

工程量清单编制说明

一、工程概况:

1.1 工程名称:元门乡其托村道路硬化工程

1.2 建设地点:白沙黎族自治县

二、工程量清单编制依据:

2.1 《工程造价咨询业务操作指导规程》;

2.2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);

三、工程量清单编制说明.

3.1 工程内容及工程量的计算:

3.1.1 本工程量清单编制工程为元门乡其托村道路硬化工程,主要内容为:市政工程等。

3.1.2 本次工程量清单编制依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及元门乡其托村道路硬化工程设计图纸计算实物工程量。

3.1.3 本工程量清单所列示工程量作为招标基础并不代表实际工程量或结算工程量,结算工程量以现场实际发生量为准。

3.2 综合单价确定

本工程量清单投标单价由投标单位根据本企业实际情况及市场价格自行确定。



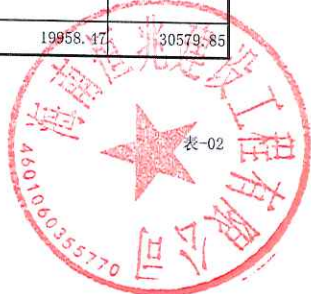
建设项目投标报价汇总表

工程名称：元门乡其托村道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	元门乡其托村道路硬化工程	1253551.28		19958.47	30579.85
合计		1253551.28		19958.47	30579.85

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：元门乡其托村道路硬化工程

标段：元门乡其托村道路硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	部分分项工程费	1076156.1	
1.1	道路硬化及交通警示	914924.88	
1.2	路基排水防护	123597.32	
1.3	公示牌	3860.57	
1.4	涵洞工程	28361.5	
1.5	机械进出场	5411.83	
二	措施项目费	43311.1	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	43311.1	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	19958.47	
2.2	其中：临时设施费	16738.77	
2.3	其中：雨季施工增加费	5470.72	
2.4	其中：夜间施工增加费	1143.14	
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	30579.85	-
4	其中：垃圾处置费		-
5	其中：社保费	30579.85	-
五	税金	103504.23	-
	投标报价合计=一+二+三+四+五	1,253,551.28	

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：元门乡其托村道路硬化工程

标段：元门乡其托村道路硬化工程

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					1076156.1	
		道路硬化及交通警示					914924.88	
		1号路					914924.88	
		路基土石方工程					151246.92	
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m3	1438.35	6.64	9550.64	
2	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑	m3	3356.15	9.09	30507.4	
3	040103001001	回填方	1.填方材料品种:利用方回填 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	1805.2	25.61	46231.17	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土外弃 2.运距:综合考虑	m3	2989.31	21.73	64957.71	
		路面工程					756191.05	
5	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:路床碾压检验	m2	5130.5	2.37	12159.29	
6	040202011001	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm	m2	5130.5	37.18	190751.99	
7	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:18cm 3.表面构造:刻槽拉防滑条	m2	4483	122.13	547508.79	
8	040901008001	植筋	1.材料规格:详施工图 2.植筋胶品种:详施工图	根	60	12.23	733.8	
9	040901001001	胀缝(设传力杆)路面钢筋	1.钢筋种类:详施工图 2.钢筋规格:综合考虑	t	0.724	5175.3	3746.92	
10	040901001002	角隅防裂、路面加强钢筋	1.钢筋种类:详施工图 2.钢筋规格:综合考虑	t	0.078	6108.85	476.49	
11	040901009001	道路传力杆制作安装	1.材料种类:详施工图 2.材料规格:综合考虑	t	0.114	7138.33	813.77	
		警示立柱					7486.91	
		道口警告标柱					1074.21	
12	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m3	1.2	6.63	7.96	
13	040103001002	回填方	1.填方材料品种:利用方回填 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	1.2	25.61	30.73	
本页小计							907476.66	

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：元门乡其托村道路硬化工程

标段：元门乡其托村道路硬化工程

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	
14	040205018001	警示柱	1. 基础:C25混凝土基础 2. 材料品种:详施工图 3. 其他:详施工图	根	4	258.88	1035.52		
		交通标志					6412.7		
15	040205003002	警告标志	1. 类型:△70交通警示标志 2. 基础:C25混凝土基础 3. 规格尺寸:△70 4. 其他:详施工图	根	5	1282.54	6412.7		
		路基排水防护					123597.32		
		矩形边沟					123597.32		
16	040201022001	矩形边沟	1. 断面尺寸:0.5m*0.5m 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mmC25混凝土基础 3. 砌体材料:M10水泥砂浆砌砖 4. 抹面:墙内M10水泥砂浆抹面2cm 5. 其他:详施工图	m	350.77	352.36	123597.32		
		公示牌					3860.57		
17	050301006001	公示牌	1. 名称:公示牌 2. 材质及尺寸:详施工图 3. 其他:详施工图	座	1	3860.57	3860.57		
		涵洞工程					28361.5		
		圆管涵 1—φ80 L=6m					13150.62		
18	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	19.88	6.64	132		
19	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:利用方回填 2. 填方来源、运距:综合考虑	m3	9.94	25.61	254.56		
20	040103002004	余方弃置	1. 废弃物品种:余土外弃 2. 运距:综合考虑	m3	9.94	21.73	216		
21	040303002002	C20混凝土管基	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:详施工图	m3	2.29	773.86	1772.14		
22	040303004002	C20混凝土帽石	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:详施工图	m3	0.29	654.97	189.94		
23	040309010003	沥青麻絮	1. 材料品种、规格:沥青麻絮	m2	0.29	74.9	21.72		
本页小计							137492.47		

