

# 坪坝营游客中心-弱电工程

---

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

# 坪坝营游客中心-弱电 工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

--

坪坝营游客中心-弱电工程 工程

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

坪坝营游客中心-弱电工程 工程

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：            年    月    日

复核时间：            年    月    日

--

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合布线系统						
1	030411001001	配管	配管，20#PVC管，敷设	m	2727.79			
2	030411001002	配管	配管，20#波纹管，敷设	m	200			
3	030411003001	桥架	桥架200*100，安装	m	287.28			
4	030411004001	配线	公共广播线缆(支线)ZR-RVV2*1.5，敷设	m	1000			
5	030411004002	配线	电源线，安装	m	1000			
6	030411004003	配线	主干电源线，安装	m	500			
7	030411006001	接线盒	86底盒，安装	个	331			
8	030502001001	机柜、机架	网络机柜，安装	台	3			
9	030502005001	双绞线缆	六类非屏蔽双绞线，敷设	m	23491			
10	030502007001	光缆	室外24芯单模光缆，敷设	m	1000			
11	030502007002	光缆	室内4芯多模光缆，敷设	m	1600			
12	030502007003	光缆	50对大对数光缆，敷设	m	1500			
13	030502009001	跳线	六类非屏蔽跳线2米，敷设	条	214			
14	030502009002	跳线	六类非屏蔽跳线3米，敷设	条	214			
15	030502009003	跳线	LC-LC双芯多模跳线，3米，敷设	条	144			
16	030502009004	跳线	110转RJ45跳线，敷设	条	270			
17	030502010001	配线架	语音配线架，安装	个	2			
18	030502010002	配线架	六类24口非屏蔽配线架，安装	个	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	030502010003	配线架	24口光纤配线架，安装	个	12			
20	030502012001	信息插座	六类非屏蔽信息模块，安装	个	280			
21	030502012002	信息插座	单口信息面板，安装	个	280			
22	030502012003	信息插座	有线电视面板，安装	个	4			
23	030502012004	信息插座	PDU，安装	个	6			
24	030502013001	光纤盒	LC双工耦合器，安装	个	144			
25	030502014001	光纤连接	光纤熔接，敷设	芯	624			
26	030502016001	布放尾纤	LC多模尾纤，1米，敷设	根	288			
27	030502017001	线管理器	金属理线器，安装	个	31			
28	030502017002	线管理器	分支分配器，安装	个	2			
29	030502019001	双绞线缆测试	铜缆信息点测试	芯	280			
30	030502020001	光纤测试	光纤点测试	芯	624			
31	030505005001	射频同轴电缆	有线电视线，敷设	m	800			
		分部小计						
		网络系统						
32	030501009001	路由器	BDCOM BSR2800-22模块化多业务路由器（标配1个CON、1个USB2.0、2个GE-Combo、4个GE-TX以太口、8个GE-LAN口；内置加密引擎；提供3个HIC插槽），安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	030501011001	防火墙	BDCOM F5100-21（标配1个CON控制口，1个GE-Combo、10个GE-TX以太网口，网络吞吐能力1Gbps、并发连接数30万），安装	台	1			
34	030501007001	接口卡	GSFP-SX-D，千兆SFP多模（500m，850nm，LC，DDM），安装	台	2			
35	030501012001	交换机	BDCOM S5612，12端口万兆光+8端口千兆电，以太网网管交换机（1个Console口，12个万兆/千兆自适应SFP+光口，8个千兆电口；标配电源AC220V，可拓展双电源；风扇散热，1U高度，标准19英寸机架式安装），安装	台	1			
36	080608003005	UPS不间断电源设备	交换机电源，AC220V，安装	台	1			
37	030501007002	接口卡	GSFP-SX-D，千兆SFP多模（500m，850nm，LC，DDM），安装	台	11			
38	030501012002	交换机	BDCOM S2528M，24千兆电+4千兆光，标准二层网管，AC220V，机架式安装，安装	台	8			
39	030501007003	接口卡	GSFP-SX-D，千兆SFP多模（500m，850nm，LC，DDM），安装	台	8			
40	030501012003	交换机	BDCOM S2518PB，16端口千兆电+4端口千兆光，以太网POE交换机（1个Console口，16个千兆POE电口，2个千兆SFP光口；标配电源AC220V，POE功率330W；风扇散热，1U高度，标准19英寸机架式安装），安装	台	3			
