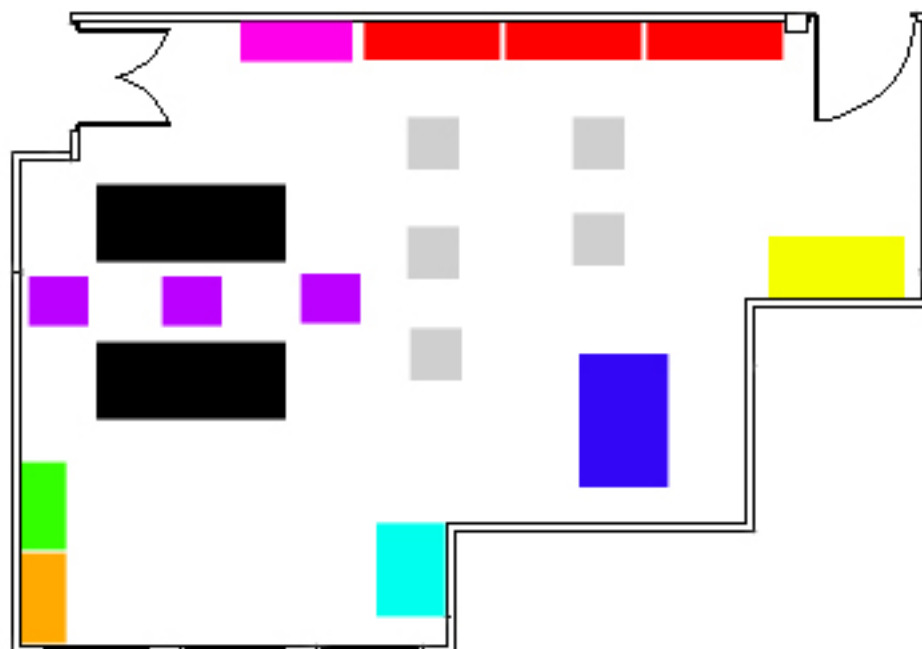












**FORNITURA ED INSTALLAZIONE
DI ATTREZZATURE PER IL LABORATORIO DI RESTAURO
“UMA – Tele – MANOUBA (P7)”**



Legenda Attrezzature

 Armadio metallico	 Tavola a bassa pressione	 Banco cappa aspirante
 Gruppo vasca a 2 pozzi	 Armadio prod. chimici	 Compressore
 Bancone da lavoro	 Armadio prod. infiammabili	 Cavalletti da ritocco
 Gruppi aspiranti carrellati		

DESCRIZIONE PROOTTO	QUANTITA'
<p>ARMADIO, dim. 1.800x450xh.2.000 mm., costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • struttura in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche antiacido, colore grigio RAL 7035; • n° 2 ante scorrevoli con serratura; • n° 4+4 ripiani spostabili in altezza. 	2,00
<p>GRUPPO LAVAGGIO, dim. 1.800x810xh.900 mm., con servizi a livello piano di lavoro, a norma EN 13150, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • basamento metallico con robusta struttura in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche antiacido, colore grigio RAL 7035, con piedini regolabili di livellamento; • fianchi di tamponamento laterali; • piano di lavoro in acciaio inox AISI 316 con 2 vasche incassate dim. 400x500xh.300 mm. e piano gocciolatoio laterale, con bordi perimetrali antidebordanti; • n° 2 rubinetti miscelatori acqua calda-fredda; • mobiletti sottopiano con struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico ignifugo, con bordi antiurto in ABS arrotondati e telaio di supporto in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche antiacido, colore grigio RAL 7035, scorrevole su ruote (2 con freno); - n°1 art.ETM 6 sottolavello, con 2 portine, dim.1.200x470xh.790 mm. - n°1 art. ETM 10, con 1 portina, dim.600x470xh.790 mm. 	1,00
<p>SGABELLO DA LABORATORIO in legno di faggio - con base girevole a 5 razze con piedini, poggipiedi, schienale regolabile in profondità ed altezza e sedile regolabile in altezza da 60 a 85 cm. con elevazione a gas</p>	10,00

ARMADI DI SICUREZZA "CHEMISAFE FIRE"

Armadi di sicurezza per **prodotti infiammabili**, certificati secondo la norma EN 14470-1 con classe di resistenza al fuoco 90 minuti (TYPE 90).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Costruiti in lamiera d'acciaio, spess. 1-1,5 mm, pressopiegata a freddo e verniciata con polveri epossidiche antiacido in galleria termica a 200°C.

Particolare coibentazione formata da pannelli ad alta densità di lana di roccia (esente da fibrocera mica) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio.

Pannelli di finitura interna in laminato melamminico con alta resistenza ai vapori aggressivi.

Valvole di chiusura automatiche (a 70°C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.

Foro di espulsione ø 100 mm.

Cerniera antiscintilla.

Guarnizione termodilatante da 30 mm.

Morsetto di terra per prevenire cariche elettrostatiche.

Piedini regolabili di livellamento.

Serratura con chiave e blocco porte.

ARMADIO CHEMISAFE FIRE MY11 60 BASIC

TYPE 90 (resistenza al fuoco certificata 90 minuti) - **per lo stoccaggio di prodotti infiammabili**, dotato di:

- sistema di bloccaggio della porta con chiusura automatica con temperatura ambiente superiore a 50°C.
- n. 03 ripiani a vassoio spostabili in altezza, in acciaio verniciato;
- n. 01 vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Volume: 350 lt. ca.
- Capacità: 80/100 bottiglie da 1 lt.;
- Dimensioni esterne: 595x600xh.2055 mm
- Dimensioni interne: 496x446xh.1640 mm
- Dimensione ripiani: 493x420x39 mm – capacità 7 lt. ca.
- Portata ripiano: 60 kg.
- Dimensione vasca di fondo: 493x445x100 mm – capacità 20 lt. ca.;
- Peso: 235 kg. ca.

