

投 标 总 价

招 标 人： 白沙黎族自治县农业农村局

工 程 名 称： 白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

投标总价（小写）： 1,421,789.17

（大写）： 壹佰肆拾贰万壹仟柒佰捌拾玖元壹角柒分

投 标 人： _____
(单位盖章)

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)

编 制 时 间： 年 月 日

编制说明

一、工程概况

(一) 项目名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

(二) 项目地点：白沙县元门乡

(三) 建设单位：白沙黎族自治县农业农村局

(四) 项目特征：

本项目为白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程，主要工程内容：路基工程、路面工程、排水工程、防护工程、绿化工程等。

二、编制范围

(一) 包括白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程的工程量清单编。

(二) 不含工程建设其他费、预备费等费用的编制。

三、编制依据

(一) 白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程施工图。

(二) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) (以下简称 13 清单计价规范)。

(三) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013) (以下简称 13 计量规范)。

(四) 海南省住房和城乡建设厅颁发的 2017《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》、2017《海南省建设工程施工机械台班单价》、2017《海南省市政工程综合定额》、2019《海南省园林绿化工程综合定额》。

(五) 海南省住房和城乡建设厅发布的《关于贯彻〈建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定〉的实施意见》(琼建质[2009]242 号)、《关于调整社会保障费的通知》(琼建定[2012]156 号)、《关于调整建设工程定额人工单价的通知》(琼建规[2022]32 号)、《关于建筑业营业税改征增值税调整海南省建设工程计价依据的实施意见》(琼建定[2016]112 号)、《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》(琼建定[2018]48 号)、《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》(琼建定函[2018]420 号)。

(六) 海南省建设标准定额站发布的《关于调整 2005〈海南省建筑施工机械台班费用定额〉部分机械增加机动车辆通行费的通知》(琼建定[2011]1 号)。

(七) 海南省住房和城乡建设厅发布的《关于做好建筑业营改增建设工程计价依据调整准备工作的通知》(建力标[2016]4号)、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)、《营业税改征增值税试点方案》(财税[2011]110号)、《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57号)、根据《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》、2016年以后颁布的定额人工差价执行琼建规【2021】2号文件规定:执行2015年印发的《海南省装饰装修工程综合定额》人工费乘以系数1.27计算,2017年以后印发的海南省建筑、安装、市政、园林绿化、装配式、综合管廊、绿色建筑、防护密闭等工程综合定额人工单价按145元/工日计取收价差。

(八) 海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》(2022年第01月)提供的白沙地区建设工程主要材料信息价;市场价格信息。

(九) 拟定的招标文件;施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、编制方法

(一) 单位工程,采用工程量清单综合单价法编制。工程量根据项目现场和有关13计量规范及常规施工方案计算;分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据现行计价定额、计价办法、工程造价信息及市场价格信息进行组价;总价措施项目费、其他项目费、规费及税金根据相关规定计取。

(二) 单项工程,由组成该单项工程的各单位工程招标控制价汇总而成。建设项目招标控制价由各单项工程招标控制价汇总而成。

五、其他说明

(一) 本招工程量清单可供建设单位进行招标限价、进度支付参考。

(二) 待工程竣工结算时,可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定的计价及调整办法等做进一步调整。

(三) 其余根据招标文件规定。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁
村一、四队农村人居环境整治提升工
程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	1222679.84	
1.1	路基工程	29121.28	
1.2	路面工程	295473.02	
1.3	排水工程	145239.07	
1.4	防护工程	722295.67	
1.5	绿化工程	30550.8	
1.6	其他工程		
二	措施项目费	48109.26	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	48109.26	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	23859.36	
2.2	其中：临时设施费	17381.92	
2.3	其中：雨季施工增加费	5680.92	
2.4	其中：夜间施工增加费	1187.06	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	33604.63	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	33604.63	—
五	税金	117395.44	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,421,789.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

门乡翁村一、四队农村人

居环境整治提升工程

第 1 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
		整个项目					1222679.84	
		路基工程					29121.28	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一二类土 2. 运距:按现场考虑	m2	840	7.07	5938.8	
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	506	19.9	10069.4	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:外购土	m3	152	63.49	9650.48	
4	050101001001	砍伐乔木	1. 胸径: 30cm	株	20	61.5	1230	
5	050101002001	挖树根(菟)	运弃;投标人自行考虑	株	20	111.63	2232.6	
		路面工程					295473.02	
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:C30水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 运距:按现场考虑	m2	110	26.67	2933.7	
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废土、弃土 2. 运距:按现场考虑	m3	110	35.06	3856.6	
8	040202001001	路床(槽)整形		m2	1497.5	2.49	3728.78	
9	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	1497.5	36.85	55182.88	
10	040203007001	水泥混凝土	1. 材质:C30水泥混凝土 2. 厚度20cm 3. 养护、防滑条	m2	1444	138.81	200441.64	
11	040901001001	道路传力杆		t	4.09	6649.47	27196.33	
12	040103001002	填土夯实 平地(路肩培土)	1. 密实度要求:按设计图纸	m3	30.45	22.84	695.48	
13	040205003001	交通标志杆安装 单柱杆	1. 类型:交通标志杆安装 单柱杆 标志板面700*3 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:89*4.0*3083 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:12cm厚碎石,c25混凝土10cm厚	根	1	1437.61	1437.61	
		排水工程					145239.07	
		盖板边沟(30cm×30cm)					145239.07	
		土方工程					3645.98	
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	84.3	7.85	661.76	
本页小计							325256.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

