江山市长台小学“蜂文化”研学实践基地建设项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | （一）养蜂器材  **提供配套课程：小小养蜂人（初、中、高级各16课时）** | | | | | |  | |
| 序号 | 名称 | 规格 | | 数量 | 单位 | | 参考  单价 | 参考  总价 |
| 1 | 中华蜜蜂蜂群 | 每箱含：新产王+3脾工蜂+桐油蜂箱+喂食器、空脾。约25斤。蜂箱为标准十框箱，打蜜机通用尺寸,加厚铝塑膜，多功能巢门防意蜂防逃群。 | | 5 | 箱 | | 600 | 3000 |
| 2 | 长方体蜂箱 | 51cm\*42cm，2cm厚，铁杉木，煮蜡蜂箱，成品巢础10个。箱盖1，巢箱1，大隔板1，箱底1，纱盖1，巢门档条1，箱盖通风档条2，箱底托条2，铁丝若干。 | | 4 | 个 | | 160 | 640 |
| 3 | 圆桶蜂箱 | 外直径34cm\*3.0cm厚，内直径30cm，桶高62cm，里外碳化+平底平盖，优质杉木，不锈钢箍。 | | 4 | 个 | | 160 | 640 |
| 4 | 移虫针 | 11cm，塑料管+木棒。 | | 1 | 个 | | 5 | 5 |
| 5 | 喷烟壶 | 不锈钢喷烟壶，20个蜂烟弹。 | | 1 | 个 | | 40 | 40 |
| 6 | 透明摇蜜机 | 桶身37\*65cm，内框26\*45cm，出蜜口离地17.5cm。两框手动，透明亚克力无缝桶身，有机玻璃盖，支架、外置齿轮等为304不锈钢。 | | 1 | 台 | | 1100 | 1100 |
| 7 | 榨蜡机 | 小型不锈钢榨蜡（蜜）机，桶直径25cm。 | | 1 | 台 | | 200 | 200 |
| 8 | 脱粉器 | 简易PET树脂脱粉器。 | | 5 | 个 | | 5 | 25 |
| 9 | 割蜜刀 | 不锈钢，半平边半齿边。 | | 1 | 把 | | 30 | 30 |
| 10 | 蜂刷 | 双排直柄马尾蜂扫 | | 2 | 把 | | 10 | 20 |
| 11 | 桨架浆条 | 单排王浆框，双排63王浆条台基，38\*1.1\*1.4cm，高分子聚合树脂。 | | 5 | 个 | | 5 | 25 |
| 12 | 刮浆笔 | 刮浆取浆，塑胶，双头。 | | 5 | 个 | | 4 | 20 |
| 13 | 刮浆台 | 刮浆台 | |  | 个 | | 8 | 8 |
| 14 | 浆瓶 | 5mg小浆瓶，PET食品级塑料。 | | 100 | 个 | | 0.3 | 30 |
| 15 | 王笼 | PET塑料，传统王笼1+夹子王笼1为一套。 | | 5 | 套 | | 4 | 20 |
| 16 | 蜂帽 | 帽沿8cm以上，防火面纱不贴脸。 | | 10 | 顶 | | 20 | 200 |
| 17 | 防蜂衣 | 全身封闭防护，加厚透气连体防蜂衣，涤棉面料，防火面纱不贴脸，松紧腰带，双头拉链+魔术贴，袖口裤脚松紧设计，蜂帽可拆卸。全套工具，羊皮手套。鸦青色，白色。大人2套，小孩18套。 | | 20 | 套 | | 140 | 2800 |
| 18 | 羊角锤 | 方头直尾纤维柄，优质高碳钢，锤头高频淬火约0.4kg。 | | 1 | 把 | | 40 | 40 |
| 19 | 起刮刀 | 多功能，实木+不锈钢。 | | 1 | 把 | | 40 | 40 |
| 20 | 喷雾器 | 手动气压式，容量>=2L，铜质喷头。 | | 1 | 个 | | 15 | 15 |
| 21 | 蜂药：升华硫 | 500克。 | | 1 | 包 | | 25 | 25 |
| 22 | 蜂药：满朴 | 每包20条。 | | 1 | 包 | | 25 | 25 |
| 23 | 蜂药：杀螨剂 | 一盒十支，0.5ML一支。 | | 1 | 盒 | | 8 | 8 |
| 24 | 台式冷藏展示柜 | 0.9\*0.5\*0.88米，500L，弧形台式，三风机，风冷，品牌压缩机，R134A制冷剂，纯铜丝低噪音，280w，电热除雾功能。冷藏、常温、保温，智能控温。三层可调节太空铝合金展示支架，暖色LED照明，大理石底座，复合双层钢化玻璃，超大展示窗。 | | 1 | 台 | | 2480 | 2480 |
