



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: IMPLANTAR BARRAMENTO REDUNDANTE DE ENERGIA ELÉTRICA DA KF-GL AO APP-GL		Data Base do custo:						
CÓDIGO: 11.01.540.03	SERVIÇO: Prestação de serviço de higienização conforme os procedimentos e diretrizes mínimas descritas na ABNT NBR 14679:2012, para "Casas de Máquinas" dos equipamentos de climatização.							UNIDADE: m²
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QUANT.	UTIL. OPERAT.	UTIL. IMPROD.	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
C99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,00000	2,0000		2,41		4,82
C99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,00000		0,3357		0,21	0,07
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL								4,89
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,51	24,51			
C88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	34,34	68,68			
C88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	38,31	76,62			
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					169,81			
ENCARGOS SOCIAIS								
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL					169,81			
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
ORSE 00813	DESENCROSTANTE DURATTO OU SIMILAR - R1	L	0,01000	39,99	0,40			
ORSE 00615	COLORO LIQUIDO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO	L	0,02537	5,45	0,14			
MAT125700	SOLUPAN TECNICO (LIMPEZA INDUSTRIAL) EM SACO DE 25KG	KG	0,65127	10,29	6,70			
ORSE 10573	PCMSO (NR-7)	UN	0,00033	800,00	0,26			
ORSE 10572	PPRA (NR-9)	UN	0,00033	800,00	0,26			
CONFEA	ART	UN	0,00033	285,92	0,09			
(D) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL				7,85				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (C) + (D)					182,55			
BDI								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					182,55			
Observações: Montagem de composição utilizando insumos SINAPI, ORSE e SCO, para atender o documento nº 265.13.A00.MD.003								

Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393
CNPJ: 04.407.640/0001-71 - I.M.: 294.439-1 - I.E.: 77.461.930
E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br - URL: http://www.rsaengenharia.com.br



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: IMPLANTAR BARRAMENTO REDUNDANTE DE ENERGIA ELÉTRICA DA KF-GL AO APP-GL						Data Base do custo:		
CÓDIGO:	SERVIÇO:						UNIDADE:	
11.01.540.04	Prestação de serviço de manutenção conforme os procedimentos e diretrizes mínimas descritas na ABNT NBR 13971:2014 / Resolução RE nº09 - 16/01/2003, para equipamentos do sistema de renovação de ar. - Substituição dos filtros de admissão de ar; - Substituição dos motores dos ventiladores. - Inclusão do sistema de renovação de ar no PMOC (Lei 13.589/2018)						un	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QUANT.	UTIL. OPERAT.	UTIL. IMPROD.	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORARIO
C99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,00000	4,0000		2,41		9,64
C99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHI	1,00000		0,3357		0,21	0,07
(A) CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL								9,71
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UND	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
C100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,00000	28,94	463,04	
C88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,00000	26,77	428,32	
C88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,00000	34,34	137,36	
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							1.028,72	
ENCARGOS SOCIAIS								
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL							1.028,72	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE 09054	Ventilador centrífugo de 5730m³/h, 453rpm e 20mmca Marca: Otam ou similar			un	1,00000	2.331,29	2.331,29	
COT.01_11	Filtro de ar descartável G4 + M5 para ventilação externa			UND	2,00000	55,97	111,94	
(D) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL							2.443,23	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (C) +(D)							3.481,66	
BDI								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							3.481,66	
Observações: Montagem de composição utilizando insumos SINAPI e cotação, para atender o documento nº 265.13.A00.MD.003								

Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393

CNPJ: 04.407.640/0001-71 – I.M.: 294.439-1 – I.E.: 77.461.930

E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br – URL: http://www.rsaengenharia.com.br



Procurar

ORÇÃO

Nome: Endereço: Telefone:

Mostrar detalhes

Compartimentar

Filtros

- > Colador de RS 200
- > Filtro Reg
- > Filtro de Água
- > Filtro de Ar
- > Filtro para Sifões
- > Filtro Manual
- > Mesa Filtrante

Exibir

- > Outros

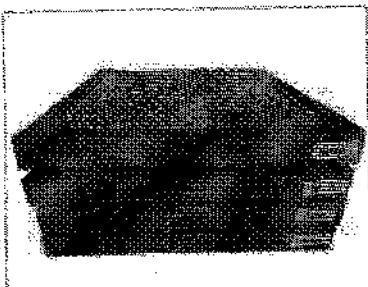
Logar

Email:

Senha:

Filtro Filtro de Ar

Filtro Painel Especial de Ar Condicionado classe G4 Descartável com Moldura Papelão 670 x 580 x 25 mm



R\$ 46,00

Quantidade:

Valor total (R\$):

Comprar

Classes de Filtração G4 G3 - ABNTEN 77A

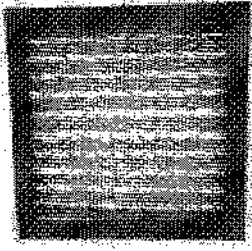
Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393
CNPJ: 04.407.640/0001-71 – I.M.: 294.439-1 – I.E.: 77.461.930
E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br – URL: http://www.rsaengenharia.com.br



[Página inicial](#) / [Ajuda](#) / [Contato](#) / [Sobre](#) / [Política de Privacidade](#)

