

投 标 总 价

采 购 人： 定安县定城镇人民政府

工 程 名 称： 定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

投标总价（小写）： 2902880.77 元

（大写）： 贰佰玖拾万贰仟捌佰捌拾元柒角柒分

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： 2024 年 4 月 9 日

清单编制说明

一、工程概况

二、本工程为定城镇平和村委会石塘村 2024 年基础设施项目。项目建设内容包括:道路工程、排水沟工程、铺装工程等。

三、编制范围: 道路工程、排水沟工程、铺装工程等。

三、编制依据:

- 1、《定城镇平和村委会石塘村 2024 年基础设施项目》施工图纸;
- 2、《定城镇平和村委会石塘村 2024 年基础设施项目》预算评审报告;
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 工程量清单项目计量规范(2013-海南);
- 4、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858-2013)(以上简称 13 计量规范);
- 5、海南省住房和城乡建设厅颁发的机械台班费执行 2017《海南省建设工程施工机械台班单价》、《海南省市政工程综合定额》(2017);
- 6、海南省建设标准定额站颁布的《海南工程造价信息》定安县区 2024 年第 2 期及其他相关文件;
- 7、参照各专业国家标准图集;
- 8、拟定的招标文件、施工现场情况、工程特点及常规施工方案;
- 9、《海南省住房和城乡建设厅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)、《关于调整社会保障费的通知》(琼建定[2019]128 号)、《关于调整建筑工人人



工单价的通知》（琼建规[2022]3号）、税金根据《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定函[2019]100号）的规定，税率按9%计算。

四、编制方法

1、工程量清单应连同图纸、合同条款、技术规范及质量验收规范、本总说明的所有条款、答疑纪要、补遗书、2013年颁布的《建筑工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）等有关规范、规定同时阅读、理解或解释。工程量清单中的工程细目应与相应技术规范条款及本编制说明有关条款结合理解。

2、工程量清单列明的数量是根据设计施工图纸及《建筑工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）中工程量计算规则，机械台班费执行2017《海南省建设工程施工机械台班单价》、《海南省市政工程综合定额》（2017）等有关规定进行计算，是招标文件的组成部分，只作为投标人报价的参考依据。

五、计量说明

- 1、本项目各分部分项工程量均按施工图计算确定；
- 2、本工程量清单所有工程量按照施工图所标注尺寸计算，图纸无做法参照同类工程做法计算，实际施工做法及数量不同时应根据现场实际及合同约定进行调整。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

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	定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目	2902880.77		42590.90	94699.18
合计		2902880.77		42590.90	94699.18



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：定城镇平和村委会石塘村2024
年基础设施项目

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	2463111.78	
1.1	道路工程	726156.67	
1.2	排水沟	1055871.11	
1.3	过路圆管涵工程	29803.62	
1.4	硬化工程	629699.34	
1.5	挡土墙	21581.04	
二	措施项目费	105382.41	
1	施工单价措施项目费	13146.81	
2	施工总价措施项目费	92235.6	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	42590.9	
2.2	其中：临时设施费	35584.49	
2.3	其中：雨季施工增加费	11630.05	
2.4	其中：夜间施工增加费	2430.16	
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	94699.18	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	94699.18	—
五	税金	239687.4	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		2,902,880.77	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：定城镇平和村委会石

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

塘村2024年基础设施项目

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					2463111.78	
		道路工程					726156.67	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见施工图纸	m3	1115.34	9.34	10417.28	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：达到设计标准 2. 路肩土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	227.87	26.04	5933.73	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求：达到设计标准 2. 填方来源、运距：原土回填	m3	98.84	22.75	2248.61	
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：投标单位自行考虑	m3	788.63	26.85	21174.72	
5	040202011001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	3733.85	45.57	170151.54	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土面层18cm 2. 含塑料膜养护及防滑条	m2	2598.7	130.8	339909.96	
7	041001001001	拆除路面	1. 拆除原有路面 2. 厚度：18cm	m2	323.6	37.35	12086.46	
8	041001003001	拆除基层	1. 拆除原有道路基层 2. 厚度：15cm	m2	354.02	17.53	6205.97	
9	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：路面碎块 2. 运距：投标单位自行考虑	m3	111.35	54.79	6100.87	
10	040901008001	植筋	1. 材料规格：Φ16mm 2. 植入深度：25cm深	根	3538	18.05	63860.9	
11	080207010001	钢拉杆	1. 钢材种类、规格、型号： Φ14拉杆	t	2.14	20199.16	43226.2	
12	080403002001	施工缝	1. 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm	m	513.4	18.5	9497.9	
13	040205006001	标线	1. 材料品种：热熔涂料 普通型 2. 线型：道路标线	m2	418.8	84.39	35342.53	
		排水沟					1055871.11	
14	041001001002	拆除路面	1. 人工拆除原有路面20cm	m2	1051.36	20.97	22047.02	
本页小计							748203.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