1,00

<p>UNITA' FILTRO-ASPIRANTE PER ARMADI "CHEMISAFE FIRE" - costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elettroventilatore a rotore esterno e pale rovesce, versione antiscintilla, classe B; • filtro a carbone attivo per prodotti chimici, ad alta superficie filtrante; • box di contenimento con raccordo di espulsione e quadretto elettrico (pulsante ON/OFF, fusibili ad attacco alimentazione); struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche antiacido. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220/230 V – 50 Hz monofase • Portata max: 360 mc/ora • Livello rumorosità: 47 dB(A) • Dimensione 290x290xh.270 mm – peso 10 kg. 	1,00
<p><u>ARMADI DI SICUREZZA "CHEMISAFE"</u></p> <p>Armadi di sicurezza per prodotti chimici conformi alle norme EN 61010-1 CEI 66-5 BVQI, CE. Costruzioni di tipo monolitico con piedini per la messa a livello, costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata FE PO1 spess. 10/10 mm pressopiegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con due successive applicazioni di polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200°C. Porte tamburate e reversibili costruite come sopra, con maniglie con chiusura di sicurezza e serratura, con apertura a 110° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare, cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare i limiti di portata e di prodotto da stoccare. Serratura di sicurezza con chiave.</p>	
<p>ARMADIO DI SICUREZZA CHEMISAFE 120 ASPIRATO E FILTRATO per lo stoccaggio di prodotti chimici, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 03 ripiani a vaschetta spostabili in altezza, in acciaio; • elettroaspiratore marchio CE con cassa in resina poliammidica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente, antistatica, resistente agli agenti corrosivi. Termoprotezione interna, grado di protezione IP 54; • filtro a carbone attivo per prodotti chimici ad alta superficie filtrante. Sostituzione facilitata da un sistema incernierato con apertura a chiave. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dim. esterne: 1140x600xh.1900(1600+300) mm. • Dim. interne: 1080x550xh.1500 mm. • Portata aspiratore: 275 mc/ora max • Alimentazione: 220/230 V monofase - 50 Hz • Assorbimento: 55 W 	1,00

<ul style="list-style-type: none"> • Dim. ripiani: 1030x550x30 mm. • Peso: 125 kg. ca. 	
<p>GRUPPO CARRELLATO FILTRO-ASPIRANTE a 2 BRACCI ASPIRANTI per polveri, vapori di solventi, acidi, basi..., con espulsione all'esterno tramite tubazione flessibile, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elettroventilatore con girante centrifuga a pale ricurve in avanti, potenza 1,5 Hp – 1,1 Kw – 2800 rpm - 230 V - 50 Hz monofase, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista 1100 mc/ora; • box insonorizzante scorrevole su ruote, di cui due piroettanti con fermo, con maniglie per la movimentazione, vani interni per l'alloggiamento sezione filtrante polveri e per l'alloggiamento sezione filtrante gassosa, con raccordo di espulsione; struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche, colore grigio RAL 7032 e verde RAL 6024 (pannello anteriore). Dim. 600x800xh.1190 mm. Dim. ingombro 660x800xh.1190 mm. Peso ca. 95 kg. Livello rumorosità 60 dB(A); • quadro elettrico con interruttore ON/OFF, protezione magnetotermica, pressostato differenziale per rilevazione intasamento filtri e spie di funzionamento/segnalazione; • n. 02 bracci aspiranti autoportante, diam. 125 mm – lungh. 2 mt; struttura in alluminio prerivestito, snodi in lega alluminiomagnesio accoppiati a frizioni in fibra di ceramica a regolazione esterna, giunti di raccordo in tubo flessibile, molla di compensazione in acciaio zincato a caldo e cappetta in lamiera verniciata con maniglia, serranda di regolazione e rete di protezione interna; • n. 01 prefiltro metallico, dim. 490x592x12,5 mm, in fibra di alluminio, classe G2, efficienza di filtrazione 25% (CE EN 779); • n. 01 filtro per polveri di primo stadio, dim. 490x592x98 mm, in fibra di poliestere ondulato, classe G4 – efficienza di filtrazione 70% (CE EN 779); • n. 01 filtro assoluto per polveri di secondo stadio, dim. 490x592x292 mm, a 8 tasche rigide in fibra di vetro, classe H12 - efficienza di filtrazione 99,5% (CE EN 1822); • n. 01 filtro a carboni attivi, dim. 295x650x80 mm, costituito 	<p>1,00</p>

