CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

SILOG - Sistema de Logística

Anexo I - Pedido de Aquisição / Detalhado / Lote

Órgão Emitente: **PMIA - GERENCIA DE AUTOMACAO**

Número PA	Data PA	Data Emissão	Prazo Entrega	Dias Consumo	Grupo	Classe
74/2025	**24/03/2025**	**25/04/2025**	**180 DIAS**	**0**	**Sem Grupo**	**Sem Classe**

Local de **ALMOXARIFADO CENTRAL - SIA**

LOTE : 1

Item	Código	Descrição / Específicação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R$) Unitário	Preço Estimado (R$) Total
1	0	**Inversor de frequência 90 KW / 125 HP, 380-480 VAC, IP55** Inversor de frequência 90 KW / 125 HP, 380-480 VAC, IP55, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, chave de desconexão e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P90KT4E55H2XGC1XXSXXXXA0BXCXXXXDX	Unidade	4,00	- - -	- - -
2	0	**Inversor de frequência 7,5 KW / 10 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 7,5 KW / 10 HP, 380-480 VAC, IP20, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P7K5T4E20H2XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX + MCA 120 PROFINET	Unidade	10,00	- - -	- - -
3	0	**Inversor de frequência 18 KW / 25 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 18 KW / 25 HP, 380-480 VAC, IP20, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P18KT4E20H2XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX + MCA 120 PROFINET	Unidade	3,00	- - -	- - -
4	0	**Inversor de frequência 37 KW / 50 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 37 KW / 50 HP, 380-480 VAC, IP20, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P37KT4E20H2XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX + MCA 120 PROFINET	Unidade	3,00	- - -	- - -
5	0	**Inversor de frequência 55 KW / 75 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 55 KW / 75 HP, 380-480 VAC, IP20, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P55KT4E20H2XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX + MCA 120 PROFINET	Unidade	2,00	- - -	- - -
6	0	**Inversor de frequência 90 KW / 125 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 90 KW / 125 HP, 380-480 VAC, IP20, Filtro RFI Classe H2, placas envernizadas, módulo de comunicação Profibus, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202P90KT4E20H2XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX + MCA 120 PROFINET	Unidade	2,00	- - -	- - -
7	0	**Inversor de frequência 315 KW / 450HP, 380-480 VAC, IP54** Inversor de frequência 315 KW / 450HP, 380-480 VAC, IP54, RFI Classe A2 (C3) com módulo de comunicação Profinet, modulo de comunicação Profibus, módulo sensor e painel display gráfico em estrutura auto-portante. MARCA DANFOSS MODELO VLT AQUA DRIVE CÓDIGOS FC-202N315T4E54H2XGC3XXSXXXXALB4CXXXXDX + PROFIBUS MCA 101	Unidade	1,00	- - -	- - -
8	0	**Softstarter 30 KW / 40 HP, 200-525 VAC, IP20** Softstarter 30 KW / 40 HP, 200-525 VAC, IP20, com módulo de comunicação Profibus, painel display gráfico e kit para montagem da IHM remota. MARCA DANFOSS MODELO MCD-600 CÓDIGOS MCD60063BT5S1X20CV2 + 175G0128 + 175G0187	Unidade	8,00	- - -	- - -

Total por Lote : - - -

LOTE : 2

Item	Código	Descrição / Específicação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R$) Unitário	Preço Estimado (R$) Total
9	0	**Inversor de frequência 18,5 KW / 150 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 18,5 KW / 150 HP, 380-480 VAC, IP20, RFI Classe A/C2, placas envernizadas com comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA SIEMENS MODELO SINAMICS CÓDIGOS 6SL3210-1KE23-8AF1 + 6SL3255-0AA00-4JA2	Unidade	2,00	- - -	- - -
10	0	**Inversor de frequência 30 KW / 40 HP, 380-480 VAC, IP20** Inversor de frequência 30 KW / 40 HP, 380-480 VAC, IP20, RFI Classe C2, módulo de comunicação Profinet e painel display gráfico. MARCA SIEMENS MODELO SINAMICS CÓDIGOS 6SL3220-3YE34-0AF0	Unidade	2,00	- - -	- - -

