

投 标 总 价

工 程 名 称： 海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目

投标总价（小写）： 2485979.17元

（大写）： 贰佰肆拾捌万伍仟玖佰柒拾玖元壹角柒分

投 标 人： 海南鼎融建设工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

邓忠兴



(签字或盖章)

编 制 人：



欧文晰

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2023 年 10 月 18 日

编制说明

一、工程概况及内容：

1、建设内容与建设规模：本次拟建项目海口市龙华区域西镇大样村入村中心道路改造项目、主要建设内容为路面破除、路面恢复及其它附属设施内容等。

二、工程量清单编制依据

1. 依据海口市龙华区域西镇大样村入村中心道路改造项目施工招标图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 《市政工程工程量计算规范》；
4. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料、工艺标准、材料做法；
5. 其他有关文件、资料。

三、编制方法

1. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）编列工程量清单；
2. 依据招标图纸，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算规则，计算各工程量；

3. 分部分项工程量清单，根据本项目施工图纸和《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013，按照统一的项目编码、项目名称、计量单位和工程量计算规则进行编制。项目特征及工作内容详见《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 相应附录规定。

四、计量说明

1. 计量工作应按合同条款约定的程序进行，所计量的分部分项工程量必须达到合同约定及国家现行规范要求，并经监理工程师签认；
2. 本工程工程量清单项目的计量，除招标文件及合同约定外，均按照本工程工程量清单中的响应项目和《建设工程工程量清单计价规范》、《市政工程工程量计算规范》计量规则进行计量；
3. 本工程量清单部分项目特征描述计量方法与《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 附录计量规则不同之处，以本说明为准；
4. 工程量材料表中做法与总说明不符之处，以说明为准进行计量。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：道路工程

标段：海口市龙华区城西镇大样村
入村中心道路改造项目

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	2168114.23	
1.1	破损及积水段水泥混凝土路面-破除、新建	137526.39	
1.2	道路拓宽段-新建	241682.83	
1.3	道路拓宽及未拓宽段新建沥青混凝土面层-新建	1788905.01	
二	措施项目费	49698.94	
1	施工单价措施项目费	18041.24	
2	施工总价措施项目费	31657.7	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	15159.31	
2.2	其中：临时设施费	11825.77	
2.3	其中：雨季施工增加费	3865.01	
2.4	其中：夜间施工增加费	807.61	
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	24305.18	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	24305.18	—
五	税金	201790.65	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		2,443,909.00	



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：道路工程

标段：海口市龙华区城西镇大样村
入村中心道路改造项目

第 1 页 共 2 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					2168114.23	
		破损及积水段水泥混凝土路面-破除、新建					137526.39	
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:碎石混凝土 2. 厚度:40cm	m2	579.63	9.14	5297.82	
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:15t 10km	m3	231.85	49.54	11485.85	
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:详见设计图纸	m2	579.63	2.43	1408.5	
4	011101006002	路面凿毛	1. 厚度:5mm 2. 混凝土路面	m2	579.63	4.03	2335.91	
5	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	579.63	52.34	30337.83	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 抗折4.5Mpa水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 其他详见设计规范要求	m2	579.63	149.51	86660.48	
		道路拓宽段-新建					241682.83	
7	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:详见设计图纸	m2	1035.4	2.43	2516.02	
8	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	1035.4	52.34	54192.84	
9	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 抗折4.5Mpa水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 路面养护:水养护 4. 其他详见设计规范要求	m2	1035.4	163.79	169588.17	
10	040103001001	回填土路肩砂性土	1. 要求:路肩回填砂性土 2. 填方来源、运距:外购砂性土、10km 3. 其他详见设计规范要求	m3	225.4	68.26	15385.8	
		道路拓宽及未拓宽段新建沥青混凝土面层-新建					1788905.01	
11	011101006001	路面凿毛	1. 厚度:5mm 2. 混凝土路面	m2	9663.37	4.03	38943.38	
12	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:PC-3改性乳化沥青粘油层 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	11278.5	1.44	16241.04	
13	040203004001	封层	1. 材料品种:1cm厚沥青	m2	11278.5	7.45	84024.83	
本页小计							518418.47	

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：道路工程

标段：海口市龙华区城西镇大样村
入村中心道路改造项目

第 2 页 共 2 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
			碎石封层 2. 喷油量:1.0L/m ² 3. 厚度:1cm					
14	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青混凝土 2. 厚度:6cm	m ²	11278.5	79.73	899234.81	
15	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:PC-3改性乳化沥青粘油层 2. 喷油量:0.5L/m ²	m ²	11278.5	1.44	16241.04	
16	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土 2. 厚度:4cm	m ²	11278.5	60.93	687199.01	
17	040103001002	回填方	1. 要求:路肩回填砂性土 2. 填方来源、运距:外购砂性土、10km 3. 其他详见设计规范要求	m ³	688.85	68.26	47020.9	
		措施项目					18041.24	
18	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m ³ 以内	台·次	1	6701.56	6701.56	
19	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机	台·次	1	7076.63	7076.63	
20	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	1	4263.05	4263.05	
本页小计							1667737.00	
合 计							2186155.47	



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：道路工程

标段：海口市龙华区城西镇大样
村入村中心道路改造项目

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			10383.6			
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	10383.6			
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	3115.08			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001		1660.63			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			11825.77			
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	11825.77			
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）：

欧文晰

复核人（造价工程师）：

肖繁满

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：海口市龙华区城西镇大样
村入村中心道路改造项目

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
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-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.14	807.61			
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	3865.01			
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					31657.7			



编制人（造价人员）：

欧文晰

复核人（造价工程师）：

曾繁满

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：道路工程 标段：海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目 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		24305.18
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	24305.18
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	201790.65
合计					226095.83

编制人（造价人员）：*欧文晰*

复核人（造价工程师）：*曾繁满*

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



单位工程投标报价汇总表

工程名称：交通安全设施工程 标段：海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目 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	34321.98	
二	措施项目费	3707.04	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	3707.04	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	1683.89	
2.2	其中：临时设施费	1450.16	
2.3	其中：雨季施工增加费	473.95	
2.4	其中：夜间施工增加费	99.04	
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	567.47	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	567.47	—
五	税金	3473.68	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		42,070.17	

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通安全设施工程 标段：海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目 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			1273.31			
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	1273.31			
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	381.99			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001		28.59			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			1450.16			
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	1450.16			
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):

欧文晰

复核人(造价工程师):

曾繁满

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通安全设施工程 标段：海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目 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
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-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.14	99.04			
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	473.95			
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						3707.04		



编制人（造价人员）： 欧文晰 复核人（造价工程师）： 曾繁满

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：交通安全设施工程 标段：海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目 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		567.47
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	567.47
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	3473.68
合计					4041.15

编制人（造价人员）：*欧文晰*

复核人（造价工程师）：*曾繁满*

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



供应商最终报价表

项目名称	海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目
项目编号	HNSQ-2022-109
标包名称	海口市龙华区城西镇大样村入村中心道路改造项目
标包编号	HNSQ-2022-109-1
供应商名称	海南鼎融建设工程有限公司
最终报价	小写：2471834.61元 大写：贰佰肆拾柒万壹仟捌佰叁拾肆元陆角壹分
报价说明	本轮报价单价部分按照最终报价等比例下调
供应商签章	签章区域（请勿越界） 
日期	2023-10-19