

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

Plano de Ação
São Domingos Do Prata/MG

Julho de 2025

Sumário

1	Introdução	2
2	Informações cadastrais do município	3
3	Diagnóstico Situacional de Saúde	4
3.1	Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico	4
3.2	Perfil epidemiológico	4
3.3	Estrutura da rede de saúde	5
4	Detalhamento das ações previstas	6
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde	6
4.1.1	Ação 1 - Ampliação da assistência em saúde mental	6
4.1.2	Ação 2 - Ampliação da assistência a exames e consultas especializadas.	6
4.1.3	Ação 3 - Fortalecimento da assistência à saúde através da contratação de profissionais para composição da equipe multiprofissional	7
4.1.4	Ação 4 - Qualificação profissionalizante da população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais.	8
4.1.5	Ação 5 - Inclusão de pessoas com deficiência em atividades esportivas	8
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde	9
4.2.1	Ação 1 - Intensificação da vigilância, prevenção e controle de doenças de veiculação hídrica	9
4.2.2	Ação 2 - Ampliação da vigilância em saúde	10
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde	10
4.3.1	Ação 1 - Reforma das Unidades de Apoio Rural da Saúde da Família	10
4.3.2	Ação 2 - Construção do espaço físico da fisioterapia municipal.	11
4.3.3	Ação 3 - Melhoria da assistência a saúde através da aquisição de equipamentos para as Unidades da Estratégia Saúde da Família, CAPS e Fisioterapia Municipal	11
4.3.4	Ação 4 - Melhoria da assistência a saúde	12
4.3.5	Ação 5 - Ampliação da assistência hospitalar na sala de emergência	13
4.4	Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital	13
4.4.1	Ação 1 - Ampliação do acesso ao serviço digital	13
5	Resumo Financeiro	15
5.1	Resumo por Eixo de Ação	15
5.2	Resumo por Tipo de Despesa	15
6	Assinaturas	16

1 Introdução

Em 05 novembro de 2015, em decorrência do rompimento da barragem de rejeito de mineração de Fundão, uma enxurrada de rejeitos de mineração atingiu diversos municípios de Minas Gerais e do Espírito Santo, causando a morte de 19 pessoas, além de danos e impactos socioambientais e socioeconômicos em 49 municípios.

No dia 25/10/2024, foi celebrado o “ACORDO JUDICIAL PARA REPARAÇÃO INTEGRAL E DEFINITIVA RELATIVA AO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO”, homologado pelo Supremo Tribunal Federal em 06 de novembro de 2024.

O Acordo de Repactuação, como ficou convencionado o novo acordo judicial, estabeleceu uma compensação ao poder público pelos danos e impactos negativos à saúde das populações e comunidades atingidas nos estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

O valor estabelecido deverá financiar o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), através da adoção de medidas e ações adequadas para cada situação, segundo a direção de cada esfera de governo, com observância das normas constitucionais e infraconstitucionais que regem o Sistema Único de Saúde (SUS).

Nesse sentido, o Acordo de Repactuação prevê a constituição do Programa Especial de Saúde do Rio Doce, para a execução das ações de recuperação em saúde em decorrência do rompimento da barragem de Fundão no território delimitado no referido acordo.

É importante destacar que desastres tecnológicos dessa natureza não estão limitados apenas aos danos imediatos e identificáveis. Há uma sobreposição de riscos e a ocorrência de danos e impactos desconhecidos e supervenientes, que podem se prolongar no tempo, que demandam e requerem a atuação e intervenção articulada do setor saúde.

2 Informações cadastrais do município

Abaixo seguem as informações referentes ao preenchimento do plano de ação.

- **Responsável pelo documento:** Maria da Luz Aparecida Garcia Silva
- **Cargo do responsável:** Gestora Municipal de Saúde
- **Telefone:** 31999631412
- **E-mail:** daluz@saodomingosdoprata.mg.gov.br

3 Diagnóstico Situacional de Saúde

3.1 Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico

O município de São Domingos do Prata localiza-se no centro-leste de Minas Gerais, pertencendo à região econômica do Médio Rio Piracicaba. Apresenta uma extensão territorial de 743,768 km². Segundo o censo (IBGE 2022) a população estimada para município no ano de 2024 é de 17.771 habitantes. Com uma densidade demográfica de 23,38 hab./km². O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) foi de 0,690, conforme censo 2010. A economia é baseada principalmente na agricultura, pecuária e indústria, com empresas de médio porte atuando no município. O Produto Interno Bruto (PIB) per capita de São Domingos do Prata, MG, em 2021, foi de R\$ 18.125,06 segundo o IBGE. O salário médio mensal dos trabalhadores formais é de 1,7 salários mínimos, censo 2022; sendo esta ocupação exercida por 3.076 pessoas. A distribuição da ocupação na faixa etária de 18 anos ou mais, corresponde a 32,00% no setor agropecuário, 0,78% na indústria extrativa, 7,48% na indústria de transformação, 9,07% no setor de construção, 0,46% nos setores de utilidade pública, 12,39% no comércio e 34,16% no setor de serviços. Em relação aos aspectos gerais de abrangência residencial, o abastecimento da água realizado pela rede pública, na zona urbana, é responsável por 96,63% ; sendo 3,37% do abastecimento feito através de poços/nascentes e cisternas. Na zona rural a rede pública cobre 31,8% do abastecimento, 66,97% do abastecimento é através de poços/nascentes, 1,23% de cisternas. A distribuição de energia na zona urbana alcança praticamente 100% dos domicílios e na zona rural menos de 2% da população não conta com abastecimento de energia.

3.2 Perfil epidemiológico

A procura por assistência à saúde teve um aumento considerável a partir de 2015. Para atender a demanda foi necessário a contratação de profissionais em toda rede de saúde, a ampliação de exames laboratoriais e consultas especializadas. O levantamento das informações no SISAB evidenciam a elevação dos atendimentos de doenças crônicas (hipertensão, diabetes, asma , DPOC). Outra informação relevante ocorre na crescente procura pelos serviços de saúde para os atendimentos por animais peçonhentos e doenças causadas por arbovírus. Os dados estão em conformidade com relatos dos moradores nas falas sobre o aumento do número de cobra, especialmente cascavel, além de pernilongos, aranhas e morcegos. Em 2014, houve a confirmação diagnóstica de 4 casos de febre amarela, com a ocorrência de 1 óbito. Os atendimentos em saúde mental apresentaram demanda elevada, com destaque para atendimento a usuários de álcool e outras drogas, e em especial para crianças e adolescentes. A incidência maior das internações entre os anos de 2017 a 2021 foram primeiro por doenças do aparelho circulatório com 928 atendimentos, seguida das doenças do aparelho circulatório com 778 atendimentos. As mesmas causas das doenças que se sobressaem na morbidade também se mantêm na mortalidade. As neoplasias apresentam avanços nos números de casos e óbitos. A mortalidade infantil corresponde a 6,33 óbitos por mil nascidos vivos, conforme censo 2022.

Merece destaque a presença de comunidades quilombolas no município, presentes nas localidades da zona rural: Serra, Bateiros, Mumbaça, Barro Preta, Areião, Surrão, Teixeiras e Pena. As equipes de Saúde da Família Prata-Sul, Quaresma e Alfié mantêm atualizado os cadastros dos usuários pertencentes as comunidades, favorecendo a elaboração de ações estratégicas direcionadas a este público. Todas as comunidades quilombolas são assistidas pela Estratégia Saúde da Família.

3.3 Estrutura da rede de saúde

A rede pública conta com 12 estabelecimentos de saúde, sendo 01 Centro de Saúde, 06 Estratégias de Saúde da Família, 01 Secretaria Municipal de Saúde, 01 Hospital Nossa Senhora das Dores, 01 unidade de Vigilância em Saúde, 01 Centro de Atenção Psicossocial CAPS I e 01 Farmácia de Minas. O município possui 100% de cobertura as Saúde da Família e desenvolve todas as ações preconizadas pelo Ministério da Saúde na atenção primária. Os atendimentos especializados ocorrem no município e fora dele. Após o rompimento da barragem, tanto o serviço de atenção primária como da secundária registraram aumento nos atendimentos. A demanda por especialistas tornou-se o maior entrave, assim como a necessidade consultas especializadas subsequentes, exames, tratamento e reabilitação. Para adequação dos serviços de fisioterapia, além do atendimento da fisioterapia municipal, foram conveniadas 04 clínicas particulares. No serviço de saúde mental, houve a contratação de profissionais para o atendimento de crianças e adolescentes, sendo: 01 médico clínico especialista em saúde mental infanto-juvenil e 03 psicólogos.

A secretaria de saúde terceiriza os serviços que não são oferecidos pelo setor público de saúde do município, mediante a celebração de contratos ou convênios, tais como: 03 laboratórios de patologia clínica, 01 serviços de imagem (ultrassonografia) e 02 consórcios intermunicipais.

4 Detalhamento das ações previstas

4.1 Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde

4.1.1 Ação 1 - Ampliação da assistência em saúde mental

Identificação do problema: Insuficiência de profissionais, para atendimento a crianças e adolescentes para tratamento, prevenção e promoção da saúde mental, no CAPS.

Descrição: Contratação de profissionais de nível superior para ampliação da assistência de crianças e adolescentes.

Objetivo: Garantir o atendimento em saúde mental para crianças e adolescentes através da ampliação do número de profissionais de nível superior no CAPS.

Itens previstos: Contratação de profissionais: 1 médico clínico especialista em saúde mental infanto-juvenil e 3 psicólogos

Memória de cálculo: Contratação de profissionais (médico clínico especialista em saúde mental infanto-juvenil , 3 psicólogos) x 1 ano= R\$ 390.000,00

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 390.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 09/2026

Indicador: Número de profissionais contratados

Meta: 4 profissionais contratados

Observações: A base de cálculo do valor anual considera a média salarial mensal do médico clínico especialista em saúde mental infanto-juvenil em R\$ 12.000,00, para 20 hs semanais e a média salarial mensal do psicólogo R\$ 3.335,00, para 40 hs semanais. O custo ainda é acrescido de encargos trabalhistas como férias, décimo terceiro e outros.

4.1.2 Ação 2 - Ampliação da assistência a exames e consultas especializadas.

Identificação do problema: Assistência insuficiente a consultas e exames especializados para atender a população cadastrada na rede SUS.

Descrição: Contratação de serviços de consultas e exames especializados para atender a população cadastrada na rede SUS.

Objetivo: Garantir a oferta suficiente de exames e consultas especializadas a população cadastrada na rede SUS conforme regulação, através da contratação de 2 serviços de consórcio de saúde: CIS-MEP e ICISMEP.

Itens previstos: Contratação de consultas e exames especializados via consórcio de saúde.

Memória de cálculo: Contratação de 2 serviços de consórcio com consultas e exames especializados x 2 anos= R\$ 2.000.000,00

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 2.000.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Número de consórcios contratados

Meta: 2 consórcios contratados

Observações: O orçamento previsto no valor de R\$ 2.000.000,00, será utilizado na seguinte distribuição:

R\$ 1.000.000,00 no período de 09/2025 a 09/2026, sendo R\$ 500.000,00 para cada consórcio.

R\$ 1.000.000,00 no período de 10/2026 a 06/2027, sendo R\$ 500.000,00 para cada consórcio.

4.1.3 Ação 3 - Fortalecimento da assistência à saúde através da contratação de profissionais para composição da equipe multiprofissional

Identificação do problema: Insuficiência de profissionais na composição da equipe multiprofissional que atua na sala de estimulação da APAE, em São Domingos do Prata, realizando a assistência para crianças e adolescentes com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista - TEA, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade – TDAH e outros transtornos do neurodesenvolvimento: psicólogo, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional e fonoaudiólogo.

Descrição: Contratação de profissionais integrantes da equipe multiprofissional para atendimento a crianças e adolescentes com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista - TEA, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade – TDAH e outros transtornos do neurodesenvolvimento.

Objetivo: Garantir o atendimento multiprofissional para crianças e adolescentes com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista - TEA, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade – TDAH e outros transtornos do neurodesenvolvimento, na sala de estimulação na APAE da São Domingos do Prata.

Itens previstos: Contratação de profissionais: psicólogo, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional e fonoaudiólogo.