<p>da telaio in lamiera zincata con rete di protezione, contenente 10 kg. di carboni attivi in cilindretti, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dim. cilindretti: Ø 3,5–4 mm, lungh. 5-10 mm; - densità: 490-520 kg/mc; - superficie attiva interna: 1000±50 mq/gr; - volume totale pori: 0,9 cm³/gr; • mt. 10 di tubazione flessibile Ø 150 mm, completa di terminale di espulsione con rete di protezione interna; • peso complessivo: ca. 125 kg. 	
<p>BANCO CAPPa CLASSE 1 A DOPPIA ASPIRAZIONE - <i>certificato a norme EN 14175 2-3-6 BVQI</i>, dim. 1265x950xh.2500 mm, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • basamento metallico con robusta struttura in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche antiacido, colore grigio RAL 7035, con piedini regolabili di livellamento; • <u>incastellatura cappa (struttura, fianchi, parete di fondo, doppia aspirazione e cielino) in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico ignifugo CLASSE 1;</u> • saliscendi frontale contrappesato, con telaio in acciaio verniciato e cristalli antisfondamento scorrevoli anche in senso orizzontale; fermi meccanici ad altezze prefissate con ripristino manuale con posizione finecorsa "salvadita"; • contrappesi verticali posti dietro la parete di fondo, scorrevoli con cavi in acciaio Ø 3 mm. su carrucole, con dispositivo di sicurezza di bloccaggio del saliscendi in caso di rottura dei cavi; • by-pass e poggiaabbraccia per l'ottimizzazione dell'aspirazione anche con saliscendi abbassato, oltre a far evitare turbolenze interne; • deflettori porta servizi, a tutta altezza, per convogliare l'aria dai fianchi verso l'interno, con pannello frontale rimovibile per l'inserimento di nuove utenze o per manutenzioni; • plafoniera a luce fluorescente da 36 W IP65, appoggiata sul cielino della cappa in apposita sede, con luminosità di almeno 400 lux sul piano di lavoro; • piano di lavoro in corian/Hi Machs, colore grigio RAL 7035, dim. 1200x750 mm, spess. 38 mm, con vaschetta dim. 150x300 mm. Piano in agglomerato composto da tri-idrato di alluminio e resina acrilica su supporto ignifugo ed idrofugo, con bordi perimetrali antidebordanti con spigoli arrotondati. Garantisce un'ottima resistenza agli agenti chimici; • beccuccio acqua a parete con rubinetto per comando indiretto posto su deflettore; • quadro elettronico controllo velocità aria, con allarmi acustico e visivo, interruttore per aspiratore e lampada; • quadro elettrico salvamotore; • n. 02 prese elettriche EE UNEL 10/16 A con interruttore. 	<p>1,00</p>

<p>(ESCLUSE TUBAZIONI E COLLEGAMENTI ELETTRICI/IDRAULICI).</p>	
<p>ASPIRATORE A BASSA PRESSIONE per Banchi Cappa ASEM dotati di filtro. Carcassa orientabile in polipropilene; ventola in polipropilene con pale curve, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato; guarnizioni anticorrosione e supporto motore in nylon.</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220 V MONOFASE o 380 V TRIFASE (a scelta) • Motore: 0,75 Hp – 0,55 KW • Velocità di rotazione: 1450 rpm • Portata aria max: 1100-2200 mc/ora • Raccordi entrata/uscita: ø 250 mm • Protezione motore: IP55 • Livello rumorosità: 58/66 dB(A) • Peso: 15 kg. 	1,00
<p>FILTRO per Banchi Cappa ASEM. Struttura in polipropilene con pannello apribile per manutenzioni; n. 06 lastre-filtro a carboni attivi per solventi, su guide, per portate d'aria fino a 960 mc/ora; raccordi entrata/uscita ø 250 mm. Dim. 570x450x600 mm.</p>	1,00
<p>DEMINERALIZZATORE Demineralizzatore con resine a scambio ionico a letto misto, realizzato per produrre acqua esente da sali e ad elevati gradi di purezza, costituito da: filtro meccanico a micronaggio assoluto per solidi, posto in entrata, con contenitore trasparente e cartuccia da 5" con grado di filtrazione 5 micron;</p> <ul style="list-style-type: none"> • conduttivimetro a led per la misurazione in continuo della qualità dell'acqua prodotta: - Luce verde: da 0 a 20 µS/cm – Luce rossa: oltre 20 µS/cm; • colonna in acciaio inox con pratiche maniglie per la movimentazione, dotata di attacchi ad innesto rapido entrata/uscita differenti, coperchio superiore e valvola di sfiato. Viene caricata con 	1,00

<p>miscela di resine demineralizzatrici (cationica/anionica) a letto misto ad alto potere di scambio.</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione elettrica: 220 V - 50 Hz monofase - 12 V (conduttivimetro); • Alimentazione acqua: 5 bar max; • Portata: 300 lt/ora max; • Quantità resine scambiatrici di ioni: 18 lt; • Capacità ciclica indicativa: <ul style="list-style-type: none"> - 2400 lt a 20°F - 1700 lt a 30°F - 1500 lt a 34°F; • Purezza acqua: 1 µS/cm; • Dimensione colonna: ø 23xh.57 cm. • Dimensioni ingombro: 34x23xh.68 cm; • Peso: ca. 20 kg. 	
<p>TELAIO DI SUPPORTO CARRELLATO per Demineralizzatore in acciaio inox, dim. Ingombro 30x27xh.107 cm, peso: 4 kg.</p>	1,00
<p>COMPRESSORE SILENZIATO carrellato su serbatoio</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello rumorosità: 65 dB (A) • Motore: 3 Hp - 2,2 KW • Tensione: 220 V/380 V – 50 Hz (monofase o trifase) • Capacità serbatoio: 200 lt • Pressione max: 10 bar • Aria aspirata: 340lt/min. • Velocità di rotazione: 1000 rpm • Dim: 1470x540xh.1140 mm. • Peso: 140 kg. 	1,00
<p>LAMPADA con lente e luce fluorescente Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • braccio snodato a pantografo lunghezza tot. 110 cm, con pulsante di accensione; • plafoniera orientabile con al centro una lente d'ingrandimento biconvessa in cristallo ø 120 mm. da 3 diottrie (0,75x), ed un tubo circolare fluorescente da 22 Watt - 220 V monofase con schermo frangiluce di protezione; • attacco a morsetto per un agevole fissaggio a banco; • peso 3,3 kg. 	5,00