| 25 | 冰箱 | 双门冰箱，384\*405\*778mm，拉丝银，58L（冷藏40L），220v，50Hz，日耗电量0.4kw，毛重15kg。可移动搁物架，7档温控调节。 | | 1 | 台 | | 640 | 640 |
|  | （二）室外环境与文化建设  **课程：小蜜蜂大世界** | | | | | |  | |
| 序号 | 名称 | 技术参数、规格、功能 | | 数量 | 单位 | | 单价(元) | 总价  (元) |
| 26 | 卡通蜜蜂小雕塑 | 玻璃钢卡通拿牌小蜜蜂雕塑，0.9米高，户外专用漆。 | | 1 | 尊 | | 1900 | 1900 |
| 27 | 蜜蜂垃圾桶 | 玻璃钢，长0.98米，宽0.59米，高1.1米。 | | 2 | 只 | | 1800 | 3600 |
| 28 | 标识标牌 | 草坪标语牌，蜜蜂、竹子等造型，30\*50cm，不锈钢支杆。 | | 15 | 个 | | 180 | 2700 |
| 29 | 洋槐树苗（中） | 树干直径10公分，壮苗，根须发达，当年开花。 | | 5 | 棵 | | 220 | 1100 |
| 30 | 洋槐树苗（小） | 树干直径4公分，壮苗，根须发达，包成活。 | | 10 | 棵 | | 40 | 400 |
| 31 | 蜜源植物 | **根据季节间种**油菜、荞麦、**大波斯、菊熏衣草、紫苑、万寿菊、报春花、迷迭香、向日葵、薄荷等蜜源植物。** | | 1 | 批 | | 7200 | 7200 |
| 32 | 美工工具材料：  圆形两脚钉 | 100只装彩色两脚钉,儿童创意DIY手工制作装订材料，打孔器 | | 10 | 盒 | | 9.5 | 95 |
| 33 | 美工工具材料：  A3彩色卡纸 | A3，10色混色50张/套，厚230g | | 5 | 套 | | 22 | 110 |
| 34 | 美工工具材料：  水溶性油画棒 | 晨光旋转油画棒， 48色，水溶性，儿童画笔，安全无毒。 | | 5 | 套 | | 65 | 325 |
| 35 | 美工工具材料：  学生用剪刀 | 得力儿童迷你安全手工剪刀，diy花边剪 | | 20 | 把 | | 5 | 100 |
| 36 | 美工工具材料：  丙烯颜料 | 马利32色丙烯颜料套装，100ML/瓶，环保无毒，不掉色。丙烯调和液，17寸工具箱，笔刷、刮刀、水桶、10孔调色盘、画板等15件工具。 | | 5 | 套 | | 220 | 1100 |
| 37 | 美工工具材料：  乳白胶 | diy手工木工专用乳白胶水，强力快干，4kg /桶。 | | 1 | 桶 | | 60 | 60 |
|  | （三）展馆文化建设  **课程：了不起的小蜜蜂** | | | | | |  | |
| 序号 | 名称 | | 规格 | 数量 | 单位 | | 单价 | 总价 |
| 38 | 室内文化建设 | | 强化地板，亚光，浅原木色，E0板，12mm。 | 116 | m2 | | 115 | 13340 |
| 39 | PVC踢脚线 | 56 | m | | 25 | 1400 |
| 40 | 墙面粉刷铲除及重新粉刷 | 180 | m2 | | 35 | 6300 |
| 41 | 墙面造型 | 60 | m2 | | 480 | 28800 |
| 42 | 墙面乳胶漆 | 180 | m2 | | 35 | 6300 |
| 43 | 顶面乳胶漆 | 130 | m2 | | 35 | 4550 |
| 44 | 铝格栅吊顶 | 112 | m2 | | 50 | 5600 |
| 45 | 蜂巢造型吊顶 | 1 | 项 | | 5000 | 5000 |
| 46 | 新开门洞及加固 | 1 | 项 | | 2000 | 2000 |
| 47 | 门窗洞封堵 | 1 | 项 | | 1800 | 1800 |
| 48 | 铝合金窗 | 23 | m2 | | 220 | 5060 |
| 49 | 钢质防盗门 | 2 | 樘 | | 1000 | 2000 |
| 50 | 地面人造草坪及花卉造景造型 | 1 | 项 | | 5000 | 5000 |
| 51 | 磁性白板 | 1 | 项 | | 800 | 800 |