41	030501007004	接口卡	GSFP-SX-D，千兆SFP多模（500m，850nm，LC，DDM），安装	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030501009002	路由器	BDCOM WAP2100-G23B, 博达WAP2100-G23B系列吸顶式智能无线AP, 标配4个千兆网口, 内置MIMO天线, 支持802.11a/b/g/n/ac, 双频最高速率1750M。内置MIMO3*3天线, 内置蓝牙, 支持POE和Adaptor双供电, 供电设备需要另购, 安装	台	22			
		分部小计						
		监控系统						
43	030501012004	交换机	BDCOM S5612, 12端口万兆光+8端口千兆电, 以太网网管交换机 (1个Console口, 12个万兆/千兆自适应SFP+光口, 8个千兆电口; 标配电源AC220V, 可拓展双电源; 风扇散热, 1U高度, 标准19英寸机架式安装), 安装	台	1			
44	080608003006	UPS不间断电源设备	交换机电源, AC220V, 安装	台	1			
45	030501007005	接口卡	GSFP-SX-D, 千兆SFP多模 (500m, 850nm, LC, DDM), 安装	台	4			
46	030501012005	交换机	BDCOM S2518PB, 16端口千兆电+4端口千兆光, 以太网POE交换机 (1个Console口, 16个千兆POE电口, 2个千兆SFP光口; 标配电源AC220V, POE功率330W; 风扇散热, 1U高度, 标准19英寸机架式安装), 安装	台	1			
47	030501007006	接口卡	GSFP-SX-D, 千兆SFP多模 (500m, 850nm, LC, DDM), 安装	台	4			
48	040205020001	监控摄像机	海康威视 400万 星光级日夜型半球型网络摄像机, 安装	台	41			
49	040205020002	监控摄像机	海康威视 400万 星光级ICR红外阵列筒型网络摄像机, 安装	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	040503003001	金属支架制作、安装	壁挂支架/铝合金/尺寸70×97.1×173mm，安装	个	6			
51	030507013001	录像设备	海康威视硬盘录像机，安装	台	2			
52	030501004001	存储设备	3.5寸监控级硬盘（6T），安装	台	16			
53	030501017005	软件	海康威视综合管理平台iVMS-3000C-H04，安装	套	1			
54	030504002001	服务器显示设备	海康威视46寸LED 显示系统，安装	台	9			
55	030504001007	服务器	海康威视高清视音频解码器，安装	台	1			
56	030504001008	服务器	中控台，安装	台	1			
		分部小计						
		公共广播系统						
57	030501017002	软件	网络主控中心，安装	套	1			
58	030501017003	软件	IP网络广播服务器软件及软件加密狗，安装	套	1			
59	030504001003	服务器	IP网络消防采集器，安装	台	1			
60	030504001004	服务器	数字调谐器，安装	台	1			
61	030504001005	服务器	DVD机，安装	台	1			
62	030504001006	服务器	16路电源时序器，安装	台	1			
63	030506001001	扩声系统设备	IP网络监听音箱，安装	台	1			
64	030506001002	扩声系统设备	IP网络寻呼话筒，安装	台	1			
65	030506001003	扩声系统设备	带前奏音话筒，安装	台	1			
66	030506001004	扩声系统设备	前置放大器，安装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
67	030506001005	扩声系统设备	IP网络音频放大器，安装	台	3			
68	030904007001	消防广播(扬声器)	吸顶式扬声器，安装	个	40			
		分部小计						
		网络管理软件						
69	030501013001	网络服务器	服务器(SP Xeon Silver 4116-12Core CPU, 2*32GB内存, 2*900GB 2.5inch硬盘, DVD-RW, 6*GE, 2*10GE, 2*550W 电源, 滑道)，安装	台	2			
70	030501017004	软件	1. 名称:支持网络拓扑发现、资源发现、IP管理、日志管理、故障告警功能等	套	1			
		分部小计						
		机房工程						
71	011104004001	防静电地板	防静电地板，详见施工图	m2	60			
72	030405001001	蓄电池	UPS电池，安装	个	64			
73	030503001001	中央管理系统	机房门禁系统，详见图纸	系统	1			
74	030503001002	防雷接地系统	防雷接地系统，包括防雷器、等电位网格、接地线及辅材，详见图纸	系统	1			
75	030701003001	空调器	机房精密空调（20KW），安装	台	1			
76	030903009001	气体消防灭火装置	气体消防灭火装置，详见图纸	套	1			
77	080608003003	UPS不间断电源设备	UPS（20KVA），安装	台	1			
78	080608003004	UPS不间断电源设备	PDU，安装	台	20			
79	080806001001	配电屏、柜	机房配电柜，安装	台	1			
80	080806001002	配电屏、柜	网络机柜，安装	台	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



