,51	R\$220,53
76	Porta toalha haste curta em metal/acabamento cromado	Un	3	R\$97,76	R\$293,28
77	Cobertura com telha chapa galvanizada trapezoidal 0,43 mm com acessórios	M²	17,2	R\$82,53	R\$1.419,51
78	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical, exclusive pintura. Af_10/2025_ps	M²	17,2	R\$61,72	R\$1.061,58
79	Calha de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 60 cm	M	6,7	R\$90,56	R\$606,75
80	Rufo de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 40 cm	M	32,4	R\$55,84	R\$1.809,21
81	Rufo de chapa galvanizada nº 26 - pingadeira	M²	4,86	R\$142,46	R\$692,35
82	Quadro de distribuição de embutir em pvc cb 24e - 80a	Un	2	R\$408,38	R\$816,76
83	Eletroduto pvc flexível - mangueira corrugada leve - diam. 25m	M	268,62	R\$13,15	R\$3.532,35
84	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	Un	75	R\$14,06	R\$1.054,50

85	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	Un	33	R\$22,83	R\$753,39
86	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	Un	12	R\$40,75	R\$489,00
87	Escavacao manual de valas < 1 mts. (obras civis)	M³	7,26	R\$62,26	R\$452,00
88	Tubo soldavel para esgoto diametro 50 mm	M	29,46	R\$30,49	R\$898,23
89	Tubo soldavel para esgoto diametro 100 mm	M	47,32	R\$52,29	R\$2.474,36
90	Joelho 45 graus diametro 50 mm (esgoto)	Un	8	R\$21,23	R\$169,84
91	Joelho 45 graus diametro 100 mm (esgoto)	Un	5	R\$38,07	R\$190,35
92	Joelho 90 graus diametro 50 mm (esgoto)	Un	21	R\$21,26	R\$446,46
93	Joelho 90 graus diametro 100 mm (esgoto)	Un	1	R\$37,58	R\$37,58
94	Juncao simples diam. 100 x 50 mm (esgoto)	Un	1	R\$46,49	R\$46,49
95	Luva simples diametro 50 mm - (esgoto)	Un	2	R\$11,52	R\$23,04
96	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	7	R\$20,50	R\$143,50
97	Reducao excentrica 100 x 50 mm (esgoto)	Un	1	R\$33,94	R\$33,94
98	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	R\$24,29	R\$24,29
99	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2	R\$43,52	R\$87,04
100	Reaterro com apiloamento	M³	7,26	R\$41,25	R\$299,47
101	Corpo caixa sifonada diam. 100 x 100 x 50	Un	1	R\$38,61	R\$38,61
102	Corpo caixa sifonada diam. 150 x 150 x 50	Un	1	R\$58,45	R\$58,45
103	Caixa de inspeção - escavação manual / reaterro/ apiloamento do fundo	M³	0,32	R\$82,23	R\$26,31
104	Caixa de inspeção - lastro de concreto (com adição de impermeabilizante) 20 mpa e=5cm para o fundo	M³	0,05	R\$1.265,96	R\$63,29
105	Caixa de inspeção - alvenaria de 1/2 vez com revestimento interno em reboco paulista a-14 (com adição de impermeabilizante)	M²	1,62	R\$222,69	R\$360,75

106	Caixa de inspeção - tampa em concreto armado 25 mpa e=5cm	M²	1,08	R\$117,73	R\$127,14
107	Caixa de gordura e inspeção em pvc/abs 19 litros com tampa e porta tampa e cesto de limpeza removível	Un	1	R\$454,27	R\$454,27
108	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x h=1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes). Af_12/2020	Un	1	R\$8.911,51	R\$8.911,51
109	Cap diametro 100 mm esgoto primario	Un	1	R\$20,69	R\$20,69
110	Rasgo e enchimento de alvenaria	M	14,7	R\$25,55	R\$375,58
111	Tubo soldavel pvc marrom diam. 25 mm	M	35,9	R\$12,54	R\$450,18
112	Joelho 90 graus soldavel diametro 25 mm	Un	8	R\$12,17	R\$97,36
113	Joelho 90 graus soldavel com bucha de latao 25 x ¾"	Un	8	R\$16,23	R\$129,84
114	Te 90 graus soldavel diametro 25 mm	Un	4	R\$13,59	R\$54,36
115	Te 90 graus soldavel com bucha de latao na bolsa central 25x25x3/4	Un	5	R\$24,12	R\$120,60
116	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 25 mm	Un	6	R\$6,81	R\$40,86
117	Registro de gaveta c/canopla diametro 3/4"	Un	3	R\$173,42	R\$520,26
118	Engenheiro - (obras civis)	Mês	0,2	R\$28.951,19	R\$5.790,23
119	Encarregado - (obras civis)	Mês	0,73	R\$8.282,15	R\$6.045,96
SUBTOTAL					R\$249.855,95

7 – PLANO DE APLICAÇÃO

CONCEDENTE (R\$)	PROPONENTE (R\$)	TOTAL (R\$)
R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)	R\$ 49.855,95 (quarenta e nove mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos)	R\$ 249.855,95 (duzentos e quarenta e nove mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos)

8 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE REPASSE DA CONCEDENTE

Parcela Única (após assinatura do Convênio)
R\$200.000,00 (duzentos mil reais)

9 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE CONTRAPARTIDA DA PROPONENTE

Parcela Única (na data do efetivo repasse realizado pela Concedente)

R\$ 49.855,95 (quarenta e nove mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos)

10 – PEDE-SE APROVAÇÃO

Goiânia/GO, na data da assinatura eletrônica.

EDIO NAVARINI

Prefeito do Município de Bom Jardim de Goiás/GO
(documento assinado digitalmente)

11 – APROVAÇÃO DA INTERVENIENTE

JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO

Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviços
(documento assinado digitalmente)

12 – APROVAÇÃO DO CONCEDENTE

Goiânia/GO, na data da assinatura eletrônica.

ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR

Secretário de Estado de Relações Institucionais
(documento assinado digitalmente)



Documento assinado eletronicamente por **EDIO NAVARINI, Usuário Externo**, em 17/06/2026, às 15:14, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR, Secretário (a) de Estado**, em 17/06/2026, às 19:01, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **JOEL DE SANT ANNA BRAGA FILHO, Secretário (a)**, em 18/06/2026, às 11:27, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **91949821** e o código CRC **2FE7DF6D**.

GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS
RUA 82, PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 400 6º ANDAR - Bairro SETOR
CENTRAL - GOIANIA - GO - CEP 74015-908 - (32)3237-5851.



Referência: Processo nº 202600005002632



SEI 91949821