



RAZÃO SOCIAL: **CARLOS ALBERTO DA SILVA SANTOS-EPP**

Nome Fantasia: **MICROAR AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA**

Endereço: Praça Samuel de Castro Neves, 300 CEP 09210-530

Bairro: Santa Terezinha- Santo Andre- SP-PABX:(11)4996-9444

www.microar.com.br – E-mail: vendas1@microar.com.br

CNPJ: 62.405.196/0001-51

INSCR.: 626.221.826.111

ORÇAMENTO

Cliente.: Prof Instituto Federal de Educação Campus Guarulhos

DATA:

Contato: Sr. Denilson Mauri

28/11/2025

Código	Descrição	Un.	Qtde	Unitario	Valor Total
0230021300	VALV MM 3/2 M5 COMANDO ALAVANCA CENT C/ROLICO	UN	5	352,40	1.762,00
0224001711	VALV SB0 5/2 1/8 2COM. PNEUM. ND.	UN	6	597,79	3.586,74
0224001511	VALV SB0 5/2 1/8 COM. PNEUM. RM ND	UN	6	551,33	3.307,98
0234109311	VALV MV 3/2 1/8 COMANDO BOTAO CURTO RM "ND"	UN	5	691,28	3.456,40
0230005300	VALV MM 3/2 M5 COMANDO ALAVANCA LAT C/S/RET	UN	5	916,92	4.584,60
0470000419	REGULADOR RVI M5 TUBO 4	UN	10	41,05	410,50
0470000410	REGULADOR RVI 1/8 TUBO 4	UN	10	30,02	300,20
0103002231	FR QBM1 1/8 10BAR 5M	UN	3	712,04	2.136,12
0400000911	VALV DESLIZANTE 1/8	UN	2	146,26	292,52
0103010232	VALV CORTE P/CADEADO QBM1 G 1/4 GM	UN	1	629,39	629,39
0103008532	SENSOR DE PRESION DIGITAL QBM1 1/4	UN	2	1.267,67	2.535,34
0103009832	VALVULA DE PRESURIZACION PROGRES.MN QBM1 G1/4	UN	1	682,33	682,33
0103009932923	VALVULA DE PRESURIZACION PROGRES.MN QBM1 G1/4 24VCC	UN	1	1.237,74	1.237,74
0224002711212	VALV SB0 ND 5/2 1/8 2COM. ELETR. 24VCC	UN	7	865,13	6.055,91
0224002511212	VALV SB0 GC 5/2 1/8 ND COM. ELETR RM 24 VCC	UN	5	700,39	3.501,95
0400001311	SILENCIADOR 1/8 SINTERIZADO	UN	50	14,59	729,50
0441990410	CONEXAO 90G GIRAT MICRO G 1/8 TD.4 10 UV	UN	100	13,75	1.375,00
0000008912	LUVA G1/8	UN	10	14,16	141,60
0000012530	TUBO PU DE.8	MT	50	13,48	674,00
0000012528	TUBO PU DE.4	MT	50	4,53	226,50
0000008936	BLOCO DIST MULTIPLA 3/8 1/8	UN	2	576,79	1.153,58
0441010410	CONEXAO RETA MICRO INST G1/8 T TD.4 10 U	UN	100	11,64	1.164,00
0401681710	BUCHA REDUCAO 3/8 1/8 BSP	UN	10	35,50	355,00
0441010810	CONEXAO RETA MICRO INST G1/8 T TD.8 10 U	UN	20	10,55	211,00
0451260400	PLUG CONEXAO MICRO CONEX TD.4 10 UV	UN	50	3,48	174,00
0451260800	PLUG CONEXAO MICRO CONEX TD.8 10 UV	UN	20	7,13	142,60
0453040804	DISTRIBUIDOR UNIAO 8 4 1UV	UN	5	31,36	156,80
0451040400	TE UNIAO MICRO TUBO D.4 10 UV	UN	20	10,70	214,00
0451040800	TE UNIAO MICRO TUBO D.8 10 UV	UN	20	14,35	287,00
0441240817	CONEXAO FEMEA UNIVERSAL MICRO G 3/8 TD.8 10 UV	UN	10	75,07	750,70
0441990817	CONEXAO 90G GIRAT MICRO G 3/8 TD.8 10UV	UN	10	23,63	236,30
0451990419	CONEXAO 90G GIRAT MICRO M5 TD.4 10 UV	UN	20	10,70	214,00
0400000711B	VALVULA "OU" ROSCA G1/8"	UN	4	185,66	742,64
0000018848	KIT CIL MD8 D.16 SE MD I CARR 50	UN	3	961,36	2.884,08
0000018857	KIT MML 3/2 COMANDO ALAVANCA ROD	UN	3	382,50	1.147,50
0000018849	KIT CIL MD8 D.16 DE DA I CARR 100	UN	8	1.344,52	10.756,16
0000018858	KIT VALV MML 3/2 COMANDO ALAVANCA ROD GATILHO	UN	7	417,88	2.925,16
0900000596	MODULO TEMPORIZADOR 0 60 SEG	UN	1	1.726,64	1.726,64

0900000586	MODULO PULSADOR DE MARCHA	UN	1	588,11	588,11
0900000587	MODULO PULSADOR DE PARADA	UN	1	598,58	598,58
0900000588	MODULO CHAVE SELECTORA	UN	1	645,60	645,60
0900000589	MODULO PULSADOR DE EMERGENCIA	UN	1	633,80	633,80
0900000580	MODULO FONTE 220VCA 24VCC 2.1 A	UN	2	786,68	1.573,36
0900000600	CABO CONEXAO VERMELHO 0.6MT	UN	10	55,22	552,20
0900000602	CABO CONEXAO NEGRO 1.2MT	UN	10	45,70	457,00
0000018882	KIT BLOCO SENSOR DMR	UN	1	304,06	304,06
0024000017	SUPORTE INTERRUPTOR MAG MD8 D.16	UN	10	18,28	182,80
0900000591	MODULO PARA PONTES	UN	1	769,73	769,73
0900001337	INTERRUPTOR MAG PROX REEDSWITCH P/RAN DSL 7 COM CONECTOR M8	UN	30	199,98	5.999,40
0900000531	CABO C/CONEXAO FEMEA M8X1 2M	UN	20	91,12	1.822,40
0025000017	SUPORTE INTERRUPTOR MAG MD8 D.20	UN	12	27,89	334,68

Total =====>	77.329,20
--------------	-----------

Condição	
Pagamento:	28ddl (Mediante consulta ao CNPJ)
Prazo de	
Entrega:	15 dias uteis
Local	
Entrega/Frete:	FOB