

COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 1 REGIAO MILITAR
CNPJ: 09.646.443/0001-29



Obra
SISTEMA DE EXAUSTÃO E GÁS

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Rio de Janeiro
EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,43%
Mensalista: 47,12%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SISTEMA DE EXAUSTÃO E GÁS					359.322,91		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	EXAUS COZ - GAAAE	Próprio	04 dampers corta-fogo confeccionados em chapa de aço carbono, soldados e com quadro de chata do mesmo material nas extremidades, de acionamento elétrico/manual por meio de solenóide de 220 V e chave de fim de curso; 15 metros de rede de dutos fabricado em chapa de aço carbono; 15 metros de Isolamento térmico com lã de rocha aluminizada;01 exaustor centrífugo limit-load de simples aspiração; Chave de partida para exaustor; 04 Coifa MULT INERCIAL ilha MULTINIL com filtragem inercial, luminária e caixote 3500 X1300 com altura de 500 mm em aço inox AISI 200 #20 escovado; Lavador de Gases para vazão de 22930 m³/h; 01 exaustor centrífugo limit-load de simples aspiração, com rolamentos fora do fluxo, fabricado em chapa de aço carbono com pintura industrial de transmissão por polia e correia do motor assíncrono de indução trifásico 220/380v, 60hz ; 04 dampers corta-fogo confeccionados em chapa de aço carbono; 15 metros de rede de dutos fabricado em chapa galvanizado; Sistema de gás, contendo: - Serão utilizados tubos multicamadas (Pex) no diâmetro de 32mm; - Montagem de bateria de GLP para 20 (vinte) P45; - Dez pontos de consumo (cinco caldeiras + cinco equipamentos de cocção moderada.) Todos nos blocos de cocção contemplados abaixo da coifa; - Reguladores de pressão, válvulas e mangueiras flexíveis; - As tubulações serão construídas em conformidade com as NBRs/ABNT 13933 e 14570 e com o RIP-NATURY (Regulamento de Instalações Prediais); - Ao término da montagem será realizado o teste de estanqueidade das tubulações montadas atestando sua	Equipamento		unidade	1,0000000	359.322,91	359.322,91	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	359.322,91
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	359.322,91
						Total sem BDI				359.322,91
						Total do BDI				0,00
						Total Geral				359.322,91

JOSEANE PEREIRA DA SILVA MEDEIROS – 2º TEN.□
Engenheira Mecânica - CREA-RJ 2009101898□
Adjunto da Seção de Obras do Cmdo 1ª RM□

LILIAN DOS SANTOS LEANDRO DE MOURA – 2º TEN.□
Engenheira Civil - CREA-RJ 2009□
Adjunto da Seção de Obras do Cmdo 1ª RM□