<p>STATIVO - scorrevole su ruote per Lampada con basamento a 5 razze e asta cromata h. 65/90 cm allungabile. Peso 6,5 kg.</p>	<p>3,00</p>
<p>LAMPADA a luce naturale da laboratorio e cantiere con tecnologia LED (Light Emitting Diode) a luce naturale High CRI (Indice di Resa Cromatica), costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proiettore orientabile in alluminio/pvc con schermo in policarbonato, dim. 120x200x30 mm – peso 1000 gr; • pulsantiera touch screen serigrafata sullo schermo frontale; • n. 10 LED High CRI a luce naturale, da 3,2 W cad.; • staffa per regolazione inclinazione, con pomelli di fermo ed attacco per il fissaggio su appositi supporti; • alimentatore 24 V - 90 W completo di cavo di rete e prolunga da 2 mt; • valigetta rigida dim. 450x410x110 mm. <p style="text-align: center;">PROPRIETA '</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di radiazioni U.V. • Assenza di radiazioni I.R. • Lunghissima durata (ca. 100.000 ore) • Basso consumo energetico <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di colore: 5000°K • Indice di Resa Cromatica (CRI): 95% (su 15 livelli di colore) • Flusso luminoso: 2700 Lumen • Illuminamento (a 50 cm): 6400 Lux • Cono uscita flusso: 35° • Peso complessivo di valigetta ed alimentatore: 2,8 kg. 	<p>2,00</p>

<p>LAMPADA MODULO DI ESPANSIONE con tecnologia LED (Light Emitting Diode) a luce U.V., per lampada CTS ART LUX 10L, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proiettore in alluminio/pvc con schermo in metacrilato dim. 130x100x65 mm – peso 600 gr; • attacchi per connessione al corpo principale (CTS ART LUX 10L), per comandi remoti; • n. 12 LED U.V. da 1,2 W cad. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza d'onda: 365 nm • Flusso luminoso continuo: 1800 mW • Flusso luminoso in over boost: 3500 mW • Cono uscita flusso: 90° 	2,00
<p>STATIVO per Lampada - con base a 3 razze scorrevole su ruote dotate di freno e 3 prolunghe telescopiche. Base \varnothing max 45 cm – h. min. 70 cm – h. max 250 cm – peso 4 kg.</p>	1,00
<p>ATTACCO A MORSETTO per Lampada - per fissaggio su tubi, piani, ecc.- Peso 520 gr.</p>	1,00
<p>ASPIRAPOLVERE-ASPIRALIQUIDI MARKET - 2 motori da 1200 W 220 V monofase, carrellato, capacità serbatoio 62 lt - 420 mc/ora, depressione 2470 mm H₂O, completo di accessori.</p>	1,00
<p>ASPIRAPOLVERE-ASPIRALIQUIDI 1 motore 1300 W - 220 V monof. silenzioso, carrellato e <i>dotato di regolatore di potenza-velocità</i>; capacità serbatoio 12,5 lt, 210 mc/ora, depressione 2870 mm H₂O, livello rumorosità 57 dBA, completo di accessori. Peso 8 kg.</p>	1,00
<p>MICRO KIT MENALUX: SET MICROPUNTALI in plastica per aspirapolveri - <i>adattabili a tutti gli aspirapolveri</i>, per la pulizia di oggetti delicati, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • connettore; • adattatore conico universale; • tubo flessibile trasparente di prolunga lung. 90 cm.; • prolunga per puntali dritta; • prolunga per puntali curva; • puntale con spazzolina ovale; • puntale con spazzolina tonda; • puntale rigido. 	1,00
<p>CARRELLO DA LABORATORIO dim. 710x460xh.900 mm - in acciaio inox, <i>con tre ripiani e maniglioni</i>, scorrevole su ruote (2</p>	2,00

girevoli). Peso 8,5 kg.	
<p>TENAGLIA TENDITELA Tenaglia tenditela speciale per foderatori, dentata, appositamente studiata per la tensione di tele in telai di grandi dimensioni, nelle operazioni della rintelatura. La tenaglia CTS 1400, grazie alla sua superficie dentata, consente di effettuare la tensione con maggiore facilità ed agilità; la pressione esercitata si può tenere sotto controllo mediante la vite posta alla fine del manico. Dimensioni: lungh. 210 mm., largh. superf. dentata 65 mm., prof. superf. dentata 25 mm, peso 950 gr.</p>	2,00
<p>TAVOLA BASSA PRESSIONE dim. 120x180xh.85 cm. Deve essere dotata di un <i>sistema di riscaldamento</i>, di un <i>sistema a bassa pressione</i>, di un <i>sistema di raffreddamento</i> rapido ed efficace, di un <i>sistema di umidificazione</i> (quadro comandi, un umidificatore ad ultrasuoni e da una cupola in plexiglass smontabile) Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gambe di appoggio smontabili per facilitare gli spostamenti; • unità di controllo e comandi, smontabile, con interruttore di alimentazione a chiave, interruttore di accensione riscaldamento con spia luminosa, interruttore di accensione aspirazione con spia luminosa, interruttore di accensione raffreddamento con spia luminosa, regolatore di temperatura con display visualizzatore, regolatore di pressione con display visualizzatore, interruttore di controllo automatico della pressione, spia luminosa per eventuali avarie nel sistema di riscaldamento ed attacco per il collegamento al sistema di aspirazione; • elettroventilatori elicoidali per il raffreddamento; • piano di lavoro in alluminio con resistenze e condotti di aspirazione incorporati, con due lamine perforate di diverso spessore: la prima da 1 mm, con fori \varnothing 1,5 mm, e la seconda da 2 mm, con fori \varnothing 3,5 mm. Entrambe le lamine sono fissate al piano con un nastro adesivo termoresistente per un agevole smontaggio; i fori coprono il 25% circa della superficie dei piani; • elettroaspiratore mod. Europa 303E - 1400 W - 220 V monofase; • unità di controllo e comandi sistema di umidificazione, con interruttore di accensione generale, programmatore e sonda con cavo lungh. 5 mt.; • umidificatore ad ultrasuoni con condotti di collegamento; • cupola in plexiglass. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220 V monofase e 380 V trifase • Classe di sicurezza: I • Potenza assorbita: 3,6 KW • Portata aspiratore: 215 mc/ora • Pressione aspiratore: max 2500 mmH2O 	1,00

