

附件 2:

装配式建筑“灌浆实训区”建设清单及报价

序号	设备名称	技术规格参数	单位	数量	价格(元)
1	真实剪力墙板灌浆构件	数量: 3块; 规格: 2.1m*0.2m*0.9m。 采用真实材料通过设计、开模及浇筑形成剪力墙板, 板内埋设装配式预埋件、灌浆套筒、吊钉和受力钢筋, 含设计与研发。	套	1	¥60,000.00
2	真实剪力墙分仓封腔构件	数量: 3块; 规格: 2.1m*0.2m*0.9m。 采用真实材料通过设计、开模及浇筑形成剪力墙板, 板内埋设装配式预埋件、灌浆套筒、吊钉和受力钢筋等, 并体现出灌浆套筒组合形成个性分仓实训构件, 含设计与研发。	套	1	¥60,000.00
3	真实预制柱灌浆构件	数量: 2块; 规格: 600*600*600mm。 采用真实材料通过设计、开模及浇筑形成预制柱, 板内埋设装配式预埋件、直径16mm灌浆套筒(长度170mm)、5吨吊钉(长度230mm)和三级受力钢筋, C30混凝土等级, 含设计与研发制作运输等。	套	1	¥30,000.00
4	手动注浆机	 材质: 塑料。长度630mm(含推拉手柄), 直径45mm, 带尖头扁嘴; 20个	套	1	¥3,000.00
5	机械注浆机	 电动多功能水泥砂浆灌浆机, 数量: 3台。变频; 功率3KW; 输送距离20m; 尺寸: 1.2m*0.5m*1.0m。	套	1	¥21,600.00
6	试块制作模具	数量: 3组, 钢制。 抗压强度检测试模(40*40*160mm三联)。	套	1	¥780.00
7	封堵塞	数量: 100个。材质: 橡胶。 圆锥型, 直径10-25mm; 灌、出浆口封堵塞。	套	1	¥500.00
8	电动搅拌器	 数量: 2个。尺寸30*19*25cm; 转速0-800RPM; 功率1800W; 工作电压220V。	套	1	¥1,360.00

9	电子秤		套	1	¥600.00	
		数量: 2台, 承重: 30KG。 电子显示屏含计价中计价的; 内涵蓄电池 (充满电续电不少于8个小时) 及充电器。				
10	刻度杯	数量: 10个, 带刻度容量: 1升; 材质: 玻璃制。	套	1	¥500.00	
11	搅拌桶	平底不锈钢桶, 数量: 10个, 容量20升。	套	1	¥1,100.00	
12	钢化玻璃板	数量: 10块, 尺寸: 500*500*6mm, 用于测流动性。	套	1	¥500.00	
13	钢制集成箱	数量: 2个, 规格: 5.0m*0.7m*1.5m。 根据实训室所有的器具与材料的需要, 设计并定制符合要求的钢制彩钢板柜以整齐布置。	套	1	¥20,000.00	
14	预制墙板存放架	数量: 12个 (每块墙板2个), 规格: 1.2m*0.12m*0.9m。 采用型钢制作, 用于预制墙板存放。	套	1	¥15,360.00	
15	斜撑	数量: 24根 (每块墙板2根) WDP 钢制 48 直径螺纹调节杆, 短支撑; 用于预制墙板的临时支撑。	套	1	¥13,440.00	
16	排水沟	长度: 约 20.0m (具体尺寸根据场地调整)。 破除原有地面, 做截面 500*400mm 排水沟, 两边采用砖砌并抹灰, 形成 1% 坡度。含带孔滤水篦子、排水沟内的水龙头及管线。	套	1	¥20,000.00	
17	沉淀池	数量: 1个, 规格: 1000mm*1000mm*1000mm。 位于室外排水沟尽端, 开挖成型后四周砌砖并抹灰。	套	1	¥10,000.00	
18	龙门吊	数量: 1台。 净高 4 米, 跨度 7.0 米, 起重量 2.0T。 采用手动和遥控控制装置, 设置安全限位, 采用电动控制装置, 电机工作电压 380V、主机 1.5KW、小车运行 1.0KW、小车运行 0.4KW, 设置安全限位, 含设计、制作、运输及安装。保修 2 年。	套	1	¥150,000.00	
19	辅助机具	电 缆	4*4mm ² 铜芯电缆 100 米	套	1	¥3,000.00
		电 缆	4*2.5mm ² 铜芯电缆 100 米	套	1	¥2,000.00
		吊 装 用 具	吊装用吊带吊钩 1 套, 包括: 尼龙吊带 2 根, 规格: 长度 1.5m, 宽度 50mm, 承载 2 吨; 钢制鸭嘴扣 2 个, 规格: 承载 5 吨。	套	1	¥2,000.00

20	高压 冲洗水枪	数量: 1套。增压冲水可到达5m。 包括: 高压水泵+PVC连接软管+水枪喷头。 高压水泵: 电机工作电压220V; 功率2.2KW; 水泵增压 \geq 2.5MPa; 合金喷头, 调整出水形状, 喷头采用指板手动; 带水压调节阀; 用于冲洗灌浆或封腔后地面和设备内部的灌浆料以防堵塞。	套	1	¥2,500.00
21	标志标牌	标志标牌, 数量: 1套, 包括: ①墙上张贴规章制度牌, 1个; ②实训室操作流程指导牌, 1个; ③灌浆工操作流程牌, 2个。 材质: 雪弗板, 800mm \times 500mm, 含钢制支架。	套	1	¥2,000.00
22	教学资源	教学资源, 数量: 1套, 包括: ①灌浆工实训任务书、指导书电子稿一套; ②灌浆工操作指导动画一套。	套	1	¥10,000.00
合计		大写: 人民币肆拾叁万零贰佰肆拾元整	¥430,240.00元		