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
15	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：路面碎块 2. 运距：投标单位自行考虑 3. 含人工二次搬运	m3	210.27	97.71	20545.48	
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人工开挖 3. 挖土深度：详见施工图纸	m3	1032.38	61.56	63553.31	
17	040103001003	回填方	1. 密实度要求：达到设计标准 2. 填方来源、运距：原土回填	m3	262.52	26.04	6836.02	
18	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运（人工装车） 2. 运距：投标单位自行考虑 3. 含人工二次搬运	m3	769.86	78.81	60672.67	
19	040501017001	混凝土方沟	1. 断面规格：0.2x0.2m 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土构件运距：投标单位自行考虑	m	1897.99	53.28	101124.91	
20	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格：0.4x0.4m 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土构件运距：投标单位自行考虑	m	932.99	210.52	196413.05	
21	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：HPB300	t	13.523	7374.32	99722.93	
22	041102031001	管（渠）道平基模板	1. 混凝土方沟模板	m2	3011.18	65.09	195997.71	
23	琼011702050001	预制沟盖板	1. 预制C30沟盖板 2. 板厚度：10cm	m3	37.96	1285.32	48790.75	
24	琼011702050002	预制沟盖板	1. 预制C30沟盖板 2. 板厚度：20cm	m3	93.3	1218.03	113642.2	
25	琼011702052001	沟盖板模板	1. 预制沟盖板模板	m2	1975.3	30.86	60957.76	
26	040202011002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：5cm	m2	320	17.73	5673.6	
27	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土面层10cm	m2	320	72.44	23180.8	
28	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：PVC排水管DN160	m	284.7	64.98	18499.81	
29	031001006002	塑料管	1. 材质、规格：PVC排水管DN300	m	139.95	130.14	18213.09	
		过路圆管涵工程					29803.62	
本页小计							1033824.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

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
30	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见施工图纸.	m3	67.86	9.34	633.81	
31	040103001004	回填方	1. 密实度要求：达到设计标准 2. 填方来源、运距：原土回填	m3	18.85	26.04	490.85	
32	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：投标单位自行考虑.	m3	49	26.85	1315.65	
33	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：砂垫层	m3	5.16	437.44	2257.19	
34	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20混凝土基础	m3	14.21	240.18	10517.96	
35	040501001001	混凝土管	1. 规格：Φ40cm混凝土管	m	58	204.29	11848.82	
36	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位：一字墙进出口	m3	5.76	475.58	2739.34	
		硬化工程					629699.34	
37	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地	m2	1827.14	0.87	1589.61	
38	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见施工图纸	m3	1129.39	6.82	7702.44	
39	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：投标单位自行考虑	m3	1129.39	26.85	30324.12	
40	040202006001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1. 碎(砾)石规格：石屑调平层8cm	m2	117	15.36	1797.12	
41	040203007003	水泥混凝土	1. 水泥混凝土面层12cm	m2	117	85.44	9996.48	
42	010501001001	垫层	1. 10cm厚C20混凝土	m3	171.01	602.59	103048.92	
43	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比：3cm厚水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色：5cm面包砖(20*10*6cm)	m2	1710.14	120.72	206448.1	
44	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：水泥混凝土 100×15×35cm	m	2986	48.45	144671.7	
45	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20	m3	119.44	597.09	71316.43	
46	041102002001	基础模板	1. 混凝土基础模板	m2	1194.4	44.21	52804.42	
		挡土墙					21581.04	
本页小计							659502.96	

总价措施项目清单与计价表

标段：定城镇平和村委会石塘

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

村2024年基础设施项目

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			31244.92			
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	31244.92			
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	9373.48			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	1972.5			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			35584.49			
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	35584.49			
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-	0.14	2430.16			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

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。

计日工表

标段：定城镇平和村委会
 会石塘村2024年基础设施项目

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							



注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

标段：定城镇平和村委会石塘村2024年基础设施项目

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		94699.18
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	94699.18
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	239687.4
合计					334386.58

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



