

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设项目名称: 十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

招标单位名称: 昌江黎族自治县十月田镇人民政府

编制单位名称: 海南玉湖工程咨询有限公司

编制日期:

十月田镇保平村环村路巷道
硬化工程

招标工程量清单

招 标 人： _____

造价咨询人： _____

法定代表人
或其授权人： _____

法定代表人
或其授权人： _____

编 制 人： _____

复 核 人： _____

编 制 时 间：

复 核 时 间：

编制说明

一、工程概况

本项目位于昌江县十月田镇，主要工程内容包括：道路工程、排水工程、桥涵工程、挡土墙工程等。

二、编制依据

1. 依据工程量清单项目计量规范(2013-海南)；
2. 依据海南省市政工程综合定额(2017)；
3. 依据《十月田镇保平村环村路巷道硬化工程》施工设计图纸及该工程的预算书；
4. 其他相关计价文件。

三、计量(价)说明：

根据委托内容、委托方提供的工程项目施工设计图纸及相关资料，并且按照海南省最新建设定额标准和技术规范进行计算工程量

四、其他说明

4.1 土石方、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾等外弃及弃方运距等均由投标人自行考虑，其费用在相应清单项目投标报价综合考虑，结算时不给予调整。

4.2 本项目未计入暂列金额、专业工程暂估价。

4.3 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理方法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁布的文件为准。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

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		
1.1	路基工程		
1.2	路面工程		
1.3	排水工程		
1.4	桥涵工程		
1.5	挡土墙工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

第 1 页 共 6 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						
		路基工程						
1	060104001001	清理表土	1. 清理表土 2. 装车外运, 运距自行考虑	m3	2913			
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(不装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	151			
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	1312			
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 详见设计图纸要求	m3	151			
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合 2. 运距自行考虑	m3	1312			
		路面工程						
		新建路面工程						
6	040202001004	路床(槽) 整形	1. 部位: 路床	m2	8491			
7	040202011004	级配碎石基层	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 15cm	m2	1603			
8	040202011005	级配碎石基层	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 12cm	m2	6888			
9	040203007003	水泥混凝土路面	1. C30混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 拉防滑条 4. 嵌缝材料: 聚氯乙烯胶泥填缝 5. 路面养护	m2	1603			
10	040203007004	水泥混凝土路面	1. C30混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 拉防滑条 4. 嵌缝材料: 聚氯乙烯胶泥填缝 5. 路面养护	m2	6888			
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋 直径16mm以内	t	0.7089			
12	040901001004	道路传力杆制作安装	1. 道路传力杆制作安装	t	0.232			
		拆除工程						
13	041001001004	拆除路面	1. 拆除混凝土路面	m2	70			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

第 2 页 共 6 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
14	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石基层 2. 厚度:12cm	m2	70			
15	040103002008	余方弃置	1. 挖掘机挖装石渣 2. 自卸汽车外运石渣,运距自行考虑	m3	18.9			
		排水工程						
		30x30cm混凝土盖板沟						
16	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(不装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	228.21			
17	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	673.79			
18	040103001005	回填方	1. 密实度要求:详见设计图纸要求	m3	228.21			
19	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距自行考虑	m3	673.79			
20	040601006001	现浇混凝土底板	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C15	m3	166.87			
21	040601007001	现浇混凝土侧墙	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25	m3	162.36			
22	040402016001	沟道盖板	1. 材质:商品混凝土 2. 强度等级:C25 3. 制作安装	m3	146.575			
23	040901002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:直径8mm	t	3.067			
24	040901002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:直径16mm	t	14.252			
25	040402017001	沉降缝	1. 材料品种、规格:油浸麻丝	m	338.3			
26	041102035001	排水沟现浇混凝土模板	1. 构件类型:木模	m2	3157			
27	041102036001	预制沟盖模板	1. 构件类型:木模	m2	541.2			
		落差池						
28	040101002006	挖沟槽土方(不装车)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	8			
29	040101002007	挖沟槽土方(装车)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