| 52 | 电气线路改造 | 116 | m2 | | 50 | 5800 |
| 53 | 开关插座面板，照明、射灯、氛围灯等灯具 | 1 | 项 | | 5500 | 5500 |
| 54 | 细竹杆装饰 | 1 | 项 | | 1500 | 1500 |
| 55 | 墙面展板与装饰，内容为江山蜜蜂之乡、长台甜蜜小镇展板，学生蜜蜂知识图文展区。材料为KT 板彩色喷绘，覆膜，钢化玻璃罩面。 | 1 | 项 | | 19250 | 19250 |
| 56 | 展示模型与实物 | | 中蜂、意蜂、大黄蜂等蜜蜂模型，不少于3个，每个20cm以上。各种蜂巢，不少于3种。各时期的养蜂器材、蜂农生活器具，不少于3组。 | 1 | 项 | | 5500 | 5500 |
| 57 | logo投影射灯 | | 70瓦，防水，遥控，全彩。 | 1 | 套 | | 900 | 900 |
| 58 | 55寸电视机 | | 55寸4K高清电视，人工智能语音，可配合米家智能设备，四核64位处理器，2GB+8GB内存。接口：HDMI\*3,USB\*2，数字音频接口。包安装。 | 1 | 台 | | 2200 | 2200 |
| 59 | 米家智能门锁 | | 直插式C级锁芯，指纹、密码等5种开锁方式，半导体指纹识别，联动米家设备。 | 1 | 个 | | 1000 | 1000 |
| 60 | 智能监控摄像机 | | 米家智能摄像机云台版，360度全景，1080P高清，AI增强移动侦测，红外夜摄。 | 4 | 个 | | 200 | 800 |
| 61 | 智能音箱 | | 小爱智能音箱pro，智能音箱AI机器人。触控，一句话遥控功能， AI语音对话功能 ，QQ音乐功能。蓝牙版本: 4.2。 | 1 | 个 | | 330 | 330 |
| 62 | 智能插座 | | 智能插座wifi版，3重安保，温控感应。 | 5 | 个 | | 60 | 300 |
|  | （四）展示体验、实践设备 | | | | | |  |  |
|  | **1.虚拟现实设备**  **课程：互动游戏学习达人** | | | | | |  | |
| 63 | VR一体机 | | VR一体机虚拟现实3D眼镜头戴式电影院游戏头盔wifi高清。八核处理器1080P，触摸按键，支持瞳距、焦距调节，VR5.1安卓系统，GPU:ARM Mali-T764,全景360度九轴陀螺仪，1920\*1080P高清屏，10-20米wifi连接，123G内存卡。 | 2 | 套 | | 900 | 1800 |
| 64 | 3DVR体感头盔 | | HTC VIVE 3DVR体感头盔，空间定位，2160\*1200分辨率。头戴显示器，串流盒，操控手柄\*2，定位器\*2，支架\*2. | 1 | 套 | | 5000 | 5000 |
| 65 | 跑步机 | | 电子驱动 跑步机，心率测试，高清彩屏，跑带宽度: 42-44CM，AI柔性减震，连接米家小爱，3C认证超静音电机。跑带区域: 122x42cm，净重: 51kg，展开尺寸: 151x72x125cm，最大承重: 120kg，持续输出马力: 1hp，峰值马力: 3hp，速度调节范围: 0.8-14Km/h。 | 1 | 台 | | 2400 | 2400 |
| 66 | 实践课程配套器材 | | 蜜蜂总动员、飞行竞赛、遮风挡雨、外星人来联络等5种项目器材。 | 20 | 套 | | 240 | 4800 |
|  | **2．食品检测设备**  **课程：小小化学家** | | | | | |  | |
| 67 | 生物显微镜 | | 大视野目镜WF10X/F.N.22mm，无限远高衬度平场消色差物镜4X/0.10，10X/0.25，40XR/0.65，100XR(油)/1.25，同轴粗微调焦机构，微调格值0.001mm，粗动行程每圈37.7mm，微动行程每圈0.1mm，调焦范围24mm，阿贝聚光镜NA1.25，柯拉照明系统3W/LED，放大倍率40x-1600x，  内向式四孔转换器，LIOO-S无限远光学系统双层机械活动载物台。外联显示器。 | 1 | 台 | | 8000 | 8000 |
| 68 | 皂基 | | 植物天然皂基，250克/袋，无荧光剂。 | 20 | 包 | | 15 | 300 |