Memória de cálculo: Contratação de profissionais (psicólogo, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional e fonoaudiólogo) x 2 anos=R\$ 300.000,00.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 300.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Número de profissionais contratados

Meta: 4 profissionais contratados

Observações: O orçamento previsto no valor de R\$ 300.000,00, será utilizado na seguinte distribuição:

R\$ 150.000,00 no período de 09/2025 a 09/2026

R\$ 150.000,00 no período de 10/2026 a 06/2027

A base de cálculo do valor anual considera:

- 1) a média de valores de plantões (diários/semanais) de atendimento dos profissionais terapeuta ocupacional e fonoaudiólogo, sendo em torno de R\$ 4.000,00/mês, ou seja, R\$ 1.000,00 por dia trabalhado na semana, para cada profissional. Cada profissional faz 1 plantão semanal.
- 2) a média de valores dos profissionais psicólogo e fisioterapeuta, é baseada na folha de pagamento mensal do município, sendo: R\$ 3.335,00, para o psicólogo com regime de 40 hs semanais e R\$ 2.500,00 para o fisioterapeuta com regime de 30 hs semanais.

4.1.4 Ação 4 - Qualificação profissionalizante da população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais.

Identificação do problema: Insuficiência de qualificação profissionalizante destinada a população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais.

Descrição: Contratação de empresa para prestação de serviço de qualificação profissional da população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais, contemplando em especial a população inserida no Cad-Único e beneficiária do Programa Bolsa Família e quilombolas.

Objetivo: Garantir a qualificação profissional da população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais.

Itens previstos: Contratação de empresa especializada no fornecimento de cursos de qualificação profissional.

Memória de cálculo: Contratação de empresa especializada no fornecimento de cursos de qualificação profissional X 1 ano = R\$ 58.000,00.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 58.000,00

Data de início: 01/2026

Data de término: 01/2027

Indicador: Número de empresa contratada

Meta: 1 empresa contratada

Observações: No momento, a secretaria municipal de saúde está fazendo levantamento para identificação dos cursos de qualificação profissional de interesse da população em situação de vulnerabilidade, povos e comunidades tradicionais.

4.1.5 Ação 5 - Inclusão de pessoas com deficiência em atividades esportivas

Identificação do problema: Ausência de materiais esportivos adaptados para inclusão de pessoas com deficiência em atividades esportivas

Descrição: Realização de atividades esportivas adaptadas para pessoas com deficiência através da utilização de materiais esportivos adaptados, com orientação, assistência e acompanhamento pelos profissionais da fisioterapia municipal.

Objetivo: Garantir a inclusão de pessoas com deficiência em atividades esportivas adaptadas.

Itens previstos: Aquisição de 2 kits de materiais esportivos adaptados contendo: bola de futebol, jogo de bocha, kit de basquete com tabela ajustável e bola, mesa de ping pong com acessórios, boliche de madeira.

Memória de cálculo: 2 kits de materiais esportivos adaptados x R\$ 6.300,00 = R\$ 12.600,00

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 12.600,00

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: Número de kits de material esportivo adaptado

Meta: 2 kits de material esportivo adaptado

Observações: O valor estabelecido segue preços praticados no mercado.

4.2 Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde

4.2.1 Ação 1 - Intensificação da vigilância, prevenção e controle de doenças de veiculação hídrica

Identificação do problema: Insuficiência de profissional para realização da coleta da água das comunidades rurais, envio para análise e divulgação dos resultados para população.

Descrição: Contratação de profissional para realizar a coleta da água nas comunidades rurais com posterior envio para análise e divulgação dos resultados para população. Essa ação permitirá a elaboração de medidas estratégicas e o fortalecimento de ações para promoção da saúde e prevenção de doenças de veiculação hídrica.

Objetivo: Garantir a coleta e análise da água em todas as comunidades rurais .

Itens previstos: Contratação de 2 profissionais

Memória de cálculo: 2 profissionais X 1 ano = R\$ 100.000,00

Tipo: Custo

Orçamento previsto: R\$ 100.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 09/2026

Indicador: Número de profissionais contratados

Meta: 2 profissional contratados

Observações: A base de cálculo do valor anual considera a média salarial mensal no valor de R\$ 3.000,00, para 40 hs semanais de trabalho. O custo ainda é acrescido de encargos trabalhistas como férias, décimo terceiro e outros.

4.2.2 Ação 2 - Ampliação da vigilância em saúde

Identificação do problema: Ausência de transporte exclusivo para captação de água nas comunidades rurais e envio para análise laboratorial.

Descrição: Aquisição de 1 veículo para uso exclusivo de captação de água nas comunidades rurais com posterior envio para análise laboratorial. A aquisição também facilitará o deslocamento dos profissionais para realização de ações educativas e de promoção da saúde nas comunidades.

Objetivo: Garantir a locomoção dos profissionais para coleta de água nas comunidades rurais com posterior envio para análise laboratorial.

Itens previstos: Aquisição de 1 veículo

Memória de cálculo: Aquisição de 1 veículo x 1 ano = R\$ 99.999,93

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 99.999,93

Data de início: 09/2025

Data de término: 09/2026

Indicador: Número de veículo adquirido

Meta: 1 veículo adquirido

Observações: O investimento mencionado é com base no valor de mercado, para veículo tipo pick-up simples com cabine para o motorista e 1 passageiro com caçamba aberta na traseira para transporte de cargas.

4.3 Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde

4.3.1 Ação 1 - Reforma das Unidades de Apoio Rural da Saúde da Família

Identificação do problema: Estrutura física inadequada para atender a demanda aumentada e necessária para ampliação dos serviços de prevenção e promoção da saúde, nas localidades de Ilhéus, Santa Rita, Gomes, Santa Isabel e Serra (Comunidade Quilombola).

Descrição: Reforma de 05 unidades de apoio rural.

Objetivo: Melhorar a estrutura física das Unidades de Apoio Rural da Estratégia Saúde da Família para atender a demanda aumentada garantindo a assistência contínua a população.

Itens previstos: Contratação de construtora

Memória de cálculo: 1 unidade (Ilhéus) x R\$ 101.088,48 = R\$ 101.088,48

1 unidade (Santa Isabel) x R\$ 104.202,45 = R\$ 104.202,45

1 unidade (Santa Rita) x R\$ 112.967,66 = R\$ 112.967,66

1 unidade (Serra - comunidade quilombola) x R\$ 92.720,73 = R\$ 92.720,73

1 unidade (Gomes) x R\$ 94.466,57 = R\$ 94.466,57

1 reserva financeira (ajuste de valores) X R\$ 45.765,13 = R\$ 45.765,13

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 551.211,00

Data de início: 10/2025

Data de término: 10/2026

Indicador: Número de Unidades de Apoio Rural da Estratégia de Saúde da Família reformadas.

Meta: 5 unidades de Unidades de Apoio Rural da Estratégia de Saúde da Família reformadas.

Observações: Os valores apresentados foram estimados pelo serviço de engenharia municipal com detalhamento disposto no anexo. A secretaria municipal de saúde assegura a reserva financeira no valor de R\$ 45.765,13, correspondendo a 9,05% do valor levantado nas planilhas orçamentárias de custo, considerando ajustes financeiros que possam surgir ao longo da execução das obras.

4.3.2 Ação 2 - Construção do espaço físico da fisioterapia municipal.

Identificação do problema: Estrutura física inadequada para atender a demanda aumentada e a ampliação da oferta de serviços de reabilitação no município.

Descrição: Construção do espaço físico da fisioterapia municipal em atendimento a demanda aumentada dos serviços de reabilitação.

Objetivo: Garantir a infra estrutura adequada ao serviço de fisioterapia para reabilitação dos usuários da rede pública municipal de saúde.

Itens previstos: Construção do espaço físico do serviço da fisioterapia municipal.

Memória de cálculo: 1 espaço físico X R\$ 648.788,98 = R\$ 648.788,98

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 648.789,00

Data de início: 10/2025

Data de término: 10/2026

Indicador: Número de espaço físico para fisioterapia municipal construído.

Meta: 1 espaço físico para fisioterapia municipal construído.

Observações: O valor apresentado foi estimado pelo serviço de engenharia municipal com detalhamento disposto no anexo.

4.3.3 Ação 3 - Melhoria da assistência a saúde através da aquisição de equipamentos para as Unidades da Estratégia Saúde da Família, CAPS e Fisioterapia Municipal

Identificação do problema: Equipamentos insuficientes e obsoletos para oferta da assistência de qualidade à população usuária da rede SUS.

Descrição: Adquirir equipamentos para melhorar a assistência à população usuária da rede SUS.

Objetivo: Garantir a assistência de qualidade à população através da aquisição de equipamentos para 6 Unidades de Saúde da Família, CAPS e a Fisioterapia Municipal.

Itens previstos: Mesas de escritório, cadeiras fixas, cadeiras giratórias, longarinas, impressoras, mesas para impressora, armários de aço, armários em MDF, armários vitrine, aparelhos de ar condicionado, cortinas de ar condicionado, filtro de água, macas para atendimento clínico, escada de 2 e de 3 degraus, ventiladores, armários de aço suspenso, prateleiras de aço, aparelhos de som, microfones.

Memória de cálculo: 8 unidades de serviço de saúde X R\$ 44.673,02/unidade = R\$ 357.384,23

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 357.384,20

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: Número de unidades de serviço de saúde equipadas

Meta: 8 unidades de serviço de saúde equipadas

Observações: Os equipamentos se enquadram na Relação de Equipamentos e Materiais Permanentes RENEM, os valores seguem os preços praticados nas compras públicas realizadas pelo município em 2024.

4.3.4 Ação 4 - Melhoria da assistência a saúde

Identificação do problema: Ausência de transporte adaptado para locomoção de cadeirantes ao serviço de fisioterapia municipal.

Descrição: Aquisição de 1 veículo 4x2, adaptado com acessibilidade para 1 cadeirante

Objetivo: Garantir a locomoção adequada e adaptada dos cadeirantes ao serviço de fisioterapia municipal.

Itens previstos: Aquisição de 1 veículo 4x2, adaptado com acessibilidade para 1 cadeirante.

Memória de cálculo: Aquisição de 1 veículo 4x2, adaptado com acessibilidade para 1 cadeirante x 1 ano = R\$ 312.189,00

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 312.189,00

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: Número de veículo 4x2 adaptado para 1 cadeirante adquirido

Meta: 1 veículo 4x2 adaptado para 1 cadeirante adquirido

Observações: O investimento mencionado é com base no mercado e na tabela de Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes -RENEM 2024, do Ministério da Saúde, definido como: veículo 4x2 para transporte pessoas com acessibilidade para 1 cadeirante.

4.3.5 Ação 5 - Ampliação da assistência hospitalar na sala de emergência

Identificação do problema: Insuficiência de monitor multiparâmetros na sala de emergência hospitalar.

Descrição: Aquisição de 1 monitor multiparâmetros para melhorar a assistência na sala de emergência hospitalar.

Objetivo: Garantir a melhoria da assistência hospitalar emergencial através da aquisição de 1 monitor multiparâmetros.

Itens previstos: Aquisição de 1 monitor multiparâmetros

Memória de cálculo: 1 monitor multiparâmetros X 1 ano = R\$ 18.000,00

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 18.000,00

Data de início: 12/2025

Data de término: 12/2026

Indicador: Número de monitor multiparâmetros adquirido

Meta: 1 monitor multiparâmetros adquirido

Observações: O valor estabelecido segue o disposto na Relação de Equipamentos e Materiais Permanentes RENEM, ano 2024, do Ministério da Saúde, descrito como: Monitor Multiparâmetros para uso na monitoração de Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI) e Oximetria (SPO2), para uso em pacientes adulto/pediátrico.

4.4 Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital

4.4.1 Ação 1 - Ampliação do acesso ao serviço digital

Identificação do problema: Equipamentos insuficientes e obsoletos para atender a população de forma qualificada e compatível com os sistemas do Ministério da Saúde, além do fortalecimento diagnóstico através da teleconsultoria nas Unidades de Saúde da Família e no Centro de Saúde.