门乡翁村一、四队农村人
居环境整治提升工程

第 2 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			2. 挖土深度:2m内					
15	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:一、二类土	m3	56.2	26.16	1470.19	
16	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废土、弃土 2. 运距:按现场考虑	m3	84.3	17.96	1514.03	
		边沟					141593.09	
17	040501017001	混凝土方沟	1. 材质:C25混凝土 2. 规格:B*H=0.3*0.3m,壁厚、底板厚各0.2m 3. 盖板: B*H=0.5*0.1,5C16+5A10钢筋, C30	m	281	503.89	141593.09	
		防护工程					722295.67	
		直立式路肩墙-墙高5m					245853.69	
18	040101005004	挖淤泥、流砂	1. 运距:按现场考虑	m3	53.3	120.31	6412.52	
19	040103001007	换填片石	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:片石	m3	56.2	213.2	11981.84	
20	040103001011	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:天然砂	m3	16	210.93	3374.88	
21	040303015004	混凝土挡墙墙	1. 混凝土强度等级:c25	m3	283.7	717.73	203620	
22	040201021004	无纺土工布	1. 无纺土工布 2. 材质规格:250g/m2	m2	6.6	20.75	136.95	
23	040202011005	碎石	1. 厚度:15cm	m2	0.7	35.8	25.06	
24	031001006004	塑料管	1. 50mmPVC管	m	14.4	27.11	390.38	
25	080202019004	混凝土防撞护	1. 水泥仿木护栏	m	41	485.66	19912.06	
		直立式路肩墙-墙高4m					132295.51	
26	040101005003	挖淤泥、流砂	1. 运距:按现场考虑	m3	39	107.97	4210.83	
27	040103001006	换填片石	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:片石	m3	56.2	213.2	11981.84	
28	040103001010	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:天然	m3	11.7	210.93	2467.88	
本页小计							409091.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

门乡翁村一、四队农村人
居环境整治提升工程

第 3 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			砂					
29	040303015003	混凝土挡墙墙	1. 混凝土强度等级:c25	m3	131.4	750.86	98663	
30	040201021003	无纺土工布	1. 无纺土工布 2. 材质规格:250g/m2	m2	4.8	20.75	99.6	
31	040202011004	碎石	1. 厚度:15cm	m2	0.5	35.8	17.9	
32	031001006003	塑料管	1. 50mmPVC管	m	10.5	27.11	284.66	
33	080202019003	混凝土防撞护	1. 水泥仿木护栏	m	30	485.66	14569.8	
		直立式路肩墙-墙 高3m					280609.45	
34	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 运距:按现场考虑	m3	127.4	107.97	13755.38	
35	040103001005	换填片石	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:片石	m3	56.2	213.2	11981.84	
36	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计图 纸要求 2. 填方材料品种:天然砂	m3	38.2	210.93	8057.53	
37	040303015002	混凝土挡墙墙	1. 混凝土强度等级:c25	m3	247.9	798.32	197903.53	
38	040201021002	无纺土工布	1. 无纺土工布 2. 材质规格:250g/m2	m2	15.7	20.75	325.78	
39	040202011003	碎石	1. 厚度:15cm	m2	1.7	35.79	60.84	
40	031001006002	塑料管	1. 50mmPVC管	m	34.3	27.11	929.87	
41	080202019002	混凝土防撞护	1. 水泥仿木护栏	m	98	485.66	47594.68	
		直立式路肩墙-墙 高2m					63537.02	
42	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 运距:按现场考虑	m3	57.2	120.31	6881.73	
43	040103001004	换填片石	1. 密实度要求:按设计要 求 2. 填方材料品种:片石	m3	24.4	213.2	5202.08	
44	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计图 纸要求 2. 填方材料品种:天然砂	m3	17.2	210.93	3628	
45	040303015001	混凝土挡墙墙	1. 混凝土强度等级:c25	m3	53.6	877.86	47053.3	
46	040201021001	无纺土工布	1. 无纺土工布 2. 材质规格:250g/m2	m2	15.7	20.75	325.78	
47	040202011002	碎石	1. 厚度:15cm	m2	0.8	35.8	28.64	
48	031001006001	塑料管	1. 50mmPVC管	m	15.4	27.11	417.49	
		绿化工程					30550.8	
本页小计							457781.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

门乡翁村一、四队农村人
居环境整治提升工程

第 4 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
49	050102012001	铺种草皮	1. 整理绿化用地 2. 回填土质要求:按设计 图纸要求 3. 大叶油草 4. 养护: 6个月	m2	840	30.08	25267.2	
50	060212025001	回填土	1. 密度: 按图纸设计要 求 2. 运距: 按投标方自行 考虑 3. 品种: 种植土(良质 土)	m3	84	62.9	5283.6	
		其他工程						
		措施项目						
本页小计							30550.8	
合 计							1222679.84	

总价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元门

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

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	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			15262.17			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	1.8	15262.17			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	7631.09			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	966.1			默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			17381.92			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设 (1千万元以内部分)	2.05	17381.92			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设 (1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设 (5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设 (1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主	0.14	1187.06			

总价措施项目清单与计价表

标段：白沙黎族自治县元门

工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

乡翁村一、四队农村人居环境整治提升工程

第 2 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
			材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67	5680.92			
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计					48109.26			

规费、税金项目计价表

标段：白沙黎族自治县元门乡翁
 工程名称：白沙黎族自治县元门乡翁村一 村一、四队农村人居环境整治提
 、四队农村人居环境整治提升工程

第 1 页 共 1 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	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		33604.63
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+F BFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	33604.63
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	117395.44
合计					151000.07

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。