| 69 | diy模具 | | 优质食品级硅胶模具，耐高温，耐低温，不串味。每套含成皂70克以上模具2个，其他小模具4个。 | 4 | 套 | | 40 | 160 |
| 70 | 橄榄油 | | 1000ml /瓶，食用级基础油。 | 1 | 瓶 | | 50 | 50 |
| 71 | 专用香精 | | 自制diy手工香皂专用香精，7种味道。 | 1 | 套 | | 35 | 35 |
| 72 | 耐热量杯 | | 手工皂diy耐热量杯，容量500ML。 | 4 | 个 | | 5 | 20 |
| 73 | 手工皂刮刀 | | diy手工皂刮刀1支，搅拌修边清理皂液。 | 4 | 把 | | 6 | 24 |
| 74 | 包装材料 | | 每套包含10或15个包装袋、2个手工皂包装盒、1个手工皂盒装饰仿真干花纸盒、20克丝带，标贴纸。 | 10 | 套 | | 10 | 100 |
| 75 | 色素，起泡剂 | | 色素一套9种颜色，起泡剂20ml/袋。 | 2 | 套 | | 20 | 40 |
| 76 | 白蜂蜡 | | 天然纯蜂蜡，浅黄，500克/袋。 | 5 | 袋 | | 40 | 200 |
| 77 | 电磁炉 | | 电磁炉炉头1个，黑色微晶面板，8段触摸式操作，2200W，极速散热，过热断电，3C认证，EMC国标认证，全国联保。 | 1 | 个 | | 220 | 220 |
|  | **3.智造设备器材**  **课程：小小工程师** | | | | |  | | |
| 78 | 激光切割机 | | 配置参数：   1. 系统规格：创客教育专用激光加工系统; 2. 型号：Nova 35 3. 激光器功率及类型：80W，封离式CO2激光器，波长10.64μm 4. 冷却方式：循环水冷系统； 5. 聚焦镜：标配2.0”聚焦镜； 6. 机器外形尺寸：1500x1105x1040mm 7. 工作区域：900×600mm； 8. Z轴电动升降工作台行程：230 mm； 9. 加工平台：高精密丝杆电动升降平台，双平台配置，蜂巢板平台+铝刀条平台； 10. 机箱设计：前后送料门可开启设计，Y方向可无限延展； 11. 对焦方式：支持红外式自动对焦及手动对焦双模式 12. 最大雕刻速度：1000mm/s 13. 定位精度：0.01mm； 14. 最大切割深度：30mm； 15. 激光操作软件：专为创客教育开发的专用软件具备强大的教学性：材料参数库；图库功能；一键轮廓抓取功能；图形焊接修剪功能；网格吸附功能；图形吸附对齐功能；支持CorelDraw、AutoCAD，Inkscape，Sketchup，Rhinoceros 等矢量绘图软件 16. 文件支持格式：可直接打开SVG，DXF，PLT，AI等矢量格式，JPG，BMP等图片格式。 17. 定位指示器：合束结构红光定位系统，让CO2光束和红光光束重叠，精准定位 18. 运动系统：混合伺服系统； 19. 控制面板：LCD屏显示目前执行档案、激光功率、切割雕刻速度、执行时间、已存储档案内容，及自动侦错等多项功能显示； 20. 操作方式：可在计算机软件端控制或者直接通过LCD控制面板控制； 21. 排烟系统：机器后部有个145mm直径的通风口用于将烟尘直接排出室外； 22. 分辨率：100至1000DPI，由用户自由设置； 23. 记忆体容量：128MB； 24. 存储数量：99个文档； 25. 激光能量控制：数位式功率控制可由0.1～100%无段控制； 26. 特殊功能：多种加工模式（标准雕刻、图片雕刻、浮雕雕刻、印章雕刻、深度雕刻、圆柱旋转雕刻、标准切割、3D切割、圆柱旋转切割）、切缝补偿，智能路径优化、智能节能降噪控制卡、自动吹气调节、自动抽风机节能控制、工时估算、任意定位、以太网络数据传输；自动工时预估 27. 安全规格：符合美国FDA激光安全标准，符合欧盟CE激光安全标准；管理员模式；火焰报警系统；工作舱开盖保护功能；激光器开盖保护功能；强制水冷保护系统；温控自动报警系统；漏电断路保护系统；急停保护系统；封闭式光路系统；钢化玻璃观测窗口设计；工作状态指示灯；设备主体接口采用凹入防磕碰设计 28. 传输接口：网络接口，USB接口，U盘接口 29. 电源规格：220V，50Hz，单相 30. 总功率：2800W 31. 机器重量：310kg 32. 配套课程资源：初级课程28课时，中级课程26课时，高级课程26课时，专题课程32课时，Laserblock课程16课时 33. 专业师资到门培训。 | 1 | 台 | | 56000 | 56000 |