第 3 页 共 6 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
30	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 详见设计图纸	m3	8			
31	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合 2. 运距自行考虑	m3	8			
32	010401011001	落差池	1. 名称: 落差池 2. 尺寸: 0.7m*0.49m*0.49m 3. 现浇C15混凝土垫层, 厚度100 4. 沟墙身 砖砌 厚度120 5. 抹灰 5. C30钢筋混凝土盖板	座	20			
		埋设双壁波纹管 DN300						
33	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 (不装车) 2. 挖土深度: 2m以内	m3	26.91			
34	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 (装车) 2. 挖土深度: 2m以内	m3	33.93			
35	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 详见设计图纸要求	m3	26.91			
36	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合 2. 运距自行考虑	m3	33.93			
37	040501004001	波纹管	1. 埋设双壁波纹管 2. 规格: DN300	m	78			
38	010201001001	换填垫层	1. 管道垫层 砂	m3	9.36			
39	010103001001	回填方	1. 沟槽回填 天然砂	m3	22.542			
		连接村民家排水口						
40	040501004003	塑料管	1. 铺设PVC塑料管 2. 规格: DN100	m	300			
41	040501004004	塑料管	1. 铺设PVC塑料管 2. 规格: DN75	m	300			
42	040501004005	塑料管	1. 铺设PVC塑料管 2. 规格: DN50	m	300			
		桥涵工程						
		1-Φ0.30m 混凝土圆管涵						
43	040101002002	挖沟槽土方 (不	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	4.2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

第 4 页 共 6 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
		装车)	2. 挖土深度:2m以内					
44	040101002003	挖沟槽土方 (装车)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	30.6			
45	040103001002	回填方	1. 密实度要求:详见设计图纸	m3	4.2			
46	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距自行考虑	m3	30.6			
47	040501001001	混凝土圆管涵	1. 混凝土圆管涵 2. 直径300mm	m	60			
48	040303001001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C15 2. 混凝土基础	m3	9			
49	010403003003	浆砌片石	1. 浆砌片石侧墙	m3	3.8			
50	041102001001	混凝土基础 模板	1. 混凝土基础 模板	m2	12			
		1-Φ0.75m 混凝土圆管涵						
51	040101002009	挖沟槽土方 (装车)	1. 土壤类别:一、二类土(湿土) 2. 挖土深度:2m以内	m3	54			
52	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距自行考虑	m3	54			
53	040501001002	混凝土圆管涵	1. 混凝土圆管涵 2. 直径750mm	m	18			
54	040303001002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25 2. 混凝土基础	m3	18.3			
55	010403003004	浆砌片石	1. 浆砌片石侧墙	m3	19.8			
56	041102001002	混凝土基础 模板	1. 混凝土基础 模板	m2	26.4			
57	040203001001	沥青麻丝	1. 沥青麻丝	m2	15			
58	040203001003	油毛毡	1. 油毛毡	m2	6.3			
59	040203001002	防腐沥青	1. 防腐沥青	m2	39.6			
		涵管处拆除路面及恢复路面						
60	041001001005	拆除路面	1. 拆除混凝土路面	m2	7			
61	041001003003	拆除基层	1. 材质:碎石基层 2. 厚度:12cm	m2	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

第 5 页 共 6 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
62	040103002012	余方弃置	1. 挖掘机挖装石渣 2. 自卸汽车外运石渣，运距自行考虑	m3	1.89			
63	040202001005	路床(槽) 整形	1. 部位:路床	m2	7			
64	040202011007	级配碎石基层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:12cm	m2	7			
65	040203007006	水泥混凝土路面	1. C30混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 拉防滑条 4. 嵌缝材料:聚氯乙烯胶泥填缝 5. 路面养护	m2	7			
66	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋 直径16mm以内	t	0.1821			
		挡土墙工程						
		土石方工程						
67	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(不装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	55.5			
68	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:2m以内	m3	157.7			
69	040103001007	回填方	1. 密实度要求:详见设计图纸要求	m3	55.5			
70	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距自行考虑	m3	157.7			
		钢筋混凝土工程						
71	010403001001	毛石混凝土基础	1. 毛石混凝土基础 2. 混凝土等级: C25	m3	138.577			
72	010403003005	毛石混凝土墙身	1. 毛石混凝土墙身 2. 混凝土等级: C25	m3	307.642			
73	011702001001	基础	1. 基础模板	m2	144.3			
74	041102017001	挡墙模板	1. 挡墙模板	m2	640.99			
75	011201003001	墙面勾缝	1. M10砂浆勾缝	m2	303.5			
76	011201001001	墙面一般抹灰	1. M10砂浆抹面	m2	66.6			
		排水工程						
77	040501004006	泄水孔	1. 泄水孔 塑料管 2. 规格: DN75	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道
硬化工程

标段：

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
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				
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	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				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条件不同，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						
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				
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-	0.14				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道
硬化工程

标段：

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			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					
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				
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10 00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								

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：十月田镇保平村环村路巷道硬化工程

标段：

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		
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+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
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	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。