Descrição: Aquisição de notebooks e computadores para todos os serviços de saúde: Unidades de Saúde da Família principal e pontos de Apoio Rural, Centro de Saúde, CAPS, Endemias, Vigilância em Saúde e Secretaria Municipal de Saúde.

Objetivo: Garantir os equipamentos notebooks e computadores em todos os serviços de saúde municipal.

Itens previstos: Aquisição de notebooks e computadores.

Memória de cálculo: 70 equipamentos (notebooks e computadores) X R\$ 7.000,00= R\$ 490.000,00

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 490.000,00

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: Número de equipamentos adquiridos

Meta: 70 equipamentos adquiridos

Observações: Os equipamentos se enquadram na Relação de Equipamentos e Materiais Permanentes RENEM, os valores seguem os preços praticados nas compras públicas realizadas pelo município em 2024.

5 Resumo Financeiro

Nesta seção detalha-se os aspectos orçamentários no Plano de Ação, apresentando o total previsto para cada eixo e por tipo de despesa.

Valor total do Plano: R\$ 5.338.173,13

5.1 Resumo por Eixo de Ação

Tabela 1: Resumo Financeiro das Ações por Eixo

Eixo	Orçamento Total	Percentual
Eixo 1	R\$ 2.760.600,00	51,71%
Eixo 2	R\$ 199.999,93	3,75%
Eixo 3	R\$ 1.887.573,20	35,36%
Eixo 5	R\$ 490.000,00	9,18%

5.2 Resumo por Tipo de Despesa

Tabela 2: Resumo Financeiro das Ações por Tipo de Despesa

Tipo de Despesa	Orçamento Total	Percentual
Custeio	R\$ 2.848.000,00	53,35%
Investimento	R\$ 2.490.173,13	46,65%


6 Assinaturas

MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

Encaminho o presente **Plano de Ação do Município de São Domingos Do Prata/MG**, elaborado no âmbito do **Programa Especial de Saúde do Rio Doce**, à apreciação do Conselho Municipal de Saúde, com vistas à sua anuência, conforme previsto nas diretrizes pactuadas no Acordo Judicial de Repactuação, homologado pelo Supremo Tribunal Federal em 06 de novembro de 2024.

Declaro que o plano foi construído com base nas necessidades e prioridades locais identificadas, considerando os impactos à saúde decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, e em consonância com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).

São Domingos Do Prata/MG, _____ de _____ de _____.

Documento assinado digitalmente
 **MARIA DA LUZ APARECIDA GARCIA SILVA**
Data: 25/07/2025 15:21:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Secretário(a) Municipal de Saúde

TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de São Domingos Do Prata/MG, no uso de suas atribuições legais, declara que **tomou conhecimento, analisou e manifesta anuência ao Plano de Ação apresentado pelo município**, no âmbito do **Programa Especial de Saúde do Rio Doce**.

O Conselho reconhece que o plano foi elaborado com base nas necessidades e prioridades de saúde identificadas no território, frente aos danos e riscos à saúde gerados pelo rompimento da Barragem de Fundão, com vistas ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), e se compromete a **acompanhar, fiscalizar e colaborar** com sua efetiva implementação, atuando em conformidade com os princípios da participação social, da transparência e do controle social.

São Domingos Do Prata/MG, _____ de _____ de _____.

Documento assinado digitalmente
 **NANCI CARNEIRO DE MORAES**
Data: 25/07/2025 15:55:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde

PROGRAMA ESPECIAL DE SAÚDE DO RIO DOCE
PLANO DE AÇÃO
SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG

ANEXO

Os registros apresentados neste anexo complementam as informações descritas no Plano de Ação – São Domingos do Prata/MG.

3 Diagnóstico Situacional de Saúde

3.2 Perfil epidemiológico

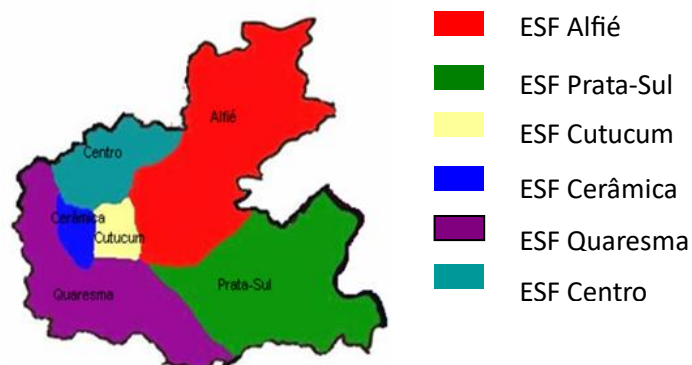
Atenção Primária

O atendimento da atenção primária ocorre em 6 unidades principais da Estratégia Saúde da Família, sendo 3 localizadas na zona urbana e 3 na zona rural (contendo unidades de apoio rural). As unidades oferecem atendimento de livre demanda e programado, de segunda a sexta-feira, no horário de 07:00 às 17:00. Nos pontos de apoio rural o atendimento ocorre conforme escala mensal, em algumas localidades semanal e outras quinzenal.

O Centro de Saúde Rômulo Gomes Lima oferece apoio ambulatorial para atendimento, de segunda a sexta-feira, no horário de 07:00 às 17:00, aos usuários das unidades da Estratégia Saúde da Família, em especial os de localização na zona rural. Nesta unidade também ocorrem os atendimentos de psicologia, nutrição, pediatria, ginecologia, endocrinologista e cardiologia.

CNES	IDENTIFICAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	UNIDADES DE APOIO RURAL
2170019	Centro de Saúde Rômulo Gomes Lima	Centro	-
7614667	Unidade Básica de Saúde Doutor Jeferson Batalha Vargas (Porte II: ESF Centro e ESF Cutucum)	Centro	-
2169991	Unidade de Saúde da Família José Fortunato Mendes (ESF Prata Sul)	Vargem Linda (Zona Rural)	Ilhéus, Macuco, Santa Rita, Santa Isabel, Gomes
2169983	Unidade de Saúde da Família Maria de Lourdes Fraga (ESF Alfié)	Alfié (Zona Rural)	Ponte, Bom Tempo, Gândara, Pintos/Esperança
2169975	Unidade de Saúde da Família Adriano Garcia (ESF Cerâmica)	Centro	-
2170477	PSF de Quaresma	Teixeiras (Zona Rural)	Quaresma, Barro Branco, Divino, Piedade, São Nicolau das Almas, Vieiras, Bateiros, Barra do Bananal, Carneiros, André

Distribuição geográfica por áreas de saúde



Distância entre o Centro da cidade e as comunidades rurais

Comunidade	Distância em Km do Centro
Alfie*	23
Amoras**	13
André***	11
Barra Bananal***	12
Barro Preto**	18
Barro Branco***	22
Bateiros***	17
Bicudo*	16
Bom Tempo*	16
Córrego São Domingos *****	08
Cônego João Pio (Teixeiras)***	22
Divino***	15
Esperança*	12
Frade***	10
Gândara*	08
Gomes**	17
Ilhéus**	35
Jatiboca**	32
João Antônio*****	07
Juraçu (Santa Isabel)**	35
Macuco**	28
Mãe D'Água*****	1,5
Meio**	34
Mumbaça**	18
Monjolo*	35
Pena**	32
Piedade***	08
Pintos*	15
Ponte*	32
Quaresma***	23
Reta**	13
Santa Rita**	25
São Lourenço*	28

São Nicolau das Almas***	21
São Nicolau do Gândara*	14
Seara*****	06
Serra de Baixo*	06
Serra de Cima*	09
Simão**	18
Surrão***	16
Tocos**	09
Vargem Linda**	12
Vieiras***	17

*ESF Alfié ** ESF Prata-Sul *** ESF Quaresma *****ESF Cutucum *****ESF Centro

Atendimentos de Saúde

O acesso ao sistema da atenção básica do Ministério da Saúde, e-Gestor AB, possibilitou evidenciar que a procura por assistência à saúde teve um aumento considerável a partir do ano de 2015. As tabelas abaixo apresentam alguns atendimentos ocorridos no município, nos anos de 2015 a maio de 2025.

Tabela 1: Hipertensão Arterial

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro	Ano	ESF: Centro, Cutucum, Cerâmica, Quaresma, Alfié, Prata Sul
Hipertensão Arterial	2015	2.655
	2016	4.403
	2017	4.882
	2018	3.565
	2019	2.598
	2020	2.240
	2021	6.020
	2022	8.342
	2023	11.680
	2024	11.627
	2025 (Jan -Mai)	5.232

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 2: Diabetes

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro	Ano	ESF: Centro, Cutucum, Cerâmica, Quaresma, Alfié, Prata Sul
Diabetes	2015	613
	2016	918
	2017	1.196
	2018	1.053
	2019	941
	2020	810
	2021	1.826
	2022	3.079

	2023	3.590
	2024	4.165
	2025 (Jan – Mai)	2.046
Fonte: e-Gestor AB, 2025		

Tabela 3: Asma

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro	Ano	ESF: Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
Asma	2015	46
	2016	153
	2017	175
	2018	139
	2019	119
	2020	80
	2021	150
	2022	134
	2023	142
	2024	128
	2025 (Jan – Mai)	49

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 4: DPOC

Condições de Saúde avaliada em atendimento médico, enfermeiro	Ano	ESF: Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
DPOC	2015	17
	2016	31
	2017	132
	2018	98
	2019	59
	2020	35
	2021	155
	2022	93
	2023	72
	2024	67
	2025 (Jan – Mai)	38

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 5: Dengue

Condições de Saúde avaliada em atendimento médico, enfermeiro, técnico de enfermagem	Ano	ESF Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
Dengue	2015	2
	2016	60
	2017	1
	2018	1
	2019	26
	2020	9

	2021	4
	2022	5
	2023	41
	2024	2.178
	2025 (Jan – Mai)	13

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 6: Tabagismo

Condições de Saúde avaliada em atendimento médico	Ano	ESF Centro, Cutucum, Cerâmica, Quaresma, Alfié, Prata Sul
Tabagismo	2015	50
	2016	47
	2017	80
	2018	95
	2019	56
	2020	97
	2021	214
	2022	101
	2023	93
	2024	35
	2025 (Jan – Mai)	6

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 7: Usuário de álcool

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro, psicólogo, outros profissionais de nível superior	Ano	ESF Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
Usuário de álcool	2015	19
	2016	30
	2017	38
	2018	67
	2019	43
	2020	55
	2021	134
	2022	69
	2023	90
	2024	16
	2025 (Jan – Mai)	3

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 8: Usuário de outras drogas

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro, psicólogo, outros profissionais de nível superior	Ano	ESF: Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
	2015	9
	2016	16

Usuário de outras drogas	2017	8
	2018	9
	2019	10
	2020	4
	2021	17
	2022	17
	2023	37
	2024	8
	2025 (Jan – Mai)	1

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Tabela 9: Saúde Mental

Condições de Saúde avaliada em atendimento: médico, enfermeiro, psicólogo, outros profissionais de nível superior	Ano	ESF Centro, Cutucum, Cerâmica Quaresma, Alfié, Prata Sul
Saúde mental	2015	1.105
	2016	2.072
	2017	2.301
	2018	1.936
	2019	1.755
	2020	2.276
	2021	3.407
	2022	2.204
	2023	3.024
	2024	1.068
	2025 (Jan – Mai)	275

Fonte: e-Gestor AB, 2025

Centro de Atenção Psicossocial – CAPS I

O Centro de Atenção Psicossocial – CAPS I “Espaço Vivo” iniciou suas atividades em 2008. Em 30/03/10, foi credenciado pelo Ministério da Saúde, através da Portaria nº 145 publicada no Diário Oficial da União em 01/04/10.