GANHE 5% OFF

FILTRO DE AR DESCARTÁVEIS B4 + M5 PARA CAIXA DE FILTRAGEM CF200



[PRODUTO](#)
[COMPARAR](#)
[DESENVOLVIDOR](#)

Código do Produto: B4 + M5
 Marca: B4 + M5
 Modelo: 240 220mm x 220mm
 Quantidade: 1 unidade

De: R\$ 77,52
 Por: **R\$ 62,02**
com desconto de 20%

[COMPRAR](#)

CEP:

Produtos
Compre mais barato
Resumo
Formas de Pagamento
Meus pedidos

Os filtros de ar descartáveis são confeccionados com elemento filtrante em fibra sintética com moldura de papelão reforçado e tela metálica perforada via a laser e solda de ar, garantindo baixa ruído de ventilação e compatibilidade operacional.

Filtros para caixa de Managem CF200CAPS.

Dados Técnicos:
 Dimensões do Filtro: 220 x 220 x 220mm

[Página inicial](#) / [Ajuda](#) / [Contato](#) / [Sobre](#) / [Política de Privacidade](#)

Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393
 CNPJ: 04.407.640/0001-71 – I.M.: 294.439-1 – I.E.: 77.461.930
 E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br – URL: http://www.rsaengenharia.com.br



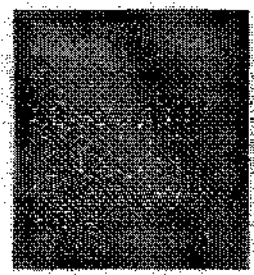
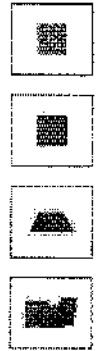
Entre ou se Cadastre

Central de Suporte

Carrinho R\$ 0,00

Ar Condicionado Compressor Construção Eletrodomésticos Áudio e Vídeo Ferramentas Outros

Super ofertas



Início » Ar Condicionado » Peças e Acessórios » Componentes

Filtro Moldura Rígida Encartonado G4 - 40x65cm

Código: 10376

R\$ 59,90

até 6x de R\$ 9,98 sem juros ou R\$ 58,96 via Pix

Outras formas de pagamento

1 **Comprar**

Disponibilidade: imediata
Estoque: 12 unidades

ACEITAMOS PAGAMENTO VIA PIX

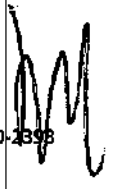
Calcule o frete

CEP **CALCULAR**

Compartilhe:

Adicionar à Lista de Desejos

Descrição Saiba mais informações





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: IMPLANTAR BARRAMENTO REDUNDANTE DE ENERGIA ELÉTRICA DA KF-GL AO APP-GL							Data Base do custo:		
CÓDIGO:		SERVIÇO:						UNIDADE:	
11.01.540.05		Prestação de serviço de manutenção conforme os procedimentos e diretrizes mínimas descritas na ABNT NBR 5410:2008 / ABNT NBR 5462:1994, para quadros elétricos e demais serviços elétricos. - Adequação do sistema de iluminação; - Adequação dos quadros elétricos.						un	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QUANT.	UTIL. OPERAT.	UTIL. IMPROD.	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORARIO	
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	32,05	256,40				
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	25,21	201,68				
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					458,08				
ENCARGOS SOCIAIS									
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL					458,08				
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00000	932,94	932,94				
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	8,00000	40,44	323,52				
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	6,00000	60,10	360,60				
39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	2,00000	231,18	462,36				
(D) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					2.079,42				
Observações:									
Montagem de composição utilizando Insumos SINAPI e cotação, para atender o documento nº 265.13.A00.MD.003									
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (C) + (D)					2.537,50				
BDI									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					2.537,50				

Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393
 CNPJ: 04.407.640/0001-71 – I.M.: 294.439-1 – I.E.: 77.461.930
 E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br – URL: http://www.rsaengenharia.com.br

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: IMPLANTAR BARRAMENTO REDUNDANTE DE ENERGIA ELÉTRICA DA KF-GL AO APP-GL						Data Base do custo:			
CÓDIGO: 11.01.540.06		SERVIÇO: Realocação e sinalização visual de lixeira cinzeiro a uma distância de 4 metros das grelhas de tomadas de ar da KF, conforme ABNT 16401 ITEM 7.1.3						UNIDADE: un	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QUANT.	UTIL. OPERAT.	UTIL. IMPROD.	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORARIO	
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	24,51	3,68				
(B) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					3,68				
ENCARGOS SOCIAIS									
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL					3,68				
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
Observações:				(D) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					
Montagem de composição utilizando insumos SINAPI, para atender o documento nº 265.13.A00.MD.003				CUSTO UNITARIO - TOTAL (C) + (D)					3,68
				BDI					
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL					3,68

Av. Marechal Câmara, 160 / 1123, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20020-080. Tel.: +55 21 2215-7151 / 2210-2393

CNPJ: 04.407.640/0001-71 – I.M.: 294.439-1 – I.E.: 77.461.930

E-mail: comercial@rsaengenharia.com.br – URL: http://www.rsaengenharia.com.br