<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: max 90°C. • Tempo di riscaldamento: 25 min. (a 90°C) • Tempo di raffreddamento: 15 min. (da 90°C a 40°C) • Intervallo di regolazione umidità: 0% - 100% U.R. • Rendimento umidificazione: 400 g/ora • Capacità serbatoio acqua: 5 lt. • Peso complessivo: 100 kg. ca. 	
<p>PHMETRO MOD. PICCOLO portatile con calibrazione manuale in 2 punti e compensazione automatica della temperatura da 0° a 70°C, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elettrodo HI 1280 pH, amplificato, lungh. 90 mm; • custodia rigida con soluzioni tampone pH 7,01 e pH 4,01. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scala: 1,00/13,0 pH; • Risoluzione: 0,01 pH; • Precisione: ±0,01 pH; • Alimentazione: 3 batterie da 1,5 V (in dotazione); • Dim: 194x29x15 mm; • Peso: 70 g. (strumento). 	1,00
<p>DATA LOGGER MOD. EL-USB-2 LCD con 2 canali di registrazione, temperatura ed umidità (con indicazione anche del punto di rugiada), con interfaccia USB e supporto a clip, con display LCD, adatto ad ambienti interni ed esterni, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • software EL-WIN-USB, scaricabile gratuitamente (non compatibile con MAC); • batteria al Litio (½ AA 3,6V) <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campo di misura: -35°/+80°C – 0/100% R.H. • Precisione: ± 0,5°C / ± 3% R.H. • Numero registrazioni: 16379+16379 • Intervallo registrazioni: min. 10 sec. – max 12 ore • Grado di protezione: IP67 • Durata batteria: 1 anno • Dimensioni: 126x25,3x22,1 mm • Peso 40 g. 	1,00
<p>TERMOCAUTERIO con 4 punte e valigetta - costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina elettronica ESD/LEAD FREE dotata di display con indicazione simultanea delle temperature impostata ed effettiva, pulsanti per la regolazione della temperatura, pulsante con funzione stand by (*), pulsante ON/OFF ed attacchi per manipolo ed alimentazione elettrica; • manipolo con stilo porta punte e sonda incorporata, con cavo di connessione alla centralina da 1,1 mt; • supporto porta manipolo posto sulla centralina; 	1,00

<ul style="list-style-type: none"> • set di n. 04 punte in dotazione in rame cromato a doppio spessore, con attacco a vite per manipolo: <ul style="list-style-type: none"> - n. 01 punta art. 1 a foglia dim. 22x50 mm; - n. 01 punta art. 5 a sfera diam. 4 mm; - n. 01 punta art. 18 a foglia dim. 20x63 mm; - n. 01 punta art. 21 a piastra dim. 10x50 mm con punta; • valigetta rigida dim. 432x315x110 mm. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220 V 50/60 Hz monofase • Potenza: 60 W • Tensione al manipolo: 48 V • Range Temperatura: 25° ÷ 420°C • Dim. centralina: 80x160xh.125 mm. • Peso complessivo di valigetta ed accessori: 3,10 kg. 	
<p>BILANCIA ELETTRONICA portatile, con display LCD, calibrazione digitale dalla tastiera (con peso esterno) e interfaccia USB/RS 232.</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Portata: 500 g</i> • Precisione: 0,01 g • Linearità: ± 0,02 g • Alimentazione: alimentatore di rete (in dotazione) oppure 4 batterie AA (non incluse); • Dim. piatto: Ø 120 mm • Dim. 149x224x73 mm • Peso: 1,3 kg 	1,00
<p>FORNELLO ELETTRICO con 1 piastra diam. 180 mm. 220 V monofase - 1500 W, in lamiera smaltata, con termostato per la regolazione della temperatura e spia di funzionamento. Peso 3 kg.</p>	2,00
<p>AGITATORE MAGNETICO con piastra riscaldante - con struttura metallica con verniciatura epossidica e piastra riscaldante in lega di alluminio rivestita con una speciale protezione contro gli agenti chimici.</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di agitazione: max 15 lt (H2O); • Regolazione velocità: fino a 1200 rpm; • Regolazione temperatura: fino 370°C; • Diametro piastra riscaldante: 155 mm; • Alimentazione: 230 V - 50 Hz; • Potenza: 630 W; • Dimensioni: 165x280xh.115 mm; • Peso: 2,9 kg. 	1,00

<p>ANCORETTA MAGNETICA diam. 8 x h.40 mm. in magnete rivestito da PTFE, per agitatori magnetici.</p>	1,00
<p>VIDEOMICROSCOPIO Dino Lite, digitale portatile, collegabile ed alimentabile da PC tramite interfaccia USB; fornito completo di software "Dino Capture", pulsante microtouch incorporato, illuminazione a 8 led bianchi con polarizzazione e stativo da tavolo MS33W con braccetto flessibile.</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione: 1,3 Mpixels; • Ingrandimenti: 10x, 70x, 200x continui; • Dimensioni: 105xø32 mm • Peso: 105 g <p>Permette di salvare immagini e di eseguire misure.</p>	1,00
<p>SCALDACOLLA da 4,5 lt a bagnomaria, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • struttura di base in acciaio inox, con alloggiamento per contenitore colle, resistenze interne, rubinetto per scarico acqua, pulsante ON/OFF, spie di indicazione e regolatore temperatura da 30° a 90°C termostato. Dim. 300x300xh.300 mm; • contenitore estraibile in acciaio inox, capacità 4,5 lt; • coperchio in acciaio inox. <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: da 30° a 90° C • Potenza: 350 W • Alimentazione: 230 V monofase • Dim. ingombro: 300x300xh.360 mm • Peso: 7,5 kg. 	1,00
<p>CAVALLETTO DA STUDIO a manovella, in massello di faggio evaporato oliato, con movimento di elevazione a manovella, regolazione dell'angolo di lavoro, fermo asta per bloccaggio telaio, due cassetti e solida base con ruote e viti di bloccaggio. Base dim. 70x68 cm, asta centrale allungabile per tele fino a 235 cm; altezza minima 205 cm, altezza massima 305 cm; peso 32 kg.</p>	2,00
<p>CASSETTA PRONTO SOCCORSO dim.450x370x130mm-peso 6,90 kg Contenuto come da allegato 1 base - DM 388 del 15/07/2003, per aziende o unità produttive del Gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori.</p>	1,00
<p>GUANTI "CHIRURGO" IN LATTICE - Mis. S (6-6½) monouso, ambidestri (conf. 100 pz)</p>	100,00