Tabela 10 – Relação de Profissionais CAPS I

Relação de Profissionais do CAPS I	
Cargo	Quantitativo
Assistente social	1
Enfermeiro	1
Farmacêutico	1
Médico clínico – adulto	1
Médico clínico especialista em saúde mental infanto-juvenil	1
Psicologia clínica - adulto	3
Psicologia clínica – infanto-juvenil	3
Psiquiatria - adulto	1
Técnico de enfermagem	1

Atendimentos Saúde Mental – CAPS I

Tabela 11 – Atendimentos realizados no CAPS I -Anos 2016 a 2022

Categoria Profissional	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Psicólogo	2.589	5.819	843	1.973	1.026	3.793	2.124
Psiquiatra	614	781	257	433	408	507	465
Clínico geral	276	880	273	710	966	1.247	1.490
Assistente social	947	1.197	237	1.188	475	876	744
Enfermeiro	292	1.253	127	1.225	1.234	878	2.126
Farmacêutico	500	3.811	801	2.568	2.935	3.353	2.109
Total	5.218	13.741	2.538	8.097	7.044	10.654	9.058

Fonte: Registro do CAPS I em São Domingos do Prata, 2023

Tabela 12 – Atendimentos realizados no CAPS I - Anos 2023 a 2025

Categoria Profissional	2023	2024	2025
Psicólogo	1.957	1.461	273
Psiquiatra	403	313	232
Clínico geral	1.387	1.940	1.157
Assistente social	701	1.044	420
Enfermeiro	1.968	682	500
Farmacêutico	304	215	15
Total	6.720	5.655	2.597

Fonte: Sistema VIVVER, 2025

A Rede de Atenção Psicossocial do município possui um leito de saúde mental no Hospital Nossa Senhora das Dores, em São Domingos do Prata/MG. Habilitado em 2013, oferta em articulação com o CAPS, suporte hospitalar em saúde mental a pessoas em situação de crise com critérios clínicos definidos, de maneira pontual, em regime de curta permanência até a estabilidade clínica do usuário.

O atendimento do público infanto-juvenil iniciou em janeiro de 2021. Os registros da produção foram levantados pela coordenação do CAPS I no período de 2021 a 2023. Nos anos 2024 e 2025, o levantamento foi realizado através no sistema VIVVER.

Tabela 13 – Atendimento de saúde mental infanto-juvenil

Atendimento de saúde mental infanto-juvenil	
Ano	Total de pacientes
2021	927
2022	690
2023	403
2024	1.442
2025	827
Total	4.289

Vigilância em Saúde

Notificações de acidente com animais peçonhentos

Os atendimentos relacionados a acidentes com animais peçonhentos são notificados nos estabelecimentos de saúde que prestam assistência. São Domingos do Prata não dispõe de soro para atendimento de acidentes causados por: jararaca, cascavel, coral, surucucu, armadeira, aranha-marrom e viúva negra. Na ocorrência de atendimentos dessas espécies o paciente é encaminhado ao município de João Monlevade. Essa conduta foi estabelecida mediante a escassez na produção de soros anti-peçonhentos e critérios para distribuição conforme determinação da Secretaria de Estado de Saúde/MG e Gerência Regional de Saúde Itabira.

Tabela 14 – Notificações de acidente por animais peçonhentos

Acidente por animais peçonhentos						
Ano do acidente	Serpente	Aranha	Escorpião	Lagarta	Abelha	Outros
2000	0	0	1	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	1
2007	8	26	44	1	9	6
2008	9	25	17	5	6	9
2009	5	28	45	3	3	2
2010	7	22	56	1	8	9
2011	8	34	54	2	7	8
2012	12	31	34	2	7	14
2013	5	33	39	2	14	19
2014	5	19	52	1	15	15
2015	4	29	42	2	15	9
2016	4	14	60	0	13	9
2017	3	20	69	1	15	13
2018	2	33	81	3	10	20
2019	1	26	64	1	6	9
2020	3	26	84	2	4	17
2021	6	17	61	1	6	7
2022	0	12	31	1	2	0
2023	5	28	53	0	6	5
2024	2	5	41	0	9	3
2025	5	2	11	0	2	1
Total	96	430	971	28	157	177

Fonte: Portal da Vigilância em Saúde – Secretaria Estadual de Saúde MG, 2025

Tabela 15 – Notificações por arboviroses

Ano da notificação	Dengue	Chikungunya	Zika	Febre Amarela
2014	19	0	0	0
2015	11	0	0	0
2016	131	3	0	0
2017	3	2	0	0
2018	9	0	0	4
2019	72	4	0	0
2020	27	0	0	0

2021	1	0	0	0
2022	2	0	0	0
2023	58	5	0	0
2024	2.905	346	6	0
2025	5	0	0	0
Total	3.243	360	6	4

Fonte: Portal da Vigilância em Saúde – Secretaria Estadual de Saúde MG, 2025

As ações de controle e prevenção da dengue são parte rotineira dos serviços de saúde, sendo intensificadas especialmente em situações de epidemia. O trabalho inclui uma variedade de medidas, tais como tratamento focal, visitas domiciliares, realização de mutirões e ações de educação em saúde com a comunidade e nas escolas e, periodicamente, Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* – LIRAA. Essas ações atendem aos protocolos vigentes do Ministério da Saúde. Além disso, o município realiza vigilância contínua utilizando ovitrampas, que são instrumentos fundamentais para monitorar a presença e a densidade do vetor da dengue. Estas medidas são essenciais para identificar precocemente áreas de risco e implementar ações preventivas e de controle de forma ágil e eficaz. Como estratégia complementar, também estão sendo utilizadas as Estações Disseminadoras de Larvicidas (EDLs), dispositivos simples e de baixo custo que aproveitam o comportamento do *Aedes aegypti* para disseminar o larvicida em criadouros de difícil acesso. Ao visitar as EDLs, os mosquitos entram em contato com o larvicida presente no dispositivo e, ao se deslocarem para outros criadouros, carregam o produto consigo, contribuindo para a eliminação de larvas em locais que não seriam facilmente alcançados por outras estratégias de controle. Essa tecnologia tem se mostrado uma aliada importante no enfrentamento ao vetor, especialmente em áreas com alta infestação, fortalecendo o conjunto de ações integradas na vigilância e controle da dengue. O Plano de Contingência Municipal pode ser visualizado no endereço:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoib2Y4ZjJiMGQtMTc2OC00ZDk0LTk1MjctMjdhZTk5ZDg3YmI3IiwidCI6ImU1ZDNhZTdjLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2NzY0YTl4NCJ9>

Vigilância da Qualidade da água Para Consumo Humano

A vigilância da qualidade da água para consumo humano é realizada pelo setor de vigilância sanitária. A ação identifica os potenciais riscos à saúde relacionados ao consumo de água fora dos padrões de potabilidade exigidos na Portaria de consolidação Nº 5/2017 do Ministério da Saúde (PCR nº 05/2017). São feitas análises microbiológicas e físico-químicas conforme a disponibilidade dos testes na Gerência Regional de Saúde. A meta municipal é 40% do plano de amostragem.

VIGIÁGUA

A vigilância sanitária incorpora as ações desse eixo por não haver divisão de vigilância ambiental no município. A equipe realiza coletas em pontos pré definidos na sede do município e eventualmente nas zonas rurais, conforme demanda. As amostras são coletadas no período de 2014 a 2022 foram analisadas (microbiológica e físico-química) na Gerência Regional de Saúde GRS Itabira/MG. A partir de 2023 as amostras passaram

a ser encaminhadas para análise no Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte, Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais.

Tabela 16 – Análise da água – Localidade: Gomes - Ano: 2014

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 27/03/2014 – Localidade: Gomes	
Identificação	Resultado
Residência J.S.P.: reservatório, torneira do tanque	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Reservatório caixa d'água: alto do pasto	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Reservatório caixa d'água: alto do pasto	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Sítio Vai e Vem: reservatório de água da nascente	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Residência E.V.T.: torneira antes do reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Residência O.S.O.: reservatório, torneira dentro da cozinha	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Residência E.B.S.: reservatório, torneira dentro de casa	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 17 – Análise da água – Localidade: Santa Isabel - Ano: 2014

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 30/09/2014 – Localidade: Santa Isabel	
Identificação	Resultado
Registro de água (hidrômetro), pasto perto da ponte	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Reservatório de água: alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Caixa d'água de distribuição: alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Banheiro público: água da torneira do reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Escola Municipal Rodrigues Rolla	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Igreja de Santa Isabel: água subterrânea (fonte/nascente/mina)	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Residência R.F.T.S.: torneira antes do reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Residência L.: hidrômetro, final da rua	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 18 – Análise da água – Localidade: Santa Isabel - Ano: 2015

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 26/08/2015 – Localidade: Santa Isabel	
Identificação	Resultado
Torneira do lado de fora da igreja (frente); antes do reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água de registro (hidrômetro); ao lado de uma ponte	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água de caixa d'água do reservatório de distribuição, alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Barragem de água de nascente; água do pasto capoeira	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da torneira do banheiro público	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 19 – Análise da água – Localidade: Macuco - Ano:04/ 2015

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 22/04/2015 – Localidade: Macuco	
Identificação	Resultado
Água da nascente, alto do pasto	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Água da caixa d'água de distribuição, alto do pasto	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Água da nascente: Igreja do Macuco, torneira após o reservatório	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Residência E.C.L.: água da nascente, em frente a igreja. Torneira após o reservatório	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Residência R.T.: rua principal do Macuco, ao lado da igreja.	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Água de lagoa	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da nascente: Escola João Lana Rocha, reservatório de água	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 20 – Análise da água – Localidade: Macuco - Ano: 11/2015

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 18/11/2015 – Localidade: Macuco	
Identificação	Resultado
Residência M.A.J.: rua Direta, 299. Reservatório de água	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Residência E.C.L.: rua Direta, de frente a igreja. Torneira após o reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da caixa d'água de cimento, sistema de distribuição	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da caixa d'água de plástico 1, perto do cemitério, sistema de distribuição	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da lagoa, alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 21 – Análise da água – Localidade: Macuco - Ano: 2017

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 18/12/2017 – Localidade: Macuco	
Identificação	Resultado
Caixa d'água comunitária, torneira após o reservatório	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 22 – Análise da água – Localidade: Ilhéus do Prata - Ano: 2014

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 27/03/2014 – Localidade: Ilhéus do Prata	
Identificação	Resultado
Mina pública, ao lado da igreja	Satisfatória: a presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto de Vigilância Ambiental
Água da caixa d'água 1, reservatório, alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Caixa d'água cimento 2, reservatório, lote vago	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água do tanque: Escola Municipal Major Oliveira. Torneira antes do reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água do bebedouro: Escola Municipal Major Oliveira	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água da torneira do lado de fora: Igreja Assembleia de Deus. Ao lado do ponto de leite	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 23 – Análise da água – Localidade: Ilhéus do Prata - Ano: 2016

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 27/07/2016 – Localidade: Ilhéus do Prata	
Identificação	Resultado
Água da torneira do lado de fora: Igreja Nossa Senhora da Purificação. Torneira antes do reservatório	Satisfatória

Água da caixa de distribuição, rua Maria Inês de Lana Rocha, alto do pasto	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água de nascente, bica pública, ao lado da Igreja Evangélica Deus é Amor	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>
Água do posto de saúde, entrada da comunidade. Hidrômetro.	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 24 – Análise da água – Localidade: Ilhéus do Prata - Ano: 2017

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 18/12/2017 – Localidade: Ilhéus do Prata	
Identificação	Resultado
Caixa d'água comunitária, torneira após o reservatório	Satisfatória

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 25 – Análise da água – Localidade: Ilhéus do Prata - Ano: 2019

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 23/09/2019 – Localidade: Ilhéus do Prata	
Identificação	Resultado
Água da mina, BR 262, KM 153	Satisfatória
Residência D.J.D.: reservatório de água. BR 262, KM 153	Satisfatório

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 26 – Análise da água – Localidade: Ilhéus do Prata - Ano: 2022

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 20/01/2022 – Localidade: Ilhéus do Prata	
Identificação	Resultado
Rua Inês Lana Rocha, torneira após o reservatório de distribuição para comunidade	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de <i>Escherichia coli</i>

Fonte: FUNED, 2023

Tabela 27 – Análise da água – Localidade: Teixeira – Ano:06/2024

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 17/06/2024 – Localidade: Teixeira	
Identificação	Resultado
Local de coleta: ETAS – Comunidade de Teixeira Ponto de coleta: Fonte/Nascente/Mina	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de coliformes totais, <i>Escherichia coli</i> , cor aparente (15).

Fonte: Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte - SES/MG, 2025

Tabela 28- Análise da água – Localidade: Teixeira – Ano:09/2024

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 24/09/2024 – Localidade: Teixeira	
Identificação	Resultado
Local de coleta: ETAS – Comunidade de Teixeira Ponto de coleta: ponto de captação	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de coliformes totais.