注：为计取规费等的使用，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：元门乡其托村道路硬化工程

标段：元门乡其托村道路硬化工程

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
			2.其他:详施工图					
24	040309010004	油毛毡	1.材料品种、规格:油毛毡 2.其他:详施工图	m ²	4.29	37.74	161.9	
25	040305003004	浆砌块料	1.部位:跌井、八字墙基础 2.材料品种、规格:M7.5砂浆砌片石 3.其他:详施工图	m ³	5.22	441.66	2305.47	
26	040305003005	浆砌块料	1.部位:跌井、八字墙墙身 2.材料品种、规格:M7.5砂浆砌片石 3.其他:详施工图	m ³	8.11	522.19	4234.96	
27	040305003006	浆砌块料	1.部位:铺砌及截水墙 2.材料品种、规格:M7.5砂浆砌片石 3.其他:详施工图	m ³	2.05	522.2	1070.51	
28	011201003002	墙面勾缝	1.勾缝类型:M10砂浆砌勾缝 2.其他:详施工图	m ²	24.87	16.94	421.3	
29	040501001002	钢筋混凝土管dn800	1.规格:钢筋混凝土管dn800 2.其他:详施工图	m	6	395.02	2370.12	
		圆管涵 1-φ80 L=8m					15210.88	
30	040101001007	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m ³	26.45	6.64	175.63	
31	040103001005	回填方	1.填方材料品种:利用方回填 2.填方来源、运距:综合考虑	m ³	13.23	25.61	338.82	
32	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土外弃 2.运距:综合考虑	m ³	13.22	21.73	287.27	
33	040303002001	C20混凝土管基	1.混凝土强度等级:C20 2.其他:详施工图	m ³	3.58	773.86	2770.42	
34	040303004001	C20混凝土帽石	1.混凝土强度等级:C20 2.其他:详施工图	m ³	0.29	654.97	189.94	
35	040309010001	沥青麻絮	1.材料品种、规格:沥青麻絮 2.其他:详施工图	m ²	0.4	74.9	29.96	
36	040309010002	油毛毡	1.材料品种、规格:油毛	m ²	6	37.74	226.44	
本页小计							14582.74	

注：为计取规费等的使用，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：元门乡其托村道路硬化工程

标段：元门乡其托村道路硬化工程

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
			毡 2. 其他：详施工图					
37	040305003001	浆砌块料	1. 部位：跌井、八字墙基础 2. 材料品种、规格：M7.5 砂浆砌片石 3. 其他：详施工图	m3	5.22	441.66	2305.47	
38	040305003002	浆砌块料	1. 部位：跌井、八字墙墙身 2. 材料品种、规格：M7.5 砂浆砌片石 3. 其他：详施工图	m3	8.11	522.19	4234.96	
39	040305003003	浆砌块料	1. 部位：铺砌及截水墙 2. 材料品种、规格：M7.5 砂浆砌片石 3. 其他：详施工图	m3	2.05	522.2	1070.51	
40	011201003001	墙面勾缝	1. 勾缝类型：M10砂浆砌勾缝 2. 其他：详施工图	m2	24.87	16.94	421.3	
41	040501001001	钢筋混凝土管dn800	1. 规格：钢筋混凝土管dn800 2. 其他：详施工图	m	8	395.02	3160.16	
		机械进出场					5411.83	
42	041106001001	场外运输 履带式挖掘机	1. 机械设备规格型号：场外运输 履带式挖掘机	台·次	1	5411.83	5411.83	
		措施项目						
本页小计							16604.23	
合 计							1076156.10	

注：为计取规费等的使用，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：元门乡其托村道路硬化工程 标段：元门乡其托村道路硬化工程 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			14697.45			
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	14697.45			
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	4409.24			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	851.78			默认安责险费率按照最优惠设置，但安责险费率根据具体条件不同，所建质【2019】38号中的附件1计算实际费率。
8	1.4	临时设施费			16738.77			
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	16738.77			
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				

编制人(造价人员):

郭澎

复核人(造价工程师):

何于秋

注: 1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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。



规费、税金项目计价表

工程名称：元门乡其托村道路硬化工程 标段：元门乡其托村道路硬化工程 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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		30579.85
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	30579.85
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	103504.23
合计					134084.08

编制人(造价人员)： 邱海

复核人(造价工程师)： 何于斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