GUANTI "CHIRURGO" IN LATTICE - Mis. M (7-7½) monouso, ambidestri (conf. 100 pz)	100,00
GUANTI "CHIRURGO" IN LATTICE - Mis. L (7-7½) monouso, ambidestri (conf. 100 pz)	100,00
GUANTI "CHIRURGO" IN NITRILE Tg. S monouso, ambidestri (conf. 100 pz)	100,00
GUANTI "CHIRURGO" IN NITRILE Tg. M monouso, ambidestri (conf. 100 pz)	100,00
GUANTI "CHIRURGO" IN NITRILE Tg. L monouso, ambidestri (conf. 100 pz)	100,00
VISIERA BINOCULARE con lenti rettangolari intercambiabili e visore ribaltabile. Ingrandimenti: 1¾x (n° 2) - 2x(n° 2) - 2½x (n° 2) - 2¾x (n° 2) - 3½x (n° 2) .	10,00
MASCHERE a 2 filtri con innesto a baionetta. Conforme alle norme EN 140:1998-CE. Mis. Piccola (n° 3) – Media (n° 5) – Grande (n° 2) .	10,00
FILTRO universale classe ABEK1 (conf. 2 pz) <i>per gas e vapori organici, gas acidi e ammoniaca, per maschere Serie 6000/7000 3M. Conforme alle norme EN 141-CE.</i>	40,00
OCCHIALI A SCHERMO FISSO PROTETTIVO Trasparente antiappannante con n. 04 valvole d'aerazione e fascia elastica; conforme alle norme CE-EN 166.	10,00
PARALOID B 72	12,00 kg
PLEXISOL (DEGALAN) P 550	5,00 lt
PLEXTOL B 500	5,00 kg

ADESIVO EPOSS. 5 MINUTE EPOXY (siringa da 28 gr)	2,00
BALSITE W - STUCCO EPOSSIDICO PER LEGNO Leggero e lavorabile	4,00 kg
BALSITE K - INDURENTE PER BALSITE W	4,00 kg
EPO 127 RESINA EPOSSIDICA PER LEGNO	5,00 kg
K 128 - INDURENTE PER EPO 127	5,00 kg
Tipo EVA ART Etilenvinilacetato in dispersione acquosa	5,00 kg
VINAVIL 59	5,00 kg
AQUAZOL 500	1,00 kg
KLUCEL G	0,50 kg
REGALREZ 1126	1,00 kg
TYLOSE MH 300 P	0,50 kg
GOMMA LACCA ABTN	2,00 kg
Tipo INCRAL 44 Protettivo trasparente per superfici metalliche	1,00 lt

Tipo REXIL CONSOLIDANTE CONCENTRATO PER LEGNO	5,00 lt
ACETONE	10,00 lt
ALCOOL ISOPROPILICO DENATURATO	10,00 lt
BUTILE ACETATO	5,00 lt
DILUENTE NITRO PURO ANTINEBBIA	10,00 lt
CICLODODECANO SPRAY	2,00
DIMETILSOLFOSSIDO	5,00 lt
ESSENZA DI PETROLIO DENATURATO	5,00 lt
ESSENZA DI TREMENTINA PURA	5,00 lt
ETIL L-LATTATO	1,00 kg
ETILE ACETATO	5,00 lt
LIGROINA 100°-140°C	10,00 lt
METILETILCHETONE	10,00 lt

PERMETRINA 50%	1,00 kg
Tipo SOLVANOL Miscela incolore di alcool etilico (ca. 65%) ed isopropilico (ca. 35%)	10,00 lt
WHITE SPIRIT D 40 - DENATURATO	10,00 lt
AGAR-AGAR	0,50 kg
CARBOPOL ULTREZ 21	1,00 kg
ETHOMEEN C12	1,00 lt
ETHOMEEN C25	1,00 lt
GELLANO KELCOGEL	1,00
AMMONIACA	5,00 lt
AMMONIO CITRATO TRIBASICO	1,00 kg
EDTA SALE BISODICO	5,00 kg
EMULSIONE CEROSA	2,00

TRIETANOLAMMINA 99%	1,00 kg
TWEEN 20	2,00 kg
COTONE IDROFILO ARGENTO	3,00 kg
ALLUME DI ROCCA	5,00 kg
CASEINA LATTICA	5,00 kg
COLLA DI PESCE IN FOGLI	0,50 kg
COLLA FORTE PERLA ZURIGO	5,00 kg
COLLA LAPIN PURA	4,00 kg
FIELE DI BUE	2,00
GESSO TIPO BOLOGNA	10,00 kg
FILM POLIESTERE ART. 23/1 MONOSILICONATO pezza 10 mt (15,3 mq) h. 153cm spessore 23 micron - peso 33 gr/mq ca.	50,00 mt
TESSUTO NON TESSUTO -25gr/mq pezza 50 mt (90mq) h. 180 cm 80% viscosa – 20% poliestere.	90,00 mq
GUSTAV BERGER'S O.F. 371 (BEVA 371)	10,00 lt

