

阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场 工程

招标工程量清单

招 标 人：阳朔县教育局



造价咨询人：深圳建昌工程设计有限公司



软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2016.J02

阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场 工程

招标工程量清单

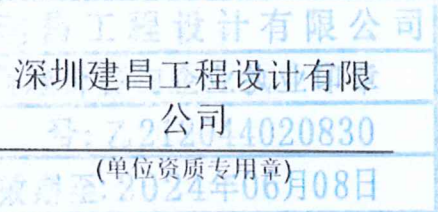
招 标 人:



阳朔县教育局

(单位盖章)

造价咨询人:



深圳建昌工程设计有限

公司

(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:



B11164400003312

深圳建昌工程设计有限公司
(造价工程师签字专用章)
有效期至:2024年12月31日

复 核 人:



B11134400010060

深圳建昌工程设计有限公司
(造价工程师签字专用章)
有效期至:2025年12月31日

编 制 时 间:

复 核 时 间:

阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场 工程

招标工程量清单

招 标 人：阳朔县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：深圳建昌工程设计有限公司

(单位盖章)

2024年1月05日

软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2016J02

阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场 工程

招标工程量清单

招标人：阳朔县教育局
(单位盖章)

造价咨询人：深圳建昌工程设计有限公司
(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：2024年1月05日

复核时间：2024年1月05日

总 说 明

工程名称:阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第1页 共1页

一、工程概况

本项目建设地点位于桂林阳朔县第三幼儿园，主要建设内容为科普种植区、活动广场等附属工程。

二、编制依据:

- 1、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》（2013版）、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》（2015年版）；
- 2、《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》（2021年版）；《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》（2022年版）。
- 3、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》（桂建标【2016】16号）；
- 4、人工工资和管理费费率的调整按《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》桂建标[2023]7号文执行。
- 5、《关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》桂建发〔2023〕6号。
- 6、增值税税率调整按自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知（桂建标【2016】17号）及《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标【2019】12号）。
- 7、材料价格参照2024年8期《桂林市建设工程造价信息》中的阳朔县除税信息价，阳朔县没有信息价的按桂林市信息价确定。
- 8、混凝土均采用商品混凝土，砂浆采用预拌砂浆。

三、编制办法：清单法

四、计税办法:一般计税法

五、编制范围:

科普种植区、活动广场等附属工程。

六、其他需要说明的问题:

