

കാട്ടേഷൻ നോട്ടീസ്
കാട്ടേഷൻ നമ്പർ 3/23-24

ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ സിവിൽ വിഭാഗത്തിലെ എഞ്ചിനീയറിങ് മെക്കാനിക്സ് സെക്ഷനുകളിൽ ഉപയോഗത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ അനുബന്ധമായുള്ള ലിസ്റ്റിലെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം, വിതരണം നടത്തുന്നതിനായി അംഗീകൃത വിതരണക്കാരിൽ നിന്നും മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. രേഖപ്പെടുത്തിയ വില നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെ ഉള്ളവയായിരിക്കണം. ദർഘാസ് ഉറപ്പിച്ചതിന് ശേഷമുള്ള നിരക്ക് വ്യത്യാസം അനുവദിക്കുന്നതല്ല. കാട്ടേഷൻ നമ്പർ, കാട്ടേഷൻ സ്വീകരിക്കുന്ന തീയതി എന്നിവ ദർഘാസ് കവറിന് പുറത്തു രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

സീൽ ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ 16.06.2023 ഉച്ചക്ക് ശേഷം 2 മണിക്ക് ഓഫീസിൽ ലഭിക്കേണ്ടതും, അന്നേ ദിവസം തന്നെ 2.30P.M.നു ഓഫീസിൽ വെച്ച് ദർഘാസുകൾ നൽകിയവരുടെയോ, അവർ നിയോഗിച്ച വ്യക്തികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

കാട്ടേഷൻ ലഭിക്കുന്ന വിതരണക്കാർ, വിതരണ ഉത്തരവ് നിർദ്ദേശിക്കും പ്രകാരം സാധന സാമഗ്രികൾ യഥാസമയം വിതരണം നടത്തേണ്ടതാണ്.

പ്രിൻസിപ്പാൾ

Approval Valid

Digitally Approved By

Minimol L

Date: 08.05.2023

Reason: Approved

MAHARAJA'S TECHNOLOGICAL INSTITUTE, THRISSUR

Mechanics lab Equipments -Civil branch

Sl No	Item and specifications	Requirement	Unit rate
1	Universal force table- consisting of cast aluminium plate of 400 mm dia.Graduated in 300 degrees.The table is fitted on a cast iron stable base with leveling screws.to make the table levelled position.Should include a circular ring.six set of brass nickelled slotted weights.(each set containing nine weights and one ganger of 50 gms)and five sliding clamping pulleys to fix up the same.	1	22000
2	Fly wheel with counter-weight mounted 250 mm*30 mm steel flywheel with engraved line on periphery.includes weight hanger of 50 gms.slotted weights (6 nos of 50 mm each),cord,vernier calliper and stop watch.	1	7000
3	Bell crank lever- a wooden right angled lever connected to a base which is rigidly fixed.horizontal arm is 75 cm,vertical arm is 20 cm,a spring balance with adjustable wing nut is attached to the shorter arm.The lever arm is with scale and grooved at every 5 cm.includes two sliding hooks and weights of 1 kg and 0.5 kg each to hang on the hooks.	1	5000
4	Friction apparatus-consist of a wooden board with frictionless pulley attached at one end having adjustment for setting the required angle precisely.includes wooden blocks of different masses with a hook,a scale pan with string attached,a weight box,spirit level,spring balance, set of 50 gms slotted weights.	1	5000
5	Jib crane apparatus-consist of lower element (jib) and upper element (tie) which are attached to a vertical rod.The unit consist of a metallic rod which provides the support location for jib and tie.Load is applied via a hanger on the junction of jib and tie.Dial gauges are connected to both elements.A bar of adjustable length and a chain make up the crane jib.which is attached by adjustable clamp elements to retaining bar.The occurring bar forces are indicated by integrated spring balances.	1	8000

6	Simply supported beam apparatus- a graduated wooden beam(1.2 m length)grooved at every 5 cm and supported at two ends.on compression spring balances.includes two sliding hooks.two weights to hang on the hooks.	1	8000
7	Different laminae-Rectangle (30 cm*20 cm) Square (25cm*25 cm),Right angled triangle (30 cm*20 cm).Equilateral triangle (side 25 cm) and semi circle (30 cm diameter) shapes made using transparent plastic material with holes on two different positions to tie string in order to suspend it freely/Include pump bob.	1	3000
Total			58000