DILUENTE 372 PER GUSTAV BERGER'S O.F. 371.	10,00 lt
BEVA 371 O.F. FILM 65 spess. 63,5 micron- h.68,58 cm	5,00 mt
TELA PATTA - 100% lino - 190 gr/mq pezza 10 mt (31mq) h. 310 cm	31,00 mq
TELA PATTINA - 100%lino - 150 gr/mq pezza 10 mt (30,5mq) h. 305 cm	30,50 mq
Tipo SILICAL 110 Gomma siliconica plasmabile	5,00 kg
Tipo SILICAL 115 INDURENTE AL 5% IN PESO PER SILICAL 110	5,00 kg
Tipo BIOTIN R Preservante concentrato diluibile in <i>solventi</i> .	1,00 kg
Tipo BIOTIN T Preservante concentrato diluibile in <i>acqua</i> .	1,00 kg
ACQUERELLO W&N ART.263 tubo 14ml - g.2 <i>- Oltremare Francese</i>	2,00
ACQUERELLO W&N ART.692 tubo 14ml - g.3 <i>- Verde Smeraldo</i>	2,00
ACQUERELLO W&N ART.744 tubo 14ml - g.1 <i>- Ocra Gialla</i>	2,00
ACQUERELLO W&N ART.552 tubo 14ml - g.1 <i>- Terra di Siena Naturale</i>	2,00
ACQUERELLO W&N ART.074 tubo 14ml - g.1 <i>- Terra di Siena Bruciata</i>	2,00

ACQUERELLO W&N ART.554 tubo 14ml - g.1 - Terra d'Ombra Naturale	2,00
ACQUERELLO W&N ART.076 tubo 14ml - g.1 - Terra d'Ombra Bruciata	2,00
ACQUERELLO W&N ART.459 tubo 14ml - g.3 - Ossido di Cromo	2,00
ACQUERELLO W&N ART.331 tubo 14ml - g.1 - Nero Avorio	2,00
ACQUERELLO W&N ART.004 tubo 14ml - g.1 - Cremisi di Alizarina	2,00
ACQUERELLO W&N ART.317 tubo 14ml - g.1 - Rosso Indiano	2,00
ACQUERELLO W&N ART.678 tubo 14ml - g.1 - Rosso Veneziano	2,00
ACQUERELLO W&N ART.094 tubo 14ml - g.4 - Rosso di Cadmio	2,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.018 tubo 20 ml - g.1 - Bianco Titanio	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.081 tubo 20 ml - g.3 - Giallo Cadmio Chiaro	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.131 tubo 20 ml - g.1 - Ocra Gialla	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.161 tubo 20 ml - g.1 - Terra Siena Naturale	1,00

COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.178 tubo 20 ml - g.2 - <i>Lacca Garanza Permanente Scuro</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.224 tubo 20 ml - g.4 - <i>Rosso Cadmio Arancio</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.242 tubo 20 ml - g.1 - <i>Rosso Indiano</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.278 tubo 20 ml - g.1 - <i>Terra Siena Bruciata</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.296 tubo 20 ml - g.1 - <i>Terra Verde</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.348 tubo 20 ml - g.2 - <i>Verde Smeraldo</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.390 tubo 20 ml - g.2 - <i>Blu Oltremare</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.492 tubo 20 ml - g.1 - <i>Terra Ombra Bruciata</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.493 tubo 20 ml - g.1 - <i>Terra Ombra Naturale</i>	1,00
COLORE VERNICE RESTAURO MAIMERI ART.535 tubo 20 ml - g.1 - <i>Nero Avorio</i>	1,00
PENNELLO SERIE 7 W&N N. 2 pelo MARTORA KOLINSKY manico corto in legno nero lucidato e ghiera antiruggine in cupro-nichel.	10,00

PENNELLO DA RITOCOCCO N.0 pelo MARTORA SINTETICA manico corto smaltato nero.	12,00
PENNELLO DA RITOCOCCO N.2 pelo MARTORA SINTETICA manico corto smaltato nero.	12,00
PENNELLO DA RITOCOCCO N.6 pelo MARTORA SINTETICA manico corto smaltato nero.	12,00
PENNELLO PIATTO N. 4 pelo SETOLA BIANCA manico lungo verniciato naturale.	12,00
PENNELLO PIATTO N. 6 pelo SETOLA BIANCA manico lungo verniciato naturale.	12,00
PENNELLO PIATTO N. 8 pelo SETOLA BIANCA manico lungo verniciato naturale.	12,00
PENNELLO PIATTO N. 10 pelo SETOLA BIANCA manico lungo verniciato naturale.	12,00
PENNELLO PIATTO N. 12 pelo SETOLA BIANCA manico lungo verniciato naturale.	12,00
PENNELLESSA N. 20 pelo pura SETOLA - spess. 9 mm manico legno verniciato naturale	12,00
PENNELLESSA N. 40 pelo pura SETOLA - spess. 9 mm manico legno verniciato naturale	12,00
PENNELLESSA N. 60 pelo pura SETOLA - spess. 9 mm manico legno verniciato naturale	12,00

