

普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉
苗木基础设施（易址建十五亩桥）项
目

招 标 工 程 量 清 单

建设单位:

普宁市洪阳镇宝镜院村村民

委员会

(单位盖章)

造价咨询人: 华睿诚项目管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

陈锡钊

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

师睿

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2024.5.6

复核时间:

2024.5.6



扫描全能王 创建

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 1 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
		桥梁主体工程						
		土石方工程						
1	040101003001	挖土方（湿土）	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	63			
2	040101003002	挖土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深3m以内	m3	381.46			
3	040103001001	回填砂性土	1. 填方材料品种：砂性土 2. 密实度：按规范要求	m3	242.81			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	444.5			
		土石方工程合计						
		桩基工程						
5	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩Φ1200mm	1. 地层情况：见设计图纸 2. 空桩长度、桩长：无，桩长平均21.5m 3. 桩径：1200mm 4. 成孔方法：回旋钻 5. 混凝土种类、强度等级：水下C30 6. 泥浆外运	m	86			
6	040901001001	桩基钢筋笼	1. 材料种类：HPB335 HRB400 2. 钢筋规格：Φ10~Φ25	t	8.988			
7	040301011001	截桩头Φ1200mm	1. 桩类型：钢筋混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度：1m 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有筋	根	4			
8	040301012001	声测管	1. 材质：钢管 2. 规格型号：DN57*3	t	1.07			
		桩基工程合计						
		下部结构工程						
9	040303007001	混凝土墩（台）盖梁	1. 部位：桥台盖梁 2. 混凝土强度等级：C30	m3	29.6			
10	040303024001	混凝土其他构件（支座垫石）	1. 名称、部位：支座垫石 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.6			
11	040303024002	混凝土其他构件（挡块、耳墙、背墙）	1. 名称、部位：挡块，耳背墙 2. 混凝土强度等级：C30	m3	20.4			
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”。

表—08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 2 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
12	040309004001	橡胶支座	1. 部位：桥台 2. 材质：圆板橡胶支座 3. 型号规格：GYZ Φ300mm×52mm	个	12			
13	040307007001	无伸缩缝处抗震锚栓	1. 部位：无伸缩缝处抗震锚栓 2. 钻孔安装	套	5			
14	040307007002	伸缩缝处抗震锚栓	1. 部位：伸缩缝处抗震锚栓 2. 钻孔安装	套	5			
		下部结构工程合计						
		上部结构工程						
15	040304001001	C50预制空心小箱梁	1. 形状：预制空心小箱梁 1-16m 2. 混凝土强度等级：C50 3. 预应力张拉方式：后张法	m3	61.9			
16	040303012001	C50混凝土现浇整体化铰缝	1. 部位：梁间铰缝 2. 结构形式：条形缝 3. 混凝土强度等级：C50 4. 底部砂浆填缝	m3	6.9			
17	040303012002	C50混凝土现浇整体化层	1. 部位：现浇层 2. 形式：矩形 3. 混凝土强度等级：C50防水	m3	19.9			
18	040303019001	C50桥面及搭板铺装	1. 部位：车行道 2. 厚度：80~140mm 3. 结构层：钢筋网混凝土 4. 混凝土强度等级：C5	m3	21.2			
		上部结构工程合计						
		上部附属工程						
19	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级：C30	m3	17.1			
20	040303021001	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级：C30	m3	1.8			
21	040303001001	搭板混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：150mm	m3	6.9			
22	040309010001	油毛毡	1. 部位：搭板下 2. 材料品种、规格：油毛毡二层	m2	57			
23	040309007001	橡胶垫1050×60mm	1. 材料品种：橡胶垫 2. 规格、型号：1050×60mm	m	8.8			
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”。

表一-08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 3 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
24	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：伸缩缝 2. 型号规格：D60型 3. 灌缝材料：C50钢纤维混凝土	m	8			
25	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级：C30	m3	15			
26	040309009001	桥面排（泄）水管	1. 材料品种：PVC排水管 2. 管径：Φ100mm	m	5.6			
27	040504009001	铸铁平篦口40×32.5×4cm	3. 排水口：铸铁平篦口40×32.5×4cm	座	8			
28	040308005001	黄黑相间油漆（道路反光油漆）	1. 材料品种：反光油漆 2. 部位：防撞栏外侧面除外 3. 工艺要求：黄黑斜线相间	m2	56.4			
29	040309010002	水泥基渗透结晶防水涂层	1. 部位：桥面部分铺装 2. 材料品种、规格：水泥基渗透结晶防水涂层	m2	117.3			
30	040309010003	2mm沥青隔层	1. 部位：桥面部分铺装及连续缝 2. 材料品种、规格：2mm沥青隔层	m2	122.14			
		上部附属工程合计						
		钢筋及钢绞线工程（不含桩基钢筋笼）						
31	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：HPB335 2. 钢筋规格：Φ10以内	t	1.809			
32	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类：HRB400 2. 钢筋规格：Φ10以外螺纹钢	t	34.599			
33	040901006001	后张法预应力钢筋（钢绞线）	1. 部位：预应力箱梁 2. 种类：预应力钢绞线 3. 规格：Φ15.24 4. 锚具：钢绞线群锚（3孔，4孔） 5. 预应力管道：预埋金属波纹管 6. 砂浆强度等级：1:2水泥砂浆	t	1.644			
		钢筋及钢绞线工程（不含桩基钢筋笼）合计						
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”。

