

Lista de Material - Pitometria

Código	Descrição do Produto	Quantidade	Valor Unit	Sub Total
	ADAPTADOR DB9 P/ USB	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
	ADAPTADOR DE ROSCA 1/4 W PARA TOMADA DE PRESSAO	4	R\$ 3,80	R\$ 15,20
	ADAPTADOR E 3/4" BSB FÊMEA	2	R\$ 5,70	R\$ 11,40
	ADAPTADOR P/ MANGUEIRA DE PITOMETRIA 1/4" X ROSCA	8	R\$ 4,00	R\$ 32,00
	ALICATE DE CORTE PEQUENO	1	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	ALICATE UNIVERSAL 8"	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
	ANEL DE VEDAÇÃO DA VARETA P/ TUBO PITOT REF.2010	40	R\$ 0,80	R\$ 32,00
	ANEL DE VEDAÇÃO SUPERIOR P/ TUBO DE PITOT REF. 221	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
	ANEL O'RING DE VEDAÇÃO DA DERIVAÇÃO (P/PITOT)	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
	ANEL O'RING DE VEDAÇÃO INF. P/ TUBO PITOT REF. 212	20	R\$ 1,90	R\$ 38,00
	ARCO DE SERRA	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
	BECKER DE VIDRO COM BASE DE PLÁSTICO 500 ML	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00
	BENZINA RETIFICADA PA, DENSIDADE 1,0	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	BRAÇADEIRA AJUSTAVEL (MÓVEL)	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
	BRAÇADEIRA FIXA EM LATÃO	30	R\$ 3,20	R\$ 96,00
	BRAÇADEIRA P/ TUBO EM "U" EM LATÃO	3	R\$ 9,00	R\$ 27,00
	BROCA MACHO 1 1/2", TIPO MÜLLER	1	R\$ 230,00	R\$ 230,00
	BROCA MACHO 1", TIPO MÜLLER	3	R\$ 160,00	R\$ 480,00
	BROCA MACHO 1/2", TIPO MÜLLER	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
	BROCA MACHO 2", TIPO MÜLLER	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
	CABO INFRAVERMELHO P/ PROG. E LEIT. LOGGER PALMESL	1	R\$ 975,00	R\$ 975,00
	CABO INFRAVERMELHO P/ PROG. LEIT. DATA LOGGER	1	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
	CAIXA DE DP LOGGER	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
	CAIXA P/ TUBO DE VIDRO EM "U" EM ALUMINIO	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00
	CASTANHA 2" X 2" BSP P/ EQUIP. MOD. F-12	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	CASTANHA FÊMEA 1" BSP P/EQUIP. MOD. F-12	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	CASTANHA FÊMEA 3/4" BSP P/EQUIP. MOD. F-12	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	CAVALETE - CONE	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
	CHAVE DE GRIFE 5/8" - COMBINADA	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
	CHAVE DE GRIFE 8"	1	R\$ 19,50	R\$ 19,50
	COLHER DE PEDREIRO	1	R\$ 11,00	R\$ 11,00
	CRÔNOMETRO DIGITAL MARCA TECNO OU SIMILAR	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
	DENSÍMETRO DE VIDRO GRADUADO ESCALA 1000 A 2000	1	R\$ 37,00	R\$ 37,00
	DPI 610 PC 300 PSI G - CALIBRADOR DE PRESSÃO	1	R\$ 7.303,15	R\$ 7.303,15
	EQUIPAMENTO DE FURAR MOD. F-01 C/ BROCA E 25MM	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
	EQUIPAMENTO MOD. F-02 C/ CATRACA	1	R\$ 243,00	R\$ 243,00
	ESCADA ZEUS 3 MT	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00
	ESCOVA DE AÇO	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
	ESTRANGULADOR DE LATÃO CABEÇA REDONDA	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
	EXTREMIDADE FF 200MM L=500MM PN-16	2	R\$ 145,75	R\$ 291,50
	EXTREMIDADE FF 250MM L=500 PN-16	4	R\$ 196,45	R\$ 785,80
	FERRULE DE 1/2", FABRICADO, EM LIGA DE COBRE	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
	FERRULE DE 3/4", FABRICADO, EM LIGA DE COBRE	5	R\$ 22,00	R\$ 110,00
	FONTE HAYA INVERS 12V 150VA 110/220 H	1	R\$ 274,90	R\$ 274,90
	FUNIL PARA USO EM PITOMETRIA FABRICADO EM LATÃO	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00
	GABARITO PARA TIP	1	R\$ 89,00	R\$ 89,00
	GALGADOR OU CÁLIBRE, COMP. ÚTIL DA HASTE 800 MM	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
	GANCHO DE CÁLIBRE DE 20 X 23,8 MM X 3,8"	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00
	GEOFONE ELETRÔNICO	1	R\$ 9.210,60	R\$ 9.210,60
	GEOFONE ELETRÔNICO MODELO XMIC	1	R\$ 9.238,10	R\$ 9.238,10
	GEOFONE MECÂNICO MOD. GM-01	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
	HASTE DE ESCUTA COMP. 1.500MM	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
	HASTE DE PERFURAÇÃO COMP. ÚTIL DA HASTE DE 1.500MM	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
	IODO RESUBLIMADO PA (EMBALAGEM COM 100 GRS)	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
	KIT KATECNA ÁGUA	1	R\$ 7.890,00	R\$ 7.890,00
	LANTERNA	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00
	LOCALIZADOR DE TUBULAÇÃO METÁLICA	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
	LOGGER 3 CANAIS DIF. PRESS E TEMP. PALMER/WE MIDPI	3	R\$ 5.018,84	R\$ 15.056,52
	LOGGER C/ 1 CANAL C/ CONEXÃO A HID SAIDA PULSADA	1	R\$ 4.175,00	R\$ 4.175,00
	LOGGER C/ 1 CANAL DE 4 A 20MCA (VA)	1	R\$ 4.845,41	R\$ 4.845,41
	LOGGER C/ 1 CANAL DE PRESS MOD MULTILogger C MODEM	1	R\$ 10.350,00	R\$ 10.350,00
	LOGGER C/ CANAL DE PRESSÃO MOD LM1PM (MODEM INTER)	1	R\$ 4.980,01	R\$ 4.980,01
	MALA DE FERRAMENTAS METÁLICA GRANDE	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
	MANGUEIRA / ENROLADOR 100METROS	1	R\$ 195,00	R\$ 195,00
	MANGUEIRA ESPECIAL P/ PITOMETRIA, INTERNA 1/4	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
	MANGUEIRA P/ PITOMETRIA 1/4 INTERNO	33	R\$ 120,00	R\$ 3.960,00
	MANGUEIRA TRANSPARENTE REF 1/2"	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
	MANÔMETRO INDICADOR, FAIXA: 0 - 100 M.C.A	2	R\$ 58,00	R\$ 116,00
	MANÔMETRO INDICADOR, FAIXA: 0 - 30 M.C.A	2	R\$ 58,00	R\$ 116,00
	MANÔMETRO INDICADOR, FAIXA: 0 - 60 M.C.A	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
	MANUTENÇÃO - SENSORES DE RUÍDOS MOD. PERMALOG	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
	MÁQUINA MÜLLER F12 COMPLETA C/ BROCA 1	1	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
	MAXXILOGGER DE PRESSÃO COM MODEM	6	R\$ 5.420,00	R\$ 32.520,00
	MAXXILOGGER DE PRESSÃO E VAZÃO PULSO COM MODEM	5	R\$ 5.720,00	R\$ 28.600,00

