

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Piscina de 25 metros Elaboração do projeto arquitetônico, estrutural e hidráulico da piscina. Dimensionamento técnico de ferragens, filtragem e impermeabilização. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais.
Responsável pela atividade na entidade:	Subtenente VITOR

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Arquitetura
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Alojamento: Planejamento geral para a reforma e adequação dos espaços internos do edifício. Elaboração do projeto: Desenvolvimento das soluções arquitetônicas, estruturais e hidráulicas necessárias para a execução da obra. Dimensionamento técnico: Cálculos e especificações de engenharia para sistemas de água, esgoto, estruturas e impermeabilização. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Representação gráfica técnica detalhada e levantamento quantitativo com a planilha de custos de todos os insumos.
Responsável pela atividade na entidade:	Subtenente SETER

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto – Enfermaria - Planejamento geral para a reforma e adequação dos espaços internos do edifício. Elaboração do projeto: Desenvolvimento das soluções arquitetônicas, estruturais e hidráulicas necessárias para a execução da obra. Dimensionamento técnico: Cálculos e especificações de engenharia para sistemas de água, esgoto, estruturas e impermeabilização. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Representação gráfica técnica detalhada e levantamento quantitativo com a planilha de custos de todos os insumos.
Responsável pela atividade na entidade:	Sargento FRANCIELI

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Refeitório: Planejamento geral para a reforma e adequação das instalações elétricas do ambiente. Elaboração do projeto: Desenvolvimento do layout elétrico, circuitos e pontos de iluminação e força necessários para o funcionamento do espaço. Dimensionamento técnico: Cálculos de carga, capacidade dos cabos, disjuntores e sistemas de proteção elétrica para os equipamentos. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Desenhos técnicos detalhados e levantamento de quantitativos com a planilha de custos de todos os componentes elétricos.
Responsável pela atividade na entidade:	Tenente SCHNEIDER

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Refeitório: Planejamento geral para a reforma e adequação das instalações elétricas do ambiente. Elaboração do projeto: Desenvolvimento do layout elétrico, circuitos e pontos de iluminação e força necessários para o funcionamento do espaço. Dimensionamento técnico: Cálculos de carga, capacidade dos cabos, disjuntores e sistemas de proteção elétrica para os equipamentos. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Desenhos técnicos detalhados e levantamento de quantitativos com a planilha de custos de todos os componentes elétricos.
Responsável pela atividade na entidade:	Tenente SCHNEIDER

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Sistema de Esgoto Sanitário e Efluentes da Área de Lavação: Planejamento geral para a reforma e adequação das instalações de esgoto e escoamento da área de lavação do refeitório. Elaboração do projeto: Desenvolvimento do layout da rede de esgoto sanitário e gordura, locação de ralos lineares, caixas de inspeção, caixa retentora de gordura e tubulações de ventilação. Dimensionamento técnico: Cálculos de Unidades de Hunter de Contribuição (UHC), diâmetro nominal dos tubos, inclinação correta das tubulações para evitar entupimentos e capacidade volumétrica da caixa de gordura. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Desenhos técnicos detalhados da rede de esgoto em planta baixa e isométricos, acompanhados do levantamento quantitativo e planilha de custos de todos os tubos, conexões e caixas.
Responsável pela atividade na entidade:	Subtenente CASARIN

PLANO DE TRABALHO

CONTRAPARTIDA – PROGRAMA UNIVERSIDADE GRATUITA

Instituição solicitante:	23º BATALHÃO DE INFANTARIA
Curso:	Engenharia Civil
Número de vagas:	2
Dia(s) da semana:	(x) Seg (x) Ter (x) Qua (x) Qui (x) Sex () Sab () Dom
Horário(s):	08:00h até as 16:30h
Carga horária mínima dia	4 horas
Tipo atividade:	() Presencial (x) Híbrida () Remota
Público-Alvo	23º BI
Atividades que o egresso desempenhará:	Projeto - Galpão da Defesa Civil: Planejamento geral para a construção e adequação do espaço logístico e operacional de apoio à cidade. Elaboração do projeto: Desenvolvimento das soluções de arquitetura, estrutura e instalações hidráulicas necessárias para o pleno funcionamento e atendimento do galpão. Dimensionamento técnico: Cálculos estruturais da edificação e cobertura, dimensionamento dos sistemas de drenagem e especificações técnicas de impermeabilização para a segurança da estrutura. Desenho em CAD e orçamento completo dos materiais: Desenhos técnicos detalhados das plantas e estruturas na plataforma CAD, acompanhados do levantamento quantitativo e planilha de custos de todos os materiais da obra. e planilha de custos de todos os tubos, conexões e caixas.
Responsável pela atividade na entidade:	Subtenente CASARIN