| 79 | 零件盒 | | [收纳零件盒，组合式物料盒](https://item.taobao.com/item.htm?id=15673669924&ali_refid=a3_420434_1006:1102885701:N:零件盒:729f5342357ec326c1fe2e9e3a830028&ali_trackid=1_729f5342357ec326c1fe2e9e3a830028&spm=a230r.1.1957635.2.Go1cJ9)，型号：X4（A4大小），蓝色，含支柱、标签板。 | 20 | 个 | | 25 | 500 |
| 80 | 有盖收纳盒 | | 410mm\*300mm\*180mm，环保优质PP料。 | 10 | 个 | | 60 | 600 |
| 81 | 压膜机 | | 知名品牌。可以塑封A3大小的纸张，配5寸至A3常用尺寸的塑封膜。 | 1 | 台 | | 308 | 308 |
| 82 | 台虎钳 | | 小型台虎钳，蓝色，钳口60mm，铸铁。胶垫，可360度旋转。 | 10 | 个 | | 40 | 400 |
| 83 | A3带刻度切割垫板 | | A3双面雕刻板 优质白芯模型切割板 | 10 | 块 | | 35 | 350 |
| 84 | A2带刻度切割垫板 | | A2双面雕刻板 优质白芯模型切割板 | 2 | 块 | | 60 | 120 |
| 85 | 常用工具套装 | | 十字、一字螺丝刀、尖嘴钳、斜口钳、老虎钳、电烙铁、焊锡丝、镊子、工具盒、万用表、热熔枪定制工具箱。 | 6 | 套 | | 500 | 3000 |
| 86 | 木工工具套装 | | 刨3件套，锉5件套，凿子6件套，圆规，直尺，角尺，角度尺，砂纸等 | 5 | 套 | | 700 | 3500 |
| 87 | 台式电动砂带机 | | 320\*410\*370mm，铸铁底座，重8，8kg。1寸砂带25.4\*762mm，5寸砂盘直径125mm，砂带砂盘均有可调节安全防护罩。220v50Hz，300w，空载转速2850r/min，铝制双台面直径147mm，角度分度盘，台面90度调节，铝铸刻度盘，平面曲面角度面均可打磨，感应电机。 | 1 | 台 | | 755 | 755 |
| 88 | 手工线锯 | | 12寸拉花手工线锯，无缝钢管+TPR手柄，120g，可锯切铝板、胶木、密度板、竹等。长390mm，喉深175mm/130mm，锯条长度300mm。调节旋钮可调节11mm。10支300mm高碳钢螺旋锯条。 | 5 | 把 | | 40 | 200 |
| 89 | 钻铣一体机 | | 多功能钻铣床，台钻攻铣一体机，550mm\*220mm\*900mm。毛重100kg。220V，750w，最大钻孔直径25mm，最大立铣直径12mm，最大端铣直径30mm，主轴锥度MT2，主轴转速320-3300r/min，5档调速，主轴行程75mm，横向行程230mm，纵向行程100mm，工作台420\*150mm，滑动T型槽，美式平口钳。附内六角扳手、夹头钥匙、扳手及工具箱。 | 1 | 台 | | 3100 | 3100 |
| 90 | 多功能集尘器 | | 多功能木工真空吸尘集尘器，可转接35-100mm软管（排尘口）。全铜线电机，1300w，空气滤芯，过滤孔径5Micron/微米。金属储存桶内直径36cm，50升。 | 1 | 台 | | 600 | 600 |
| 91 | 热熔胶枪 | | 铝枪嘴规格1.8mm，适用胶棒7mm，预热时间1-3分钟。电线长1.4米。漏电保护，优质ABS，防流技术 | 20 | 把 | | 20 | 400 |
| 92 | 软卷尺 | | 2米软卷尺，1.5m\*7mm，一键回位，自动卡位，双面刻度印刷。 | 10 | 把 | | 8.5 | 85 |
| 93 | 车床 | | 1018车床，工作长度450mm，回转直径250mm，花盘直径75mm，刀架长150mm，毛重35kg。电机电压220v，功率55w。5档调速。 | 1 | 台 | | 1800 | 1800 |
| 94 | 护目镜 | | 高强度防冲击镜片，清晰的视野感受，全封闭，里面可佩戴眼镜。 | 20 | 付 | | 30 | 600 |