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
科普种植区及活动广场							
分部分项工程							
园路铺装							
1	桂050201017010	彩色EPDM胶粒面层 1. 彩色EPDM胶粒面层5mm厚(含胶量16%) 2. 8mm白色胶粒底层 3. 30mm厚1:2.5水泥砂浆(粗糙面) 4. 150mm厚C25混凝土 5. 150mm厚级配碎石稳定层 6. 素土夯实(夯实度≥95%) 7. 部位: 彩色EPDM胶粒做法1/DY-01	m ²	2001.36			
2	桂050201017011	园路面层 1. 15~33mm厚人工草坪专用胶粘剂粘铺(采用专业厂家工序完成) 2. 150mm厚C25混凝土 3. 150mm厚级配碎石稳定层 4. 素土夯实(夯实度≥95%) 5. 部位: 人工草坪做法2/DY-01	m ²	127.11			
3	桂050201017012	园路面层 1. 200*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩收边 2. 30mm厚1:3水泥砂浆粘帖层 3. 120mm厚C25混凝土 4. 150mm厚级配碎石稳定层 5. 素土夯实(夯实度≥95%)	m ²	17.89			
4	桂050201017013	园路面层 1. 200*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩收边 2. 30mm厚1:3水泥砂浆粘帖层 3. 120mm厚C25混凝土 4. 150mm厚级配碎石稳定层 5. 素土夯实(夯实度≥95%) 6. 部位: 防滑地砖接绿地做法4/DY-01	m ²	34.36			
5	桂050201017014	园路面层 1. 500*500*50mm厚光面芝麻灰花岗岩收边 2. 30mm厚1:3水泥砂浆粘帖层 3. 120mm厚C25混凝土 4. 150mm厚级配碎石稳定层 5. 素土夯实(夯实度≥95%)	m ²	17.03			
6	桂050201017015	园路面层 1. 300*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩收边 2. 30mm厚1:3水泥砂浆粘帖层 3. 120mm厚C25混凝土 4. 150mm厚级配碎石稳定层 5. 素土夯实(夯实度≥95%)	m ²	12.28			
7	桂050201018001	汀步 1. 1000*300*50mm厚预制混凝土汀步石 2. 30mm厚粗砂 3. 100mm厚碎石 4. 素土夯实(密实度≥93%) 5. 部位: 预制混凝土汀步做法5/DY-01	m ²	50.85			
沙水池土方							
8	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别: 三类土, 人机配合9:1 2. 堆土留置回填	m ³	204.07			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
9	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:原土回填	m ³	48.20			
		沙池					
10	040305004002	砖砌体 1. 120mm厚M5水泥砂浆砌筑, MU7.5红色非黏土烧结砖	m ³	3.03			
11	040305001001	垫层 1. 100mm厚碎石垫层	m ³	16.22			
12	040303001002	混凝土垫层 1. 100mm厚C20混凝土层	m ³	15.78			
13	040303002001	混凝土基础 1. 150mm厚C20钢筋混凝土(配置双层双向Φ 8@200钢筋)	m ³	26.56			
14	040305001002	垫层 1. 400mm厚河沙	m ³	56.69			
15	050202004001	(散)布卵石 1. 30mm厚鹅卵石+白色水泥硬化	t	8.035			
16	桂050201017016	340*600*20mm厚烧面芝麻灰花岗岩压顶 1. 340*600*20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2. 30mm厚1:3水泥砂浆找平	m ²	21.17			
17	040601028001	防水涂料 1. 1.5mm厚合成高分子防水涂料, 分两遍涂刷	m ²	170.64			
		水池					
18	040305004003	砖砌体 1. 120mm厚M5水泥砂浆砌筑, MU7.5红色非黏土烧结砖	m ³	1.44			
19	040305001003	垫层 1. 100mm厚碎石垫层	m ³	3.75			
20	040303001003	混凝土垫层 1. 100mm厚C20素混凝土	m ³	3.54			
21	桂050201017017	340*600*20mm厚烧面芝麻灰花岗岩压顶 1. 340*600*20mm厚芝麻灰火烧面花岗岩 2. 30mm厚1:3水泥砂浆找平	m ²	6.71			
22	桂050201017018	45*45*10mm厚蓝白马赛克软瓷 1. 45*45*10mm厚蓝白马赛克软瓷 2. 20mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	43.94			
23	070101001001	池底板 1. 150mm厚C20钢筋混凝土(配置双层双向Φ 8@200钢筋)	m ³	4.16			
24	070101002001	池壁 1. 150mm厚C20钢筋混凝土(配置双层双向Φ 8@200钢筋)	m ³	2.80			
25	040601028002	防水涂料 1. 1.5mm厚合成高分子防水涂料(单组分聚氨酯, 甲供防水材料), 分两遍涂刷	m ²	46.44			
		升旗台					
26	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m ³	2.92			
27	040103001003	回填方	m ³	1.98			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		1. 填方材料品种:原土回填					
28	050201002001	花岗岩台阶面 1. 320*600*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩踏面 2. 320*450*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩踏面 3. 130*300*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩踢面 4. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	1.95			
29	桂050201017019	园路面层 1. 200*300*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩 2. 300*300*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩 3. 20mm厚1:4水泥砂浆	m ²	3.99			
30	040305004004	砖砌体 1. M7.5水泥砂浆砌筑, MU10红色非黏土烧结砖	m ³	1.15			
31	040303002002	混凝土基础 1. C25混凝土	m ³	1.43			
32	040303001004	混凝土垫层 1. 100mm厚C15混凝土垫层	m ³	0.14			
33	040303001005	混凝土垫层 1. 150mm厚C25混凝土	m ³	0.74			
34	040305001004	垫层 1. 150mm厚级配碎石稳定层	m ³	0.74			
35	011506002001	金属旗杆 1. Φ 100mm成品9m高不锈钢旗杆 2. 旗杆底板500*500*18mm厚钢板, Φ 8@200, 地脚螺栓4-M22*1000mm 3. 200*75*10mm加强板	m	9.00			
		树池					
36	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m ³	17.20			
37	040103001004	回填方 1. 填方材料品种:原土回填	m ³	14.86			
38	桂050201017020	石材压顶 1. 300*600*50mm厚芝麻白光面花岗岩(花池压顶) 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆层	m ²	9.36			
39	桂050201017021	立面石材铺贴 1. 300*600*30mm厚芝麻白光面花岗岩(花池侧壁) 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆层	m ²	10.92			
40	040305004005	砖砌体 1. M7.5水泥砂浆砌筑, MU10非粘土烧结砖	m ³	5.84			
41	040303001006	混凝土垫层 1. 100mm厚C20素混凝土层	m ³	1.44			
		其他项目设施					
42	04B007	新型环保车挖、装、运10km 1. 结算时运距以现场签证为准	m ³	159.15			