Fonte: Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte - SES/MG, 2025

Tabela 29 – Análise da água – Localidade: Cônego João Pio/Teixeiras – Ano: 06/2024

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 17/06/2024 – Localidade: Teixeira	
Identificação	Resultado
Local de coleta: Posto de Saúde Raimundo Isidoro Braga Ponto de coleta: torneira após o reservatório	Insatisfatória: cor aparente (20)

Fonte: Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte - SES/MG, 2025

Tabela 30 – Análise da água - Localidade: Gândara – Ano: 06/2024

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 17/06/2024 – Localidade: Gândara	
Identificação	Resultado
Local de coleta: Escola Municipal Nossa Senhora do Livramento Ponto de coleta: Intra-domiciliar/intra predial, torneira após o reservatório	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de coliformes totais, <i>Escherichia coli</i>

Fonte: Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte - SES/MG, 2025

Tabela 31 – Análise da água – Localidade: Gânadara – Ano: 06/2024

Unidade de Vigilância Sanitária São Domingos do Prata CNES: 2170027 Coleta: 17/06/2024 – Localidade: Gândara	
Identificação	Resultado
Local de coleta: Centro Comunitário do Gândara Ponto de coleta: Fonte/Nascente/Mina	Insatisfatória: imprópria para o consumo humano devido à presença de coliformes totais, <i>Escherichia coli</i>

Fonte: Laboratório de Bromatologia de Belo Horizonte - SES/MG, 2025

Diante dos resultados insatisfatórios para o consumo humano, foram desencadeadas ações de educação ambiental com produtores rurais e proprietários de nascentes, em parcerias com o departamento de meio ambiente e agropecuária. Foram realizadas reforma e trocas

de caixas d'água comunitárias, além da distribuição de hipoclorito de sódio e orientação sobre seu uso.

3.3 Estrutura da rede de saúde

Fisioterapia municipal

A fisioterapia municipal atende usuários de todo município com tratamento nos seguimentos: respiratório, traumato ortopédica, neuro funcional, pediátrico, saúde da mulher e onco funcional.

Tabela 32 - Atendimentos de fisioterapia

Atendimentos de Fisioterapia		
Estabelecimento	2024	2025 (Jan a Mai)
Fisioterapia municipal	7.002	2.826
Clínicas conveniadas	5.136	1.198
Total		

Fonte: Sistema VIVVER, 2025

O serviço de oxigenoterapia e o atendimento de usuários da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência - RCPD são seguimentos assistenciais da fisioterapia municipal.

Tabela 33 - Oxigenoterapia domiciliar

Oxigenoterapia Domiciliar	
Ano	Total de pacientes
2024	24
2025	27
Total	51

Fonte: Registro da Fisioterapia Municipal -São Domingos do Prata, 2025

Tabela 34 - Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência - Órtese e prótese

Oferta de órtese e prótese pela RCPD	
Equipamento	Total de pacientes contemplados
Reabilitação física	87
Auditivo	24
Órtese ocular	1
Total	112

Fonte: Registro da Fisioterapia Municipal -São Domingos do Prata, 2025

A rede de cuidados à pessoa com deficiência tem como objetivo principal, propiciar atenção integral à saúde da pessoa com deficiência, desde a atenção básica até a sua reabilitação, incluindo a concessão de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção, quando se fizerem necessários. Os equipamentos ofertados aos usuários incluem: coletes, palmilhas, calçados ortopédicos, cadeiras de rodas adaptadas, bengalas, muletas, andadores, aparelhos que corrigem alterações auditivas e diversos dispositivos para pessoas com deficiências físicas (órteses) e outros tipos de deficiências.

Outras atividades assistenciais disponibilizadas pela RCPD ocorrem em parceria com a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais -APAE São Domingos do Prata, em atendimento especial para crianças e adolescentes com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista - TEA, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade – TDAH e outros transtornos do neurodesenvolvimento. A secretaria municipal de saúde realiza a subvenção financeira para custeio dos profissionais: terapeuta ocupacional, fonoaudiólogo, psicólogo e fisioterapeuta.

Tabela 35 - Atendimento de usuários da RCPD

Atendimentos de usuários da RCPD			
Profissionais	2023	2024	2025
Terapia ocupacional	646	988	323
Fonoaudiólogo	399	-	494
Psicólogo	680	-	576
Fisioterapeuta	-	-	784
Total	1.725	988	2.177

Fonte: Registro da APAE -São Domingos do Prata, 2025

Consórcios Intermunicipais

A secretaria de saúde terceiriza os serviços que não são ofertados pelo setor público de saúde municipal através de dois consórcios intermunicipais: Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Piracicaba- CISMEPI e Consórcio Público Instituição de Cooperação Intermunicipal do Médio Paraopeba -ICISMEP.

O Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Piracicaba (CISMEPI) tem sede em João Monlevade juntamente com os municípios de Bela Vista de Minas, Rio Piracicaba, Nova Era e João Monlevade. Dentre os serviços comprados, as maiores demandas são: ultrassonografia, duplex scan, eletroencefalograma, eletroneuromiografia, tomografia, colangiorrressonância, polissonografia, endoscopia, colonoscopia, ressonância magnética, retossigmoidoscopia, uretrocistografia, estudo urodinâmico, ecodopplercardiograma, ecocardiografia fetal, angiotomografia, audiometria, espirometria, fibronasolaringoscopia, exames oftalmológicos (OCT, retinografia, mapeamento de retina, tonometria), análise anátomo patológica. Com relação as consultas especializadas, o município contrata: ortopedia, cardiologia, cardiologia pediátrica, oftalmologia, dermatologia, urologia, otorrinolaringologia, reumatologia, nefrologia, endocrinologia, cirurgia geral, cirurgia vascular, mastologia, gastroenterologia. Os serviços comprados e ofertados a população nos anos 2023, 2024 e 2025, encontra-se relacionados abaixo:

Tabela 36 – Procedimentos CISMEP

Procedimentos CISMEP			
Procedimentos	2023	2024	2025
Anátomo patológico	396	637	131
Colonoscopia	33	66	32
Endoscopia	7	28	3
Angiografia	2	9	2
Audiometria tonal/vocal	34	28	0
Biópsia aspirativa	14	6	6
Biópsia transretal	1	9	3
Campemetria computadorizada (02 olhos)	3	3	1

Consulta cardiologia	771	569	298
Cateterismo	2	5	0
Cintilografia	11	13	4
Consulta cirurgião cardiovascular	51	110	26
Consulta cirurgião geral	115	66	3
Cistoscopia e uretrocistoscopia	3	2	0
Colangiorressonância	11	8	0
Consulta cardiologia pediátrica	3	16	2
Consulta infectologia	52	48	15
Consulta neurológica	214	238	68
Consulta pneumologia	41	33	5
Consulta de urologia	293	338	103
Consulta gastroenterologista	1	1	1
Ressonância magnética	203	301	71
Densitometria óssea	15	34	6
Consulta dermatologia	161	154	62
Exame dopplerfluxometria	1	8	2
Exame Duplex scan	177	140	61
Ecocardiografia fetal com doppler	3	1	0
Ecodopplercardiograma	96	144	42
Eletrocardiograma infantil	2	12	2
Eletroencefalograma	17	13	8
Eletroneuromiografia	15	34	8
Consulta endocrinologia	101	159	65
Endoscopia digestiva	179	146	50
Estudo urodinâmico	5	13	2
Fobronasolaringoscopia	22	34	7
Consulta hematologia	2	0	0
Cirurgia histeroscopia cirúrgica para biópsia	1	2	0
Exame impedanciometria	17	14	0
Mamografia	155	52	20
Polissonografia	2	7	1
Consulta proctologia	68	25	0
Exame prova ventilatória com bronco dilatador	19	41	9
Mapeamento de retina	106	122	0
Consulta oftalmologia	106	122	2
Consulta ortopedia	1.064	1.206	409
Consulta otorrinolaringologia	174	202	51
Exame paquimetria	6	10	4
Tomografia	357	553	192
Teste ergométrico	14	23	1
Exame tomografia de coerência óptica	6	4	0
Exame de tonometria de applanção	106	122	2
Ultrassom	676	284	57
Ultrassom obstétrico	247	213	47
Retossigmoidoscopia	0	3	0
Prótese odontológica removível parcial	0	84	28
Prótese odontológica removível total	0	128	32

Fonte: Sistema informatizado do CISMEPI, 2025

O Consórcio Público Instituição de Cooperação Intermunicipal do Médio Paraopeba – ICISMEP com sede em São Joaquim de Bicas, tem sido um apoio complementar para oferta de serviços à população atendendo principalmente: mamografia (exames em unidade móvel) , oftalmologia (consulta oftalmológica, consulta oftalmológica em unidade móvel, catarata, glaucoma (acompanhamento e tratamento), avaliação de córnea, estrabismo, plástica ocular, retina, exames oftalmológicos, procedimentos cirúrgicos oftalmológicos). Outros serviços encontram-se disponíveis e serão utilizados mediante necessidade, como: otorrinolaringologia (consultas, exames e procedimentos cirúrgicos), gastroenterologia (consultas e exames), angiologia (consultas, procedimentos ambulatoriais e hospitalar), cardiologia (consulta e exames), cirurgia geral (consulta e procedimentos hospitalar), neurologia (consultas e exames), cabeça e pescoço (consultas e exames), dermatologia (consultas e procedimentos), tomografia, ressonância, cintilografia, cirurgia (ginecológica, urológica, cabeça e pescoço, cardiológica).

Tabela 37 – Procedimentos ICISMEP

Procedimentos	2024	2025
Mamografia (carreta)	560	0
Cirurgia ginecológica	1	0
Consulta oftalmológica (itinerante)	600	0
Gastroenterologista	0	1
Consulta oftalmológica	0	70

Fonte: Sistema informatizado do ICISMEP, 2025

Tabela 38 – Custos

Consórcio	VALORES PAGOS ANO		
	2023	2024	2025
CISMEPI	1.372.092,25	1.732.910,05	1.567.427,34
ICISMEP	-	954.146,47	762.583,10
Total	1.372.092,25	2.687.056,52	2.330.010,44

Fonte: Tesouraria da Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata, 2025

Reforma das Unidades de Apoio Rural da Saúde da Família e construção do espaço físico da Fisioterapia Municipal

O detalhamento financeiro encontra-se disposto nas planilhas orçamentárias elaboradas pelo setor de engenharia da Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25.00%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.			CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)					-	648.788,98
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.041,50
1.1.1.	Composição	C42	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.944,40	BDI 1	3.680,50	11.041,50
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	22.155,48
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,00	505,41	BDI 1	631,76	1.895,28
1.2.2.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	794,83	BDI 1	993,54	2.980,62
1.2.3.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.658,12	BDI 1	2.072,65	2.072,65
1.2.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	200,00	15,01	BDI 1	18,76	3.752,00
1.2.5.	SEINFRA MG LESTE ND	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	1.779,78	BDI 1	2.224,73	2.224,73
1.2.6.	SEINFRA MG LESTE ND	CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	1,00	993,04	BDI 1	1.241,30	1.241,30
1.2.7.	SEINFRA MG LESTE ND	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	1,00	1.702,56	BDI 1	2.128,20	2.128,20
1.2.8.	SEINFRA MG LESTE ND	CO-27468	PROJETO DE PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO, INCLUSIVE APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS E ENTREGA DE AVCB	PR A1	1,00	1.702,56	BDI 1	2.128,20	2.128,20
1.2.9.	SEINFRA MG LESTE ND	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	1.493,00	BDI 1	1.866,25	3.732,50
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	6.397,69
1.3.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	64,00	3,85	BDI 1	4,81	307,84
1.3.2.	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	3,00	664,35	BDI 1	830,44	2.491,32
1.3.3.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	64,00	36,32	BDI 1	45,40	2.905,60
1.3.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	4,32	83,00	BDI 1	103,75	448,20
1.3.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,32	45,32	BDI 1	56,65	244,73
1.4.			FUNDAÇÃO					-	97.720,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.4.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	85,65	73,28	BDI 1	91,60	7.845,54
1.4.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	14,09	153,06	BDI 1	191,33	2.695,84
1.4.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,44	219,61	BDI 1	274,51	2.316,86
1.4.4.	SINAPI	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 05/2020	M3	299,05	30,75	BDI 1	38,44	11.495,48
1.4.5.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	1.530,44	0,76	BDI 1	0,95	1.453,92
1.4.6.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	120,00	91,28	BDI 1	114,10	13.692,00
1.4.7.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	35,18	21,17	BDI 1	26,46	930,86
1.4.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	455,59	16,10	BDI 1	20,13	9.171,03
1.4.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	797,28	13,93	BDI 1	17,41	13.880,64
1.4.10.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	341,69	21,19	BDI 1	26,49	9.051,37
1.4.11.	SINAPI	94965	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	M3	22,78	549,13	BDI 1	686,41	15.636,42
1.4.12.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	22,78	321,52	BDI 1	401,90	9.155,28
1.4.13.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	5,64	28,36	BDI 1	35,45	199,94
1.4.14.	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	M3XKM	0,14	1.117,82	BDI 1	1.397,28	195,62
1.5.									85.647,99
ESTRUTURA DE CONCRETO									
1.5.1.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	617,13	12,60	BDI 1	15,75	9.719,80
1.5.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	112,41	21,19	BDI 1	26,49	2.977,74