Código	Descrição do Produto	Quantidade	Valor Unit	Sub Total
	NOTEBOOK TOSHIBA P35 - TELA 17"	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
	PROTETOR DE MODEM	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00
	PROVETA GRADUADA EM VIDRO DE 500 ML	2	R\$ 39,00	R\$ 78,00
	REGISTRO DE DERIVAÇÃO TAP	45	R\$ 140,00	R\$ 6.300,00
	REGISTRO MACHO - 3/4" TIPO CAMPINAS	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00
	RÉGUA METÁLICA EM AÇO INOX - L=1000 MM	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
	RÉGUA METÁLICA EM AÇO INOX - L=300 MM	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
	RÉGUA METÁLICA EM AÇO INOX - L=600 MM	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00
	SACA DE PONTEIRO P/ MANOMETRO	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
	SOFTWARE WINFLVID P/ DATA LOGGERS REDCAM	1	R\$ 1.229,99	R\$ 1.229,99
	TETRACLOROETILENO PA, DENSIDADE 1,62, PARA USO EM	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
	TOMADA DE PRESSÃO TIP P/ TUBO PITOT	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
	TRENA 50 M	1	R\$ 63,00	R\$ 63,00
	TRENA DE RODA CST 31-40M	1	R\$ 388,00	R\$ 388,00
	TRICLOETILENO PA, DENSIDADE 1,46, PARA USO EM PITO	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00
	TRIPÉ C/ SUPORTE P/ TUBO EM "U"	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
	TUBO DE PITOT, TIPO COLE - L300MM	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
	TUBO DE PITOT, TIPO COLE - L500MM	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
	TUBO DE PITOT, TIPO COLE - L800MM	2	R\$ 737,00	R\$ 1.474,00
	TUBO DE VIDRO EM "U" PARA USO PITOMETRIA	15	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
	VÁLVULA GERADORA DE PULSO DE ONDA 110 X 45MM	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00

Total	R\$ 184.836,08
--------------	-----------------------