工程名称：坪坝营游客中心-弱电工程

标段：坪坝营游客中心-弱电工程

第 1 页 共 3 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费						
011707001001	安全文明施工费（房屋建筑工程）						
011707001002	安全文明施工费（装饰工程）						
031302001001	安全文明施工费（通用安装工程）						
041109001001	安全文明施工费（市政工程）						
050405001002	安全文明施工费（园建工程）						
050405001001	安全文明施工费（绿化工程）						
011707001003	安全文明施工费（土石方工程）						
2.2	夜间施工增加费						
011707002001	夜间施工增加费（房屋建筑工程）						
011707002002	夜间施工增加费（装饰工程）						
031302002001	夜间施工增加费（通用安装工程）						
041109002001	夜间施工增加费（市政工程）						
050405002002	夜间施工增加费（园建工程）						
050405002001	夜间施工增加费（绿化工程）						
011707002003	夜间施工增加费（土石方工程）						
2.3	二次搬运费						
011707004001	二次搬运费（房屋建筑工程）						按施工组织设计
011707004002	二次搬运费（装饰工程）						按施工组织设计
031302004001	二次搬运费（通用安装工程）						按施工组织设计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

工程名称：坪坝营游客中心-弱电工程

标段：坪坝营游客中心-弱电工程

第 2 页 共 3 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
041109003001	二次搬运费（市政工程）						按施工组织设计
050405004002	二次搬运费（园建工程）						按施工组织设计
050405004001	二次搬运费（绿化工程）						按施工组织设计
011707004003	二次搬运费（土石方工程）						按施工组织设计
2.4	冬雨季施工增加费						
011707005001	冬雨季施工增加费（房屋建筑工程）						
011707005002	冬雨季施工增加费（装饰工程）						
031302005001	冬雨季施工增加费（通用安装工程）						
041109004001	冬雨季施工增加费（市政工程）						
050405005002	冬雨季施工增加费（园建工程）						
050405005001	冬雨季施工增加费（绿化工程）						
011707005003	冬雨季施工增加费（土石方工程）						
2.5	工程定位复测费						
01B999	工程定位复测费（房屋建筑工程）						
01B998	工程定位复测费（装饰工程）						
03B999	工程定位复测费（通用安装工程）						
04B999	工程定位复测费（市政工程）						
05B999	工程定位复测费（园建工程）						
05B998	工程定位复测费（绿化工程）						
01B997	工程定位复测费（土石方工程）						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1



标段：坪坝营游客中心-弱电工程

[illegible]

表—12—3



标段：坪坝营游客中心-弱电工程

[illegible]

表—12—5

工程名称：坪坝营游客中心-弱电工程

标段：坪坝营游客中心-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费				
1.1.1	养老保险金				
1.1.1.1	房屋建筑工程				
1.1.1.2	装饰工程				
1.1.1.3	通用安装工程				
1.1.1.4	市政工程				
1.1.1.5	园建工程				
1.1.1.6	绿化工程				
1.1.1.7	土石方工程				
1.1.2	失业保险金				
1.1.2.1	房屋建筑工程				
1.1.2.2	装饰工程				
1.1.2.3	通用安装工程				
1.1.2.4	市政工程				
1.1.2.5	园建工程				
1.1.2.6	绿化工程				
1.1.2.7	土石方工程				
1.1.3	医疗保险金				
1.1.3.1	房屋建筑工程				
1.1.3.2	装饰工程				
1.1.3.3	通用安装工程				
1.1.3.4	市政工程				
1.1.3.5	园建工程				
1.1.3.6	绿化工程				
1.1.3.7	土石方工程				
1.1.4	工伤保险金				
1.1.4.1	房屋建筑工程				
1.1.4.2	装饰工程				
1.1.4.3	通用安装工程				
1.1.4.4	市政工程				
1.1.4.5	园建工程				
1.1.4.6	绿化工程				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

工程名称：坪坝营游客中心-弱电工程

标段：坪坝营游客中心-弱电工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1.1.4.7	土石方工程				
1.1.5	生育保险金				
1.1.5.1	房屋建筑工程				
1.1.5.2	装饰工程				
1.1.5.3	通用安装工程				
1.1.5.4	市政工程				
1.1.5.5	园建工程				
1.1.5.6	绿化工程				
1.1.5.7	土石方工程				
1.2	住房公积金				
1.2.1	房屋建筑工程				
1.2.2	装饰工程				
1.2.3	通用安装工程				
1.2.4	市政工程				
1.2.5	园建工程				
1.2.6	绿化工程				
1.2.7	土石方工程				
1.3	工程排污费				
1.3.1	房屋建筑工程				
1.3.2	装饰工程				
1.3.3	通用安装工程				
1.3.4	市政工程				
1.3.5	园建工程				
1.3.6	土石方工程				
2	增值税				
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

( )

工程名称: 坪坝营游客中心-弱电工程

标段：坪坝营游客  
中心-弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

$$(\quad)$$

标段：坪坝营游客中心-弱电工程

工程名称: 坪坝营游客中心-弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。