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.5.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	831,71	12,40	BDI 1	15,50	12.891,51
1.5.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,27	52,00	BDI 1	65,00	5.152,55
1.5.5.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	119,44	74,53	BDI 1	93,16	11.127,03
1.5.6.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	207,55	33,67	BDI 1	42,09	8.735,78
1.5.7.	SINAPI	94965	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	M3	32,20	549,13	BDI 1	686,41	22.102,40
1.5.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,20	321,52	BDI 1	401,90	12.941,18
1.6.			PAREDES E PAINÉIS					-	73.380,48
1.6.1.	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	267,84	71,90	BDI 1	89,88	24.073,46
1.6.2.	SINAPI	87879	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	M2	535,68	4,83	BDI 1	6,04	3.235,51
1.6.3.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	96,27	37,07	BDI 1	46,34	4.461,15
1.6.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	439,41	35,47	BDI 1	44,34	19.483,44
1.6.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	230,00	37,77	BDI 1	47,21	10.858,30
1.6.6.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	230,00	14,09	BDI 1	17,61	4.050,30
1.6.7.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	96,27	59,98	BDI 1	74,98	7.218,32
1.7.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	49.171,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.7.1.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.241,08	BDI 1	4.051,35	4.051,35
1.7.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	925,93	BDI 1	1.157,41	4.629,64
1.7.3.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	28,50	1.038,24	BDI 1	1.297,80	36.987,30
1.7.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	1,36	887,51	BDI 1	1.109,39	1.508,77
1.7.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50974	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	2,00	797,81	BDI 1	997,26	1.994,52
1.8.									69.511,02
1.8.1.	SINAPI	95241	PISOS LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	230,00	40,71	BDI 1	50,89	11.704,70
1.8.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	230,00	33,54	BDI 1	41,93	9.643,90
1.8.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	230,00	121,93	BDI 1	152,41	35.054,30
1.8.4.	Composição	C55	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	80,84	13,60	BDI 1	17,00	1.374,28
1.8.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,19	843,93	BDI 1	1.054,91	6.529,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.8.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,60	90,22	BDI 1	112,78	744,35
1.8.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	21,80	120,72	BDI 1	150,90	3.289,62
1.8.8.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	467,99	BDI 1	584,99	1.169,98
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	57.261,07
1.9.1.	SEINFRA MG LESTE ND	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	un	40,00	153,86	BDI 1	192,33	7.693,20
1.9.2.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	12,00	258,33	BDI 1	322,91	3.874,92
1.9.3.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	40,00	294,32	BDI 1	367,90	14.716,00
1.9.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	10,69	BDI 1	13,36	4.008,00
1.9.5.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	24,56	BDI 1	30,70	3.070,00
1.9.6.	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_10/2020	UN	1,00	547,05	BDI 1	683,81	683,81



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.9.7.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	20,10	BDI 1	25,13	251,30
1.9.8.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	89,28	BDI 1	111,60	892,80
1.9.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	119,42	BDI 1	149,28	149,28
1.9.10.	ORSE	13671	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 29.5 X 29.5 - 24 W - 4000K - AVANT OU SIMILAR	UN	6,00	91,05	BDI 1	113,81	682,86
1.9.11.	ORSE	13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	18,00	213,60	BDI 1	267,00	4.806,00
1.9.12.	ORSE	13155	PROJETOR EXTERNO EM LED DE 10 W, 110 A 220V, *5.700º K*, ÂNGULO 10º, 25º, 45º, 60º, VIDA ÚTIL > 20.000 HORAS, IP 65.	UN	6,00	517,88	BDI 1	647,35	3.884,10
1.9.13.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	128,58	BDI 1	160,73	964,38
1.9.14.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	3,71	BDI 1	4,64	928,00
1.9.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	4,47	BDI 1	5,59	1.118,00
1.9.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	6,90	BDI 1	8,63	2.589,00
1.9.17.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3.062,40	BDI 1	3.828,00	3.828,00
1.9.18.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	4,20	77,29	BDI 1	96,61	405,76
1.9.19.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	20,00	32,12	BDI 1	40,15	803,00
1.9.20.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80,00	16,54	BDI 1	20,68	1.654,40
1.9.21.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	4,20	49,19	BDI 1	61,49	258,26
1.10.			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (SPCIP)					-	3.839,64
1.10.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	557,65	BDI 1	697,06	2.091,18
1.10.2.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	3,00	36,72	BDI 1	45,90	137,70



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.10.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	20,67	BDI 1	25,84	258,40
1.10.4.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	14,80	BDI 1	18,50	185,00
1.10.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	18,56	BDI 1	23,20	139,20
1.10.6.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	34,27	BDI 1	42,84	257,04
1.10.7.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	34,27	BDI 1	42,84	257,04
1.10.8.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	34,27	BDI 1	42,84	257,04
1.10.9.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	34,27	BDI 1	42,84	257,04
1.11.			INSTALAÇÕES DE REDE/ CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	35.902,50
1.11.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	1.267,56	BDI 1	1.584,45	3.168,90
1.11.2.	SUDECAP 01 24 D	11.82.54	GUIA DE CABOS PARA RACK 1U	UN	10,00	33,69	BDI 1	42,11	421,10
1.11.3.	SUDECAP 01 24 D	11.82.64	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	UN	2,00	65,80	BDI 1	82,25	164,50
1.11.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	m	90,00	5,94	BDI 1	7,43	668,70
1.11.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48364	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	m	60,00	7,97	BDI 1	9,96	597,60
1.11.6.	SUDECAP 01 24 D	11.82.58	PATCH CORDS TIPO 110-CATEG.5E-REF.K-PC5E15-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	20,00	33,01	BDI 1	41,26	825,20
1.11.7.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	128,58	BDI 1	160,73	642,92
1.11.8.	Composição	C56	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA DE LÓGICA (CONECTOR RJ45), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO ECABO UTP (CATEGORIA: 6)TIPO: TRANÇADO DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM[BWG23] NÚMERO DE CONDUTORES:8 ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA , COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID.	20,00	514,78	BDI 1	643,48	12.869,60
1.11.9.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	200,00	23,17	BDI 1	28,96	5.792,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25.00%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.11.10.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,00	19,87	BDI 1	24,84	298,08
1.11.11.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	90,00	89,46	BDI 1	111,83	10.064,70
1.11.12.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48367	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	U	20,00	15,57	BDI 1	19,46	389,20
1.12.									32.557,92
1.12.1.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00	22,66	BDI 1	28,33	1.019,88
1.12.2.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	25,00	BDI 1	31,25	1.875,00
1.12.3.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	37,35	BDI 1	46,69	1.120,56
1.12.4.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	265,61	BDI 1	332,01	1.328,04
1.12.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	135,62	BDI 1	169,53	508,59
1.12.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	400,21	BDI 1	500,26	1.500,78
1.12.7.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	338,75	BDI 1	423,44	423,44
1.12.8.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	867,78	BDI 1	1.084,73	2.169,46
1.12.9.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	624,40	BDI 1	780,50	1.561,00
1.12.10.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	781,92	BDI 1	977,40	977,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98
1.12.11.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	1,00	67,49	BDI 1	84,36	84,36
1.12.12.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	247,77	BDI 1	309,71	309,71
1.12.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	22,52	BDI 1	28,15	337,80
1.12.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	28,04	BDI 1	35,05	420,60
1.12.15.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	36,00	39,07	BDI 1	48,84	1.758,24
1.12.16.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	100,02	BDI 1	125,03	500,12
1.12.17.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00	479,55	BDI 1	599,44	2.397,76
1.12.18.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	199,64	BDI 1	249,55	998,20
1.12.19.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	183,13	BDI 1	228,91	915,64
1.12.20.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50320	SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"X1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	3,00	280,41	BDI 1	350,51	1.051,53
1.12.21.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	346,31	BDI 1	432,89	865,78
1.12.22.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	330,58	BDI 1	413,23	413,23
1.12.23.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	3,00	222,80	BDI 1	278,50	835,50
1.12.24.	SUDECAP 01 24 D	16.20.20	ESPELHO CRISTAL, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2,40	214,54	BDI 1	268,18	643,63



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
									648.788,98
1.12.25.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	3,55	447,25	BDI 1	559,06	1.984,66
1.12.26.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	2,00	128,83	BDI 1	161,04	322,08
1.12.27.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	16,20	57,76	BDI 1	72,20	1.169,64
1.12.28.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	449,10	BDI 1	561,38	561,38
1.12.29.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	1,00	143,53	BDI 1	179,41	179,41
1.12.30.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	3,00	1.003,03	BDI 1	1.253,79	3.761,37
1.12.31.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	150,17	BDI 1	187,71	563,13
1.13.			ESTRUTURA E COBERTURA EM TELHA CERÂMICA					-	49.737,10
1.13.1.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARA JUO OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	270,10	72,82	BDI 1	91,03	24.587,20
1.13.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	M2	270,10	47,89	BDI 1	59,86	16.168,19
1.13.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	13,75	79,86	BDI 1	99,83	1.372,66
1.13.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	32,15	99,48	BDI 1	124,35	3.997,85
1.13.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	32,00	90,28	BDI 1	112,85	3.611,20
1.14.			PINTURA					-	49.697,57
1.14.1.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	230,00	9,86	BDI 1	12,33	2.835,90
1.14.2.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	439,41	7,87	BDI 1	9,84	4.323,79
1.14.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	230,00	16,13	BDI 1	20,16	4.636,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
									648.788,98
1.14.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	439,41	13,55	BDI 1	16,94	7.443,61
1.14.5.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	133,13	15,82	BDI 1	19,78	2.633,31
1.14.6.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	133,13	58,13	BDI 1	72,66	9.673,23
1.14.7.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m2	270,10	50,61	BDI 1	63,26	17.086,53
1.14.8.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	22,00	BDI 1	27,50	660,00
1.14.9.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	12,00	26,96	BDI 1	33,70	404,40
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.766,64
1.15.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	230,00	5,72	BDI 1	7,15	1.644,50
1.15.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	96,27	0,90	BDI 1	1,13	108,79
1.15.3.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	M2	133,13	3,72	BDI 1	4,65	619,05
1.15.4.	SEINFRA MG LESTE ND	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	230,00	8,33	BDI 1	10,41	2.394,30

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-25 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE SALA DE FISIOTERAPIA (230m²)	SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									648.788,98

SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG
Local

quarta-feira, 23 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: Matheus de Ávila Cota
CREA/CAU: MG: 242.514/D
ART/RRT: 0