| 95 | 围裙 | | [木工围裙](https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.5-c.w4002-12369947008.13.wGqPqT&id=534303174968)（大5中5，小10），防水面料，大口袋分格设计，交叉肩带，橘色绿色咖啡色等多种颜色。 | 20 | 件 | | 45 | 900 |
| 96 | 热熔胶棒 | | 直径7mm，150mm长，EVA树脂，8克一根，固化时间10-15秒，热稳定性好。无杂质无异味，高粘度拉丝少，耐黄变。 | 500 | 根 | | 0.6 | 300 |
| 97 | 木工桌 | | 实木木工工作台，无裂纹，1.6米\*0.8米，重80kg以上。桌面厚8cm以上，桌腿粗8cm以上。4桌腿3腿撑（连接木档）。 | 6 | 张 | | 1000 | 6000 |
|  | **4.烹调设备、材料**  **课程：舌尖上的甜蜜** | | | | | |  | |
| 98 | 烘焙工具套装 | | 电动打蛋器，精密电子秤；蛋糕、披萨、蛋挞等8种模具；刮刀、打蛋盘、筛、量勺量杯、裱花枪、硅胶垫、蛋清分离器、脱模刀等工具，教材。 | 3 | 套 | | 260 | 780 |
| 99 | 60升电烤箱 | | 多功能全自动风炉商用烤箱，上下管独立控温，2200w。双层钢化防爆门，搪瓷不粘内胆，对称式循环加热。 | 1 | 台 | | 1200 | 1200 |
| 100 | [38升电烤箱](https://detail.tmall.com/item.htm?id=21456140208&standard=1) | | 不锈钢管发热管，4个加热管，卧式，38L，支持定时功能、温度调节，开门方式：下开门，机械温控器，温控范围70-230℃，额定功率1800 W，产品重量7kg。 | 1 | 台 | | 400 | 400 |
| 101 | 蜂蜜棒棒糖制作工具套件 | | 锅1，铲1，每套包含：刮刀1，硅胶模具10，小棒1，温度计1， | 5 | 套 | | 320 | 1560 |
| 102 | 蜂蜜棒棒糖制作材料 | | 每份包含：食用冰糖5kg，蜂蜜3kq，陈皮150g等材料 | 5 | 份 | | 300 | 1500 |
|  | **5.表演道具、服装**  **课程：小蜜蜂舞台** | | | | | |  | |
| 103 | coaplay蜜蜂仙子服装 | | 涤纶面料，C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\ksohtml8792\wps1.png110-140cm，网纱蜜蜂装，黑色波点网状翅膀，叶片状裙子，黄色触角头饰，黑色绑带。包括（衣服+翅膀+头饰+绑带，并送袜子） | 5 | 套 | | 120 | 600 |
| 104 | 蜜蜂人偶服装 | | 优质短毛绒、超柔剪毛、长毛绒等面料，可以清洗表面。头部结构采取特制高硬度精合纸板加固定型，外加优质短毛绒面料，内加棉质里衬面料，头部造型内外均有优质高弹PP棉。防水防滑耐磨胶鞋底，C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\ksohtml8792\wps2.jpg高160-175cm，透气性好，可内置风扇或保冷马甲，视线清楚。 | 2 | 套 | | 400 | 800 |
| 105 | 研学教材排版制版印刷费 | | A4幅面。封面封底250克铜版纸，彩印覆膜。内页157克铜版纸，50页及以上。根据业主提供内容排版制版印刷胶订。 | 500 | 本 | | 19 | 9500 |
| 106 | 活动手册排版制版印刷费 | | 封面封底157克铜版纸，彩印覆膜。内页157克A4纸，24页及以上。根据业主提供内容排版制版印刷胶订。 | 500 | 本 | | 10 | 5000 |
| 107 | 宣传单排版制版印刷费 | | A4双面彩印三折页，加厚157克铜版纸，根据业主提供内容排版制版印刷折页。 | 2 | 张 | | 500 | 1000 |
|  | **（项目一期投资）总 计** | | | **286803.00** | | | | |