表—08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 4 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
		其他防护工程						
34	040303015001	混凝土护脚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 沉降缝要求:沥青麻絮 20mm	m3	21			
35	040303015002	混凝土护坡	1. 混凝土强度等级:C20 2. 沉降缝要求:沥青麻絮 20mm	m3	33.8			
36	040303002001	C20片石砼基础	1. 混凝土强度等级:片石C20 2. 沉降缝要求:沥青麻絮 20mm	m3	32.26			
		其他防护工程 合计						
		桥梁主体工程 合计						
		交通安全设施						
		土石方工程						
37	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	9			
38	040103001002	回填原土	1. 填方材料品种:综合 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	2.1			
39	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	6.9			
		土石方工程合 计						
		交通安全设施						
		标志牌						
40	040205003001	标杆（镀锌钢 管Φ89mm× 4.5mm,立柱高 1.91m）	1. 材料品种:钢管GB-700 2. 规格:单柱Φ89mm×4.5mm× 1910mm 3. 基础材料品种、厚度、强 度:钢筋安装,混凝土C25. 厚 1100mm×□800mm×1400mm 4. 垫层材料品种:砂垫 层:300mm	根	2			
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”。

表-08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 5 页 共 7 页

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	综合合价	其中
								暂估价
41	040205003002	标杆（单柱Φ89mm×4.5mm，立柱高3.3m）	1. 材料品种：钢管GB-700 2. 规格：单柱Φ89mm×4.5mm×3300mm 3. 基础材料品种、厚度、强度：混凝土C25. 厚1100mm×□800mm×1400mm 4. 垫层材料品种：砂垫层：300mm	根	2			
42	040205004001	铝合金标志牌□530×340×3mm	1. 类型：C铝合金 2. 材质、规格尺寸□530×340×3mm 3. 板面反光膜等级：II	块	2			
43	040205004002	铝合金标志牌Φ800×3mm	1. 类型：C铝合金 2. 材质、规格尺寸Φ800×3mm 3. 板面反光膜等级：II	块	4			
		标志牌合计						
		示警桩						
44	040205018001	镀锌钢管警示柱Φ80*6*1200mm	1. 类型：反光钢管示警柱 2. 材质：镀锌钢管（油漆，贴反光膜） 3. 规格、型号：Φ80*6*1200mm 4. 基础混凝土强度：C25	根	8			
		示警桩合计						
		交通安全设施合计						
		交通安全设施合计						
		旧桥拆除工程						
45	011602002001	拆除旧桥砼	1. 拆除旧桥砼 2. 废料外运5km	m3	5.58			
46	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除旧桥浆砌结构 2. 废料外运5km	m3	169			
		旧桥拆除工程合计						
		浆砌块料挡土墙						
		挡土墙一						
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”。

表—08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 6 页 共 7 页

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	综合合价	其中 暂估价
47	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m3	214.82			
48	040103001003	回填方	1. 回填原土	m3	152.59			
49	040305003001	砌石挡土墙	1. 150mm碎石垫层 2. 150mm C20混凝土垫层 3. M10浆砌块石 4. 安装泄水孔 塑料管 5. 砂滤层 厚度30cm内 6. 砂浆勾凸缝 7. 顶面50mm水泥砂浆压顶	m	19.17			
		挡土墙一合计						
		挡土墙二						
50	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m3	104.03			
51	040103001004	回填方	1. 回填原土	m3	169.8			
52	040305003002	砌石挡土墙	1. 150mm碎石垫层 2. 150mm C20混凝土垫层 3. M10浆砌块石 4. 安装泄水孔 塑料管 5. 砂滤层 厚度30cm内 6. 砂浆勾凸缝 7. 顶面50mm水泥砂浆压顶	m	14.71			
		挡土墙二合计						
		浆砌块料挡土墙合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
53	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	116.07			
54	041102002001	基础模板	1. 构件类型：标志牌基础木模	m2	19.36			
55	041102007001	台盖梁模板	1. 构件类型：台盖梁	m2	68.2			
56	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：耳、背墙、垫石、挡块	m2	103.6			
57	041102014001	搭板模板	1. 构件类型：搭板模板	m2	13.8			
58	041102006001	枕梁模板	1. 构件类型：枕梁模板	m2	9.8			
59	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型：防撞栏模板	m2	92.4			
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”。

表-08



扫描全能王 创建

总价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	17.4				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



扫描全能王 创建

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：普宁市洪阳镇宝镜院村特色产业花卉苗木基础设施（易址建十五亩桥）项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13



扫描全能王 创建