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA**

Rua Getúlio Vargas, 224, Centro - CEP: 35995-000 - Telefax: (31)3856-1385
e-mail: pmsdp@saodomingosdoprata.mg.gov.br - São Domingos do Prata - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA APOLÔNIA DA CUNHA					DATA: 23/07/2025			
LOCAL: DISTRITO DOS GOMES					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,68%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.441,50			
1.1	SEINFRA	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	un	1,00	R\$1.156,19	R\$1.441,50	R\$1.441,50
2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$3.261,55			
2.1	SEINFRA	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	28,16	R\$21,01	R\$26,19	R\$737,51
2.2	SEINFRA	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,52	R\$118,17	R\$147,33	R\$371,27
2.3	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	57,12	R\$11,23	R\$14,00	R\$799,71
2.4	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	8,46	R\$45,32	R\$56,50	R\$477,86
2.5	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	8,46	R\$83,00	R\$103,48	R\$875,20

3			REFORMA	R\$48.268,04				
3.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	57,12	R\$15,52	R\$19,35	R\$1.105,31
3.2	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	57,12	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.640,18
3.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	6,00	R\$1.083,67	R\$1.351,08	R\$8.106,48
3.4	SEINFRA	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	6,00	R\$96,10	R\$119,81	R\$718,86
3.5	SEINFRA	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	2,00	R\$112,39	R\$140,12	R\$280,24
3.6	SEINFRA	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	12,25	R\$887,51	R\$1.106,52	R\$13.554,87
3.7	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	1,28	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$1.656,88
3.8	SEINFRA	ED-29487	PORTA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (245X210)CM, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	m2	5,15	R\$684,32	R\$853,18	R\$4.389,61
3.9	SEINFRA	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	un	12,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$2.301,96
3.10	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$3.220,80

3.11	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	15,00	R\$294,32	R\$366,95	R\$5.504,25
3.12	SEINFRA	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	12,00	R\$64,27	R\$80,13	R\$961,56
3.13	SEINFRA	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	R\$112,98	R\$140,86	R\$140,86
3.14	SEINFRA	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$40,67	R\$50,71	R\$101,42
3.15	SEINFRA	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$43,64	R\$54,41	R\$108,82
3.16	SEINFRA	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$51,20	R\$63,83	R\$63,83
3.17	SEINFRA	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	R\$80,60	R\$100,49	R\$1.004,90
3.18	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1,65	R\$327,95	R\$408,88	R\$674,24
3.19	SEINFRA	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	23,61	R\$58,87	R\$73,40	R\$1.732,97
4		PINTURA						R\$9.784,90
4.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	285,61	R\$3,41	R\$4,25	R\$1.213,84
4.2	SEINFRA	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	78,06	R\$3,86	R\$4,81	R\$375,47
4.3	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	285,61	R\$16,44	R\$20,50	R\$5.855,01
4.4	SEINFRA	ED-28438	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m2	20,16	R\$19,83	R\$24,72	R\$498,36
4.5	SEINFRA	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	78,06	R\$18,93	R\$23,60	R\$1.842,22
5		BANHEIRO PNE						R\$31.710,58
5.1	SEINFRA	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	0,40	R\$4.463,68	R\$5.565,16	R\$2.226,06
5.2	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,72	R\$3.350,14	R\$4.176,84	R\$3.007,32

5.3	SEINFRA	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,02	R\$2.262,57	R\$2.820,89	R\$2.877,31
5.4	SEINFRA	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	8,48	R\$245,39	R\$305,94	R\$2.594,37
5.5	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	29,25	R\$70,55	R\$87,96	R\$2.572,83
5.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$785,39	R\$979,20	R\$979,20
5.7	SEINFRA	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$624,40	R\$778,48	R\$778,48
5.8	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1,00	R\$222,80	R\$277,78	R\$277,78
5.9	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,13	R\$228,32	R\$456,64
5.10	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$166,10	R\$207,09	R\$414,18
5.11	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,58	R\$228,88	R\$457,76
5.12	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$1.122,06	R\$1.398,95	R\$1.398,95
5.13	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$990,47	R\$1.234,88	R\$889,11
5.14	SEINFRA	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	4,24	R\$26,83	R\$33,45	R\$141,83
5.15	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (40X80)CM	M2	0,32	R\$285,23	R\$355,61	R\$113,80
5.16	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$62,37	R\$77,76	R\$77,76
5.17	SEINFRA	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$63,91	R\$79,68	R\$79,68
5.18	SEINFRA	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$229,38	R\$285,98	R\$285,98
5.19	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$489,91	R\$610,80	R\$610,80

5.20	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$93,00	R\$115,95	R\$115,95
5.21	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,21	R\$586,69	R\$731,46	R\$153,61
5.22	SEINFRA	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,24	R\$46,70	R\$58,22	R\$246,85
5.23	SEINFRA	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,24	R\$113,08	R\$140,98	R\$597,76
5.24	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,14	R\$355,92	R\$443,75	R\$62,13
5.25	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,09	R\$327,95	R\$408,88	R\$36,80
5.26	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
5.27	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	58,50	R\$10,16	R\$12,67	R\$741,20
5.28	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	58,50	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.703,87
5.29	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,25	R\$75,91	R\$94,64	R\$2.768,22
5.30	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$322,08
5.31	SEINFRA	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	un	1,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$191,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA**

Rua Getúlio Vargas, 224, Centro - CEP: 35995-000 - Telefax: (31)3856-1385
e-mail: pmsdp@saodomingosdoprata.mg.gov.br - São Domingos do Prata - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DOMINGOS COTTA DE OLIVEIRA					DATA: 23/07/2025			
LOCAL: COMUNIDADE DE ILHÉUS DO PRATA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.					[]	DIRETA	[x]	INDIRETA
DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,68%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.441,50
1.1	SEINFRA	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 AUTOCCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$1.156,19	R\$1.441,50	R\$1.441,50
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$3.280,85
2.1	SEINFRA	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	11,76	R\$15,13	R\$18,86	R\$221,79
2.2	SEINFRA	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,52	R\$118,17	R\$147,33	R\$371,27
2.3	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	118,02	R\$11,23	R\$14,00	R\$1.652,34
2.4	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	6,47	R\$45,32	R\$56,50	R\$365,69
2.5	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,47	R\$83,00	R\$103,48	R\$669,76
3			REFORMA					R\$41.742,57

3.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, AREIA E FERRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	118,02	R\$15,52	R\$19,35	R\$2.283,76
3.2	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	118,02	R\$37,07	R\$46,22	R\$5.455,07
3.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	7,00	R\$1.083,67	R\$1.351,08	R\$9.457,56
3.4	SEINFRA	ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	12,62	R\$251,25	R\$313,25	R\$3.954,47
3.5	SEINFRA	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	un	15,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$2.877,45
3.6	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$3.220,80
3.7	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	30,00	R\$294,32	R\$366,95	R\$11.008,50
3.8	SEINFRA	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	15,00	R\$64,27	R\$80,13	R\$1.201,95
3.9	SEINFRA	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	R\$112,98	R\$140,86	R\$140,86
3.10	SEINFRA	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$40,67	R\$50,71	R\$101,42
3.11	SEINFRA	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$43,64	R\$54,41	R\$108,82
3.12	SEINFRA	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$51,20	R\$63,83	R\$63,83
3.13	SEINFRA	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	R\$80,60	R\$100,49	R\$1.004,90
3.14	SEINFRA	ED-31650	ESP. AREIA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	11,76	R\$58,87	R\$73,40	R\$863,18

4 PINTURA R\$22.912,98								
4.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	590,12	R\$3,41	R\$4,25	R\$2.508,01
4.2	SEINFRA	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	190,73	R\$3,86	R\$4,81	R\$917,41
4.3	SEINFRA	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	44,58	R\$5,82	R\$7,26	R\$323,65
4.4	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	590,12	R\$16,44	R\$20,50	R\$12.097,46
4.5	SEINFRA	ED-28438	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m2	23,52	R\$19,83	R\$24,72	R\$581,41
4.6	SEINFRA	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	190,73	R\$18,93	R\$23,60	R\$4.501,23
4.7	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	44,58	R\$35,69	R\$44,50	R\$1.983,81
5 BANHEIRO PNE R\$31.710,58								
5.1	SEINFRA	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	0,40	R\$4.463,68	R\$5.565,16	R\$2.226,06
5.2	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,72	R\$3.350,14	R\$4.176,84	R\$3.007,32
5.3	SEINFRA	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,02	R\$2.262,57	R\$2.820,89	R\$2.877,31
5.4	SEINFRA	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	8,48	R\$245,39	R\$305,94	R\$2.594,37
5.5	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	29,25	R\$70,55	R\$87,96	R\$2.572,83
5.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$785,39	R\$979,20	R\$979,20
5.7	SEINFRA	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$624,40	R\$778,48	R\$778,48
5.8	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1,00	R\$222,80	R\$277,78	R\$277,78
5.9	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,13	R\$228,32	R\$456,64
5.10	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$166,10	R\$207,09	R\$414,18
5.11	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,58	R\$228,88	R\$457,76

5.12	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$1.122,06	R\$1.398,95	R\$1.398,95
5.13	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$990,47	R\$1.234,88	R\$889,11
5.14	SEINFRA	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	4,24	R\$26,83	R\$33,45	R\$141,83
5.15	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (40X80)CM	M2	0,32	R\$285,23	R\$355,61	R\$113,80
5.16	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$62,37	R\$77,76	R\$77,76
5.17	SEINFRA	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$63,91	R\$79,68	R\$79,68
5.18	SEINFRA	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$229,38	R\$285,98	R\$285,98
5.19	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$489,91	R\$610,80	R\$610,80
5.20	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$93,00	R\$115,95	R\$115,95
5.21	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,21	R\$586,69	R\$731,46	R\$153,61
5.22	SEINFRA	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,24	R\$46,70	R\$58,22	R\$246,85
5.23	SEINFRA	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,24	R\$113,08	R\$140,98	R\$597,76
5.24	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,14	R\$355,92	R\$443,75	R\$62,13
5.25	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,09	R\$327,95	R\$408,88	R\$36,80
5.26	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
5.27	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	58,50	R\$10,16	R\$12,67	R\$741,20
5.28	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	58,50	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.703,87
5.29	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,25	R\$75,91	R\$94,64	R\$2.768,22

5.30	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$322,08
5.31	SEINFRA	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	un	1,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$191,83
5.32	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$294,32	R\$366,95	R\$366,95
5.33	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	R\$148,10	R\$184,65	R\$553,95
5.34	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$324,25	R\$404,26	R\$404,26
5.35	SEINFRA	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$177,08	R\$220,78	R\$220,78
5.36	SEINFRA	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	5,61	R\$107,96	R\$134,60	R\$754,43
5.37	SEINFRA	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	5,61	R\$109,34	R\$136,32	R\$764,07

TOTAL GERAL DA OBRA

R\$101.088,48

Matheus de Ávila Cota

Engenheiro Civil - CREA: 242.514/D

Fernando Rolla
Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA**

Rua Getúlio Vargas, 224, Centro - CEP: 35995-000 - Telefax: (31)3856-1385

e-mail: pmsdp@saodomingosdoprata.mg.gov.br - São Domingos do Prata - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LEOPOLDINA MIRANDA					DATA: 23/07/2025			
LOCAL: DISTRITO DE JUIRAÇU					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,68%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.441,50			
1.1	SEINFRA	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	un	1,00	R\$1.156,19	R\$1.441,50	R\$1.441,50
2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$3.142,79			
2.1	SEINFRA	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	9,88	R\$15,13	R\$18,86	R\$186,34
2.2	SEINFRA	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	15,90	R\$21,01	R\$26,19	R\$416,42
2.3	SEINFRA	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,52	R\$118,17	R\$147,33	R\$371,27
2.4	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	70,68	R\$11,23	R\$14,00	R\$989,52
2.5	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	7,37	R\$45,32	R\$56,50	R\$416,47

2.6	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	7,37	R\$83,00	R\$103,48	R\$762,77
3 REFORMA								R\$55.554,98
3.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	70,68	R\$15,52	R\$19,35	R\$1.367,66
3.2	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	70,68	R\$37,07	R\$46,22	R\$3.266,83
3.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	6,00	R\$1.083,67	R\$1.351,08	R\$8.106,48
3.4	SEINFRA	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	8,00	R\$96,10	R\$119,81	R\$958,48
3.5	SEINFRA	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	1,00	R\$112,39	R\$140,12	R\$140,12
3.6	SEINFRA	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	18,00	R\$887,51	R\$1.106,52	R\$19.917,36
3.7	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
3.8	SEINFRA	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	un	10,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$1.918,30
3.9	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$3.220,80