43	04B008	土方消纳费 1. 结算时以现场签证为准	m ³	159.15			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
44	041106001004	大型机械设备进出场及安拆 1.履带式挖掘机场外运输费	台·次	1			
		小计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					
		合计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					
		总计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103001	螺纹钢HRB400 Ⅲ 10以内(综合)	t		
3	010310001.1	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001.2	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	020901006	塑料薄膜	m ²		
6	023301002	草袋	条		
7	030126001	螺栓(综合)	套		
8	030183001	铁钉(综合)	kg		
9	031311001	电焊条(综合)	kg		
10	031345004	石料切割锯片	片		
11	032116001.1	铁件(综合)	kg		
12	032116001.2	铁件(综合)	kg		
13	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
14	040103001	白水泥(综合)	t		
15	040301003	细砂	m ³		
16	040301004	中砂	m ³		
17	040301005	粗砂	m ³		
18	040502001	碎石(综合)	m ³		
19	040503004	本色卵石 100mm	t		
20	040701006	石屑	m ³		
21	041102002.1	1000*300*50mm厚预制混凝土汀步石	m ²		
22	041104010.1	200*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩	m ²		
23	041104010.2	300*600*50mm厚芝麻白光面花岗岩(花池压顶)	m ²		
24	041104010.3	340*600*20mm厚芝麻灰火烧面花岗岩	m ²		
25	041104010.4	130*300*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩	m ²		
26	041104010.5	320*450*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩	m ²		
27	041104010.6	300*300*20mm厚火烧面芝麻白花岗岩	m ²		
28	041104010.7	340*600*20mm厚烧面芝麻灰花岗岩	m ²		
29	041104010.8	200*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩	m ²		
30	041104010.9	500*500*50mm厚光面芝麻灰花岗岩	m ²		
31	041104010.10	300*300*50mm厚光面芝麻灰花岗岩	m ²		
32	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
33	043001001	干混砌筑砂浆 GQ5	t		
34	043001002	干混砌筑砂浆 GQ7.5	t		
35	043002009	干混外墙抹灰砂浆 GMw15	t		
36	043003002	干混地面砂浆 GD15	t		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	043003003	干混地面砂浆 GD20	t		
38	050102005	周转圆木	m ³		
39	050306001	周转板枋材	m ³		
40	050306003	周转板材	m ³		
41	070701001.1	45*45*10mm厚蓝白马赛克软瓷	m ²		
42	072901007.1	彩色EPDM胶粒面层13mm	m ²		
43	072901007.2	15~33厚人工草坪	m ²		
44	080301002.1	300*600*30mm厚芝麻白光面花岗岩(花池侧壁)	m ²		
45	123701001	旗杆球珠	只		
46	130308001	聚氨酯甲料	kg		
47	143305003	二甲苯	kg		
48	143504015	聚氨酯乙料	kg		
49	143534001	石材保护液	kg		
50	144103001	108胶	kg		
51	144116014	氯丁胶粘合剂	kg		
52	170705000	不锈钢无缝钢管(综合)	kg		
53	341101001	水	m ³		
54	341508001	其他材料费	元		
55	341508003	其他材料费	元		
56	350203001	零星卡具	kg		
57	351301001	滑轮	套		
58	370501003	枕木	m ³		
59	B-C.2	新型环保车挖、装、运10km 材料费	m ³		
60	B-C.4	土方消纳费 材料费	元		
61		◆商品砼◆			
62	043103002.1	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m ³		
63	043103004.1	碎石 GD20 商品普通砼 C25	m ³		
64	043103004.2	碎石 GD20 商品普通砼 C25	m ³		
65	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		
66	043104004.1	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m ³		
67		◆配合比◆			
68	801101001	素水泥浆	m ³		
69	801102001	水泥膏	m ³		
70		◆机械台班组成◆			
71	000301001	机械台班人工费	元		
72	000701002	市政机械台班人工费	元		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 阳朔县第三幼儿园-科普种植区及活动广场

第3页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	000701003	市政机械第一类费用	元		
74	000903001	机械台班人工费	元		
75	000903002	机械第一类费用	元		
76	140301004	国V汽油 92#	kg		
77	140304001	轻柴油 0#	kg		
78	341103001.1	电	kW.h		
79	341103001.2	电	kW.h		
80	994701003	停滞费	元		
81	994701004	折旧费	元		
82	994701005	大修理费	元		
83	994701006	经常修理费	元		
84	994701007	安拆及场外运输费	元		
85		◆机械◆			
86	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m3	台班		
87	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
88	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
89	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
90	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
91	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
92	990704007	载重汽车 装载质量 8t	台班		
93	990707004	平板拖车组装载质量20t	台班		
94	991301003	钢轮内燃压路机 工作质量 12t	台班		
95	991305001	电动夯实机 夯击能力 250Nm	台班		
96	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
97	991703001	钢筋弯曲机 直径 40mm	台班		
98	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
99	992102003	木工平刨床 刨削宽度 500mm	台班		
100	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 600mm	台班		
101	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
102	992501004	交流电弧焊机[容量40kVA]	台班		
103	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
104		合 计			