

S&P Brasil Ventilação Ltda

Av. Francisco S. Bitencourt, 1501 - Porto Alegre/RS - 91150-010

Tel: +55 (51) 3349-6300 ou (51) 3349-6363

Faturado por PORTO ALEGRE - CNPJ: 92.659.507/0001-70 - IE: 096.002.590.1



Cliente: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIA (34220)
Atenção: Pablo Vassilagas Barreiro E-mail: pablobarreiro@ufcspa.edu.br
Obra/Ref: UFCSPA

CNPJ/CPF: 92.967.595/0001-77

FAX: 51 3303-8890

Proposta: 215491-R00

Data: 11/09/2024

Nº Folhas: 1 / 1

Item				
Quantidade		1,00	1,00	
Modelo		GCS PP 15/15	AVR AL 400 / 16	
Arranjo/Classe		3 / L	4 / I	
Posição Ventilador/Motor		A DEFINIR	A DEFINIR	
Temperatura de Operação	°C	20	20	
Pressão Barométrica	mmHg	695	695	
Densidade do Fluido	kg/m³	1,102	1,102	
Vazão	m³/h	5950	1950	
Pressão Estática (SE)	mmca	50,00	15,00	
Pressão total (SE)	mmca	54,20	16,00	
Pressão total (ST)	mmca	59,30	17,50	
Pressão Estática (ST)	mmca	54,70	16,40	
Velocidade de Descarga	m/s	8,65	4,31	
Rendimento	%	59,08	53,48	
Rotação	rpm	1036	1740	
Potência Absorvida (ST)	cv	2,21	0,24	
Potência Absorvida (SE)	cv	2,02	0,22	
Velocidade Periférica	m/s	21,76	36,45	
Pressão Sonora (1m) Campo Livre	dBA	76	78	
Motor cv/polos/Hz - tipo		3/4/60-IR3	0,50/4/60-IR3	
Fases/IP/isolamento		3F/IP55/F	3F/IP55/F	
Tensão		220/380V	220/380V	

SE - SERVIÇO (Dados de Projeto)

ST - STANDARD (20°C, 760mmHg, 1,205kg/m³)

Ventilador	X	X		
Placa de Identificação Completa em Alumínio	X	X		
Motor Elétrico	X	X		
Galvanizado sem Pintura	X			
Correias	X			
Filtro G4 Descartável	X			
Filtro M5 Plissado	X			
Polias	X			
Porta de Inspeção		X		
Sistema Pintura 54/R0		X		

PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)	5.223,51	1.883,45		
------------------------	----------	----------	--	--

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: PR 30%C/PED70% APE-NT/ND/CO/ES - EMBALAGEM: INCLUSA

PRAZO DE FABRICAÇÃO: A COMBINAR

FRETE: POR CONTA DO CLIENTE - VALIDADE DA PROPOSTA: 15 DIAS - IMPOSTOS: ALÍQUOTA ICMS 17,00% INCLUSO - IPI ISENTO

SOLICITE-NOS TERMO DE GARANTIA E QUALIDADE, CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

OBSERVAÇÕES:

INFORMAÇÕES FISCAIS:**VENDA PARA RS (17% de ICMS), PARA CLIENTE NÃO CONTRIBUINTE, ICMS (RS) - CFOP 5101B (T1).****QUALQUER ALTERAÇÃO DA NATUREZA DE OPERAÇÃO DO FATURAMENTO (ICMS E/OU ST), IRÁ RESULTAR EM****ALTERAÇÃO DE PREÇO, TERÁ QUE SER REPASSADA.****CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM) 84145990.****COMENTÁRIOS E DESVIO À ESPECIFICAÇÃO:****EQUIPAMENTOS COTADOS PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE AR LIMPO;****FOI CONSIDERADA A PERDA DE CARGA PARA OS FILTROS - Sendo 10mmca Para Filtro Plano G4 + 15mmca Para Filtro Plano M5 (Total 25mmCa);****EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA USO ABRIGADO. EM CASO DE USO AO TEMPO, RECOMENDA-SE PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIE;****FRETE POR CONTA DO CLIENTE (FOT - FREE ON TRUCK). MATERIAL FABRICADO E POSTO EM NOSSA FABRICA NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS. CLIENTE DEVERÁ INFORMAR TRANSPORTADORA DE SUA PREFERÊNCIA PARA COLETA ASSIM QUE O MATERIAL ESTIVER DISPONÍVEL EM NOSSA EXPEDIÇÃO. DESPESAS DE ARMAZENAMENTO, DESCARREGAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL NA OBRA NÃO FAZEM PARTE DO ESCOPO DESTA**

FORNECIMENTO;

PARA OS EQUIPAMENTOS COM O FORNECIMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONFIRMADAS A FASE E AS TENSÕES PREVIAMENTE AO PEDIDO, MOTOR NA COR PADRÃO DO FABRICANTE WEG;

NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DESTES ORÇAMENTOS: VARIADORES DE FREQUÊNCIA, ATENUADOR DE RUÍDOS, TESTES, INSPEÇÕES, INSTALAÇÕES;

SERÁ FORNECIDO SOMENTE O QUE CONTEMPLA ESTA PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL. HAVENDO A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS E/OU PEÇAS NÃO CONSTANTES NO CORPO DO ORÇAMENTO, DEVERÁ SER SOLICITADO E AVALIADA A POSSIBILIDADE DE FORNECIMENTO;

QUALQUER ITEM OU ACESSÓRIO QUE GERAR DÚVIDA QUANTO AO SEU FORNECIMENTO OU NÃO, DEVERÁ SER QUESTIONADO VIA E-MAIL;

A S&P BRASIL VENTILAÇÃO LTDA RESERVA-SE AO DIREITO DE REAVALIAR OS CUSTOS DOS EQUIPAMENTOS QUANDO DO RECEBIMENTO DO DATA-SHEET E DAS ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES.

VALOR DA PROPOSTA = R\$ 7.106,96

ATENCIOSAMENTE

ORÇAMENTISTA: GUILHERME AIRES OLEQUES
REPRESENTANTE: S&P BRASIL19 (51) 3349-6341

S&P Brasil Ventilação Ltda