[illegible]

5.1	SEINFRA	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	0,40	R\$4.463,68	R\$5.565,16	R\$2.226,06
5.2	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,72	R\$3.350,14	R\$4.176,84	R\$3.007,32
5.3	SEINFRA	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,02	R\$2.262,57	R\$2.820,89	R\$2.877,31
5.4	SEINFRA	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	8,48	R\$245,39	R\$305,94	R\$2.594,37
5.5	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	29,25	R\$70,55	R\$87,96	R\$2.572,83
5.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$785,39	R\$979,20	R\$979,20
5.7	SEINFRA	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$624,40	R\$778,48	R\$778,48
5.8	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1,00	R\$222,80	R\$277,78	R\$277,78
5.9	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,13	R\$228,32	R\$456,64
5.10	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$166,10	R\$207,09	R\$414,18
5.11	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,58	R\$228,88	R\$457,76
5.12	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$1.122,06	R\$1.398,95	R\$1.398,95
5.13	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$990,47	R\$1.234,88	R\$889,11
5.14	SEINFRA	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	4,24	R\$26,83	R\$33,45	R\$141,83
5.15	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (40X80)CM	M2	0,32	R\$285,23	R\$355,61	R\$113,80
5.16	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$62,37	R\$77,76	R\$77,76
5.17	SEINFRA	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$63,91	R\$79,68	R\$79,68
5.18	SEINFRA	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$229,38	R\$285,98	R\$285,98

5.19	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$489,91	R\$610,80	R\$610,80
5.20	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$93,00	R\$115,95	R\$115,95
5.21	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,21	R\$586,69	R\$731,46	R\$153,61
5.22	SEINFRA	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,24	R\$46,70	R\$58,22	R\$246,85
5.23	SEINFRA	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,24	R\$113,08	R\$140,98	R\$597,76
5.24	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,14	R\$355,92	R\$443,75	R\$62,13
5.25	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,09	R\$327,95	R\$408,88	R\$36,80
5.26	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
5.27	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	58,50	R\$10,16	R\$12,67	R\$741,20
5.28	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	58,50	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.703,87
5.29	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 205 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,25	R\$75,91	R\$94,64	R\$2.768,22
5.30	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$322,08
5.31	SEINFRA	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	un	1,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$191,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA**

Rua Getúlio Vargas, 224, Centro - CEP: 35995-000 - Telefax: (31)3856-1385

e-mail: pmsdp@saodomingosdoprata.mg.gov.br - São Domingos do Prata - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LEOPOLDINA CAROLINA DE OLIVEIRA					DATA: 23/07/2025			
LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA RITA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,68%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.441,50			
1.1	SEINFRA	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	un	1,00	R\$1.156,19	R\$1.441,50	R\$1.441,50
2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$2.579,57			
2.1	SEINFRA	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	12,81	R\$15,13	R\$18,86	R\$241,60
2.2	SEINFRA	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	7,35	R\$21,01	R\$26,19	R\$192,50
2.3	SEINFRA	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,26	R\$118,17	R\$147,33	R\$185,64
2.4	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	80,33	R\$11,23	R\$14,00	R\$1.124,62
2.5	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	5,22	R\$45,32	R\$56,50	R\$294,97

2.6	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	5,22	R\$83,00	R\$103,48	R\$540,24
3 REFORMA								R\$61.844,81
3.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	80,33	R\$15,52	R\$19,35	R\$1.554,39
3.2	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	80,33	R\$37,07	R\$46,22	R\$3.712,85
3.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	8,00	R\$1.083,67	R\$1.351,08	R\$10.808,64
3.4	SEINFRA	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	8,00	R\$96,10	R\$119,81	R\$958,48
3.5	SEINFRA	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	3,00	R\$112,39	R\$140,12	R\$420,36
3.6	SEINFRA	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	18,00	R\$887,51	R\$1.106,52	R\$19.917,36
3.7	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	1,08	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$1.398,00
3.8	SEINFRA	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	un	15,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$2.877,45
3.9	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$3.220,80

[illegible]

5.1	SEINFRA	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	0,40	R\$4.463,68	R\$5.565,16	R\$2.226,06
5.2	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,72	R\$3.350,14	R\$4.176,84	R\$3.007,32
5.3	SEINFRA	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,02	R\$2.262,57	R\$2.820,89	R\$2.877,31
5.4	SEINFRA	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	8,48	R\$245,39	R\$305,94	R\$2.594,37
5.5	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	29,25	R\$70,55	R\$87,96	R\$2.572,83
5.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$785,39	R\$979,20	R\$979,20
5.7	SEINFRA	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$624,40	R\$778,48	R\$778,48
5.8	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1,00	R\$222,80	R\$277,78	R\$277,78
5.9	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,13	R\$228,32	R\$456,64
5.10	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$166,10	R\$207,09	R\$414,18
5.11	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,58	R\$228,88	R\$457,76
5.12	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$1.122,06	R\$1.398,95	R\$1.398,95
5.13	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$990,47	R\$1.234,88	R\$889,11
5.14	SEINFRA	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	4,24	R\$26,83	R\$33,45	R\$141,83
5.15	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (40X80)CM	M2	0,32	R\$285,23	R\$355,61	R\$113,80
5.16	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$62,37	R\$77,76	R\$77,76
5.17	SEINFRA	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$63,91	R\$79,68	R\$79,68
5.18	SEINFRA	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$229,38	R\$285,98	R\$285,98

5.19	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$489,91	R\$610,80	R\$610,80
5.20	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$93,00	R\$115,95	R\$115,95
5.21	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,21	R\$586,69	R\$731,46	R\$153,61
5.22	SEINFRA	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,24	R\$46,70	R\$58,22	R\$246,85
5.23	SEINFRA	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,24	R\$113,08	R\$140,98	R\$597,76
5.24	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,14	R\$355,92	R\$443,75	R\$62,13
5.25	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,09	R\$327,95	R\$408,88	R\$36,80
5.26	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
5.27	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	58,50	R\$10,16	R\$12,67	R\$741,20
5.28	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	58,50	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.703,87
5.29	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 205 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,25	R\$75,91	R\$94,64	R\$2.768,22
5.30	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$322,08
5.31	SEINFRA	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	un	1,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$191,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA**

Rua Getúlio Vargas, 224, Centro - CEP: 35995-000 - Telefax: (31)3856-1385

e-mail: pmsdp@saodomingosdoprata.mg.gov.br - São Domingos do Prata - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO PRATA/MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE SERRA DE BAIXO					DATA: 23/07/2025			
LOCAL: COMUNIDADE SERRA DE BAIXO					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,68%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.441,50			
1.1	SEINFRA	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	un	1,00	R\$1.156,19	R\$1.441,50	R\$1.441,50
2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$2.282,16			
2.1	SEINFRA	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	13,86	R\$15,13	R\$18,86	R\$261,40
2.2	SEINFRA	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	8,00	R\$21,01	R\$26,19	R\$209,52
2.3	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	82,01	R\$11,23	R\$14,00	R\$1.148,08
2.4	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,15	R\$45,32	R\$56,50	R\$234,21
2.5	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	4,15	R\$83,00	R\$103,48	R\$428,95

3 REFORMA R\$46.390,71								
3.1	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	82,01	R\$15,52	R\$19,35	R\$1.586,82
3.2	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	82,01	R\$37,07	R\$46,22	R\$3.790,32
3.3	SEINFRA	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	9,00	R\$1.083,67	R\$1.351,08	R\$12.159,72
3.4	SEINFRA	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	11,00	R\$96,10	R\$119,81	R\$1.317,91
3.5	SEINFRA	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	3,00	R\$112,39	R\$140,12	R\$420,36
3.6	SEINFRA	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	8,80	R\$887,51	R\$1.106,52	R\$9.737,38
3.7	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	1,08	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$1.398,00
3.8	SEINFRA	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	un	12,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$2.301,96
3.9	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$3.220,80
3.10	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	15,00	R\$294,32	R\$366,95	R\$5.504,25

3.11	SEINFRA	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	12,00	R\$64,27	R\$80,13	R\$961,56
3.12	SEINFRA	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	R\$112,98	R\$140,86	R\$140,86
3.13	SEINFRA	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$40,67	R\$50,71	R\$101,42
3.14	SEINFRA	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$43,64	R\$54,41	R\$108,82
3.15	SEINFRA	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$51,20	R\$63,83	R\$63,83
3.16	SEINFRA	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	10,00	R\$80,60	R\$100,49	R\$1.004,90
3.17	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1,80	R\$327,95	R\$408,88	R\$736,80
3.18	SEINFRA	ED-31650	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	25,00	R\$58,87	R\$73,40	R\$1.835,00
4 PINTURA R\$10.895,78								
4.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	410,03	R\$3,41	R\$4,25	R\$1.742,63
4.2	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	410,03	R\$16,44	R\$20,50	R\$8.405,62
4.3	SEINFRA	ED-28438	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m2	30,24	R\$19,83	R\$24,72	R\$747,53
5 BANHEIRO PNE R\$31.710,58								
5.1	SEINFRA	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	0,40	R\$4.463,68	R\$5.565,16	R\$2.226,06
5.2	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	0,72	R\$3.350,14	R\$4.176,84	R\$3.007,32
5.3	SEINFRA	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,02	R\$2.262,57	R\$2.820,89	R\$2.877,31
5.4	SEINFRA	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	8,48	R\$245,39	R\$305,94	R\$2.594,37
5.5	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	29,25	R\$70,55	R\$87,96	R\$2.572,83
5.6	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$785,39	R\$979,20	R\$979,20

5.7	SEINFRA	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$624,40	R\$778,48	R\$778,48
5.8	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1,00	R\$222,80	R\$277,78	R\$277,78
5.9	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,13	R\$228,32	R\$456,64
5.10	SEINFRA	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$166,10	R\$207,09	R\$414,18
5.11	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$183,58	R\$228,88	R\$457,76
5.12	SEINFRA	ED-49603	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$1.122,06	R\$1.398,95	R\$1.398,95
5.13	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$990,47	R\$1.234,88	R\$889,11
5.14	SEINFRA	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	m2	4,24	R\$26,83	R\$33,45	R\$141,83
5.15	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (40X80)CM	M2	0,32	R\$285,23	R\$355,61	R\$113,80
5.16	SEINFRA	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$62,37	R\$77,76	R\$77,76
5.17	SEINFRA	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$63,91	R\$79,68	R\$79,68
5.18	SEINFRA	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$229,38	R\$285,98	R\$285,98
5.19	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$489,91	R\$610,80	R\$610,80
5.20	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$93,00	R\$115,95	R\$115,95
5.21	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,21	R\$586,69	R\$731,46	R\$153,61
5.22	SEINFRA	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,24	R\$46,70	R\$58,22	R\$246,85
5.23	SEINFRA	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,24	R\$113,08	R\$140,98	R\$597,76

5.24	SEINFRA	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,14	R\$355,92	R\$443,75	R\$62,13
5.25	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,09	R\$327,95	R\$408,88	R\$36,80
5.26	SEINFRA	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,36	R\$1.038,24	R\$1.294,44	R\$466,00
5.27	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	58,50	R\$10,16	R\$12,67	R\$741,20
5.28	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	58,50	R\$37,07	R\$46,22	R\$2.703,87
5.29	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	29,25	R\$75,91	R\$94,64	R\$2.768,22
5.30	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$258,33	R\$322,08	R\$322,08
5.31	SEINFRA	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	un	1,00	R\$153,86	R\$191,83	R\$191,83
5.32	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$294,32	R\$366,95	R\$366,95
5.33	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	R\$148,10	R\$184,65	R\$553,95

5.34	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$324,25	R\$404,26	R\$404,26
5.35	SEINFRA	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$177,08	R\$220,78	R\$220,78
5.36	SEINFRA	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	5,61	R\$107,96	R\$134,60	R\$754,43
5.37	SEINFRA	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	5,61	R\$109,34	R\$136,32	R\$764,07
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$92.720,73
<div><div>Matheus de Ávila Cota</div><div>Engenheiro Civil - CREA: 242.514/D</div></div> <div><div>Fernando Rolla</div><div>Prefeito Municipal</div></div>								