PENNELLESSA N. 80 pelo pura SETOLA - spess. 9 mm manico legno verniciato naturale	12,00
REGAL VARNISH MAT Vernice Finale Opaca ad alta stabilità.	2,00 lt
REGAL VARNISH GLOSS Vernice Finale Lucida ad alta stabilità.	2,00 lt
REGAL RETOUCHING VARNISH Vernice da Ritocco ad alta stabilità.	2,00 lt
CARTA GIAPPONESE TENGUJO KASHMIR 9 g/mq - dim. 480x940 mm - pH 6,7 - 100% manila (sfusa)	100,00
CARTA VELINA "ACID FREE" 17 g/mq - dim. 1000x750 mm - pH 6,1 - 6,8	500,00
ARGENTO VERO (1000/1000) dim. 9,5x9,5 cm	5,00
BOLO ARMENO "ROSSO" per dorare	1,00 kg
COLTELLO PER DORATORI a 2 tagli - dim. 140x15 mm	2,00
CUSCINO PER DORATORI dim. 28x20 cm	2,00
MISSIONE ALL'ACQUA PER DORARE	2,00 lt
ORO FALSO IN FOGLI dim. 16x16 cm	1,00
ORO VERO 22K (917/1000) dim. 8x8 cm	5,00

PENNELLESSINA DA 40 mm pelo di vaio blu su cartoncino per doratura.	2,00
PUNTA D'AGATA FIG. 02 con ghiera e manico in legno.	1,00
PUNTA D'AGATA FIG. 16 con ghiera e manico in legno.	1,00
TAVOLOZZA RETT. PLASTICA dim. 24x34 cm - spessore 2 mm	10,00
AGO ACCIAIO INOX diam. 1,2 mm. con attacco in plastica	50,00
BISTURI LAMA FISSA PICCOLO in acciaio inox, lungh. 14 cm, a lama retta	5,00
BISTURI LAMA FISSA PICCOLO in acciaio inox, lungh. 14 cm, a lama panciuta.	5,00
BOBINA CARTA	2,00
CARTA INDICATRICE TORNASOLE pH 1/11	2,00
CUTTER GRANDE lungh. 16 cm, lama h. 19 mm; corpo metallico per usi pesanti con lama regolabile in 10 posizioni e bloccaggio di sicurezza.	2,00
LAME DI RICAMBIO PER CUTTER GRANDE - dim. 60x19 mm (scatola)	1,00
LENTE CONTAFILI dim.15x15mm, metallo ottonato	3,00

MANICO BISTURI N. 3 IN ACCIAIO INOX lunghezza 12,5 cm. (adatto alle lame n. 10 - 11 - 12 - 13 - 15)	10,00
MANICO BISTURI N. 4 IN ACCIAIO INOX lunghezza 14 cm. (adatto alle lame n. 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 36)	10,00
LAMA BISTURI N. 10	100,00
LAMA BISTURI N. 15	100,00
LAMA BISTURI N. 36	100,00
PINZETTA lungh. 14,5 cm-in acciaio inox - con punte arrotondate	5,00
PINZETTA A PUNTA CURVA lungh. 16 cm - in acciaio inox	5,00
PINZETTA A FORBICE CURVA lungh. 20 cm - in acciaio inox	5,00
ROTOLO SCOTCH CARTA h. 1,9 cm lunghezza 50 mt.	5,00
ROTOLO SCOTCH CARTA h. 3,8 cm lunghezza 50 mt.	5,00
SCODELLA PICCOLA FLESSIBILE dim. 100xh.75 mm	5,00
SCODELLA MEDIA FLESSIBILE dim. 115xh.90 mm	5,00
SETACCIO in LEGNO diametro 20 cm. rete tessuto acciaio - 1x1 mm	2,00
SIRINGA IN PLASTICA da 10 cc.	25,00

SIRINGA IN PLASTICA da 30 cc.	25,00
SIRINGA IN PLASTICA da 1000 cc.	25,00
SPATOLA DOPPIA FOGLIA - L=160mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	5,00
SPATOLA DOPPIA FOGLIA - L=180mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	5,00
SPECILLO IN ACCIAIO INOX (Fig. 2) lungh. 16 cm.	3,00
SPECILLO IN ACCIAIO INOX (Fig. 12) lungh. 16 cm.	3,00
SPECILLO IN ACCIAIO INOX (Fig. 23) lungh. 16 cm.	3,00
SPIEDINI BAMBOO lungh. 20 cm. (conf. 75 pz. ca.)	5,00
SPUGNA SINTETICA SUPER ASSORBENTE dim. 170x75x35 mm	10,00
SPUGNA SPONTEX GRANDE dim. 150x115x40 mm	10,00
SPUGNA WISHAB RESTAURO TIPO MORBIDO (AKAPAD)	30,00
BARATTOLO TONDO DA 120 cc. con tappo a vite e sottotappo in polietilene alta densità, ø40xh.71 mm.	20,00
BARATTOLO TONDO DA 250 cc. con tappo a vite e sottotappo in polietilene alta densità, ø50xh.91 mm.	20,00

BARATTOLO TONDO DA 500 cc. con tappo a vite e sottotappo in polietilene alta densità, ø70xh.110 mm.	20,00
BEKER GRADUATO IN VETRO BOROSILICATO 50 ml. forma bassa c/becco ø42xh.59mm	2,00
BEKER GRADUATO IN VETRO BOROSILICATO 250 ml. forma bassa c/becco ø69xh.95mm	2,00
BEKER GRADUATO DA 100 ml forma bassa, in polipropilene, ø52xh.70 mm.	2,00
BEKER GRADUATO DA 500 ml forma bassa, in polipropilene, ø90xh.120 mm.	2,00
BEKER GRADUATO DA 1 lt forma bassa, in polipropilene, ø110xh.150 mm.	2,00
CILINDRO GRADUATO DA 50ml forma bassa, in polipropilene, ø30xh.145 mm.	2,00
CILINDRO GRADUATO DA 250ml forma bassa, in polipropilene, ø45xh.265 mm.	2,00
CILINDRO GRADUATO DA 1 lt forma bassa, in polipropilene, ø70xh.330 mm.	2,00
IMBUTO diam. 140 mm per travasi, in polietilene, alta densità.	2,00
SPRUZZETTA A PRESSIONE da 2 lt	5,00