Total por Lote : - - -

LOTE : 3

Item	Código	Descrição / Específicação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R$) Unitário	Preço Estimado (R$) Total

11	0	**Softstarter 15 KW / 20 HP, 380-400 VAC, IP20** Softstarter 15 KW / 20 HP, 380-400 VAC, IP20, com módulo de comunicação Profibus, painel display gráfico e kit para montagem da IHM remota. MARCA WEG MODELO SSW900 CÓDIGOS SSW900A0030T5E2 + SSW900-CPDP-N + SSW900-KMD-CB03	Unidade	6,00	- - -	- - -
12	0	**Softstarter 45 KW / 60 HP, 380-400 VAC, IP20** Softstarter 45 KW / 60 HP, 380-400 VAC, IP20, com módulo de comunicação Profibus, painel display gráfico e kit para montagem da IHM remota. MARCA WEG MODELO SSW900 CÓDIGOS SSW900B0085T5E2 + SSW900-CPDP-N + SSW900-KMD-CB03	Unidade	12,00	- - -	- - -
13	0	**Softstarter 90 KW / 125 HP, 380-400 VAC, IP20** Softstarter 90 KW / 125 HP, 380-400 VAC, IP20, com módulo de comunicação Profibus, painel display gráfico e kit para montagem da IHM remota. MARCA WEG MODELO SSW900 CÓDIGOS SSW900C0171T5E2 + SSW900-CPDP-N + SSW0708900-IP20-3C + SSW900-KMD-CB03	Unidade	12,00	- - -	- - -
				Total por Lote :	**- - -**	

LOTE : 4

Item	Código	Descrição / Especificação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R$)	
					Unitário	Total
14	0	**Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 30HP em aplicacao normal** Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 30HP em aplicacao normal, corrente de saída 40A, IP20, IHM e comunicação Ethernet/IP. MARCA ALLEN BRADLEY MODELO POWERFLEX CÓDIGOS 20G11ND040JA0NNNNN + 20-HIM-A6 + 20-750-ENETR	Unidade	3,00	- - -	- - -
15	0	**Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 50HP em aplicacao normal** Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 50HP em aplicacao normal, corrente de saída 65A, IP20, IHM e comunicação Ethernet/IP. MARCA ALLEN BRADLEY MODELO POWERFLEX CÓDIGOS 20G11ND065JA0NNNNN + 20-HIM-A6 + 20-750-ENETR	Unidade	3,00	- - -	- - -
16	0	**Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 125HP em aplicacao normal** Inversor de Frequencia alimentacao 380 a 480 Vca, trifasico, 125HP em aplicacao normal, corrente de saída 156A, IP20, IHM e comunicação Ethernet/IP. MARCA ALLEN BRADLEY MODELO POWERFLEX CÓDIGOS 20F1AND156JA0NNNNN + 20-750-ENETR + 20-HIM-A6 + 20-HIM-B1	Unidade	6,00	- - -	- - -
17	0	**Softstarter 115 KW / 150 HP, Tensão de Potência 220 a 575 V, Corrente Mínima 201A, IP20** Softstarter 115 KW / 150 HP, Tensão de Potência 220 a 575 V, Corrente Mínima 201A, IP20, com módulo de comunicação Ethernet/IP e IHM. MARCA ALLEN BRADLEY MODELO SMC-FLEX CÓDIGOS 150-F201NBD + 20-COMM-E + 20-HIM-C3S	Unidade	3,00	- - -	- - -
18	0	**Softstarter 55 KW / 75 HP, Tensão de Potência 220 a 575 V, Corrente Mínima 108, IP20** Softstarter 55 KW / 75 HP, Tensão de Potência 220 a 575 V, Corrente Mínima 108, IP20, com módulo de comunicação Ethernet/IP e IHM. MARCA ALLEN BRADLEY MODELO SMC-FLEX CÓDIGOS 150-F108NBD + 20-COMM-E + 20-HIM-C3S	Unidade	2,00	- - -	- - -
				Total por Lote :	**- - -**	
				Total :	**- - -**	

Forma de Pagamento

Pagamento em até 30 dias

À

_____

Solicitamos providências quanto a aquisição dos itens constantes do presente PA.

Em, _____ /_____ /_____

_____

Responsável pelo PA