遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目 工程

预 算 价

预 算 价 （小写）：59,108.81

（大写）：伍万玖仟壹佰零捌元捌角壹分

招 标 人：遂溪县路灯管理所（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：刘静（造价工程师签字盖执业印章）

复 核 人：胡瑞莉（造价工程师签字盖执业印章）

编制时间：2026.11.20

复核时间：2026.11.20

投标报价填报说明

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目

一、工程概况

1、工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目工程

2、建设单位：遂溪县路灯管理所

3、工程建设地点：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段

二、工程内容

工程内容为：城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目。

三、编制依据

1、工程计量依据：该项目现场确认的改造范围.

2、工程计价依据：本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856-2024等进行列项以及工程量计算。执行广东省住房和城乡建设厅颁布的《广东省建设工程计价通则2018》、广东省住房和城乡建设厅颁布的《广东省市政工程综合定额（2018年）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018年）》、2012年《广东省房屋建筑与市政修缮工程综合定额》等国家、广东省、湛江市有关文件套取。

3、主要材料价格依据2026年09月遂溪县最新公布《湛江建设工程造价信息》中的建安工程主要材料单价调整；公布价中没有价格的参考厂商最新市场指导价。

4、工程计价规费依据：按2010年广东省四类地区的相关规定标准计取。

5、人工费依据：湛建管【2023】02月01日规定调整。

6、税率依据：执行湛建管[2019]62号，按1%计取。

四、其他特殊说明的问题：

1、具体工程数据详见“工程预算报价书”内容。

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要 说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段　　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	金 额（元）
1	分部分项工程费	57174.06
2	措施项目费	1349.51
2.1	其中：安全生产措施费	515.27
3	其他项目费	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	585.24
合　计		59108.81

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

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
1	粤R3-1-13	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内	1.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):20 2.人工拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 3.人工装自卸汽车 石方 4.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	21.78	113.91	2480.96
2	040101003001	挖基坑土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1,机械*1.1	m3	17.424	37.88	660.02
3	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	46.8	34.56	1617.41
4	040103001001	回填土方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑 市政维修用挖填土和土石方外运 人工*1.25,机械*1.25	m3	48.926	25.94	1269.14
5	040103002001	余方弃置	1.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1,机械*1.1	m3	15.298	66.07	1010.74
6	040303001001	混凝土垫层 C15	1.现浇基础 混凝土垫层 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	2.178	446.5	972.48
7	040303002001	混凝土独立基础 C25	1.现浇基础 混凝土 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	13.122	436.4	5726.44
8	040203007001	水泥混凝土路面修复 C35	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 2.水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25 3.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 4.水泥混凝土路面养生 水养生 5.现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	17.28	384.94	6651.76
9	040901004001	钢筋笼	1.钢筋笼制作	t	1.1376	5572.03	6338.74
10	040901009001	预埋钢板	1.铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.6825	8475.91	5784.81
本页小计							32512.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

11	040901010001	高强螺栓	1.预埋件安装 地脚螺栓连接	套	72	34.26	2466.72
12	040804001001	配管	1.半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	45	24.5	1102.5
13	040806001001	接地极	1.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	18	102.38	1842.84
14	040806002001	接地母线	1.接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	410	46.95	19249.5

措施项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1		措施项目		1349.51	
1.1	041201016001	临时设施		318.97	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
1.2	041201017001	文明施工		269.9	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	041201018001	环境保护		245.37	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	041201019001	安全生产		515.27	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.5	041201021001	夜间施工增加			以夜间施工项目人工费的20%计算，将计算结果按比例划分至分部分项分、措施项目费，划分规则见粤标定函〔2025〕22号
1.6	WMGDZJ001001	文明工地增加费			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
本页小计				1349.51	

措施项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1.7	GGCSF0001001	赶工措施费			赶工措施费=（1_δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期），将计算结果按比例划分至分部分项分、措施项目费，划分规则见粤标定函〔2025〕22号
1.8	1.1	综合脚手架			
1.8.1					
1.9	1.2	靠脚手架安全挡板			
1.9.1					
1.10	1.3	围尼龙编制布			
1.10.1					
1.11	1.4	桥梁支架			
1.11.1					
1.12	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.12.1					
1.13	1.6	施工围挡照明			
1.13.1					
1.14	1.7	独立安全防护挡板			
1.14.1					
1.15	1.8	吊装设备基础			
1.15.1					
1.16	1.9	围堰工程			
1.16.1					
1.17	1.10	材料二次运输			
1.17.1					
1.18	1.11	井点降水工程			
1.18.1					
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1.19	1.12	施工护栏			
1.19.1					
1.20	1.13	监测量控工程			
1.20.1					
本页小计					
合计				1349.51	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
6	合同中约定的其他项目				
合　计					-

增值税计价表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　标段：城东社区站南七横路与银河四横路路段

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	_FHJ+_CHJ+_QTXM-_ZGGC	1	585.24
合计					585.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	198.1925	102.00	20215.64		
2	00010010	人工费	元	4029.9676	1.10	4432.96		
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0017	1.00			
4	0100011	型钢(综合)	kg	94.8675	3.73	353.86		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	0.18	6.27	1.13		
6	0103031	镀锌低碳钢丝φ0.7～1.2	kg	6.0065	4.76	28.59		
7	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.3501	3757.47	1315.49		
8	0109041	圆钢Φ12～25	t	0.9874	3906.55	3857.33		
9	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	4.68	4.20	19.66		
10	0129241	热轧厚钢板15以内	kg	459.3225	4.95	2273.65		
11	0233011	草袋	个	6.9547	2.54	17.66		
12	03019001	圆钉综合	kg	1.3997	6.25	8.75		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.4075	7.00	37.85		
14	03139281	钢锯条	条	0.45	0.50	0.23		
15	03139291	钢锯片φ300	片	0.8237	308.73	254.30		
16	03213001	铁件综合	kg	1.1232	5.64	6.33		
17	03214046	零星卡具	kg	70.2756	6.37	447.66		
18	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	29.5144	4.90	144.62		
19	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	15.123	4.90	74.10		
20	0365271	钢锯条	条	59	0.56	33.04		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3508	384.52	134.89		
22	04070045	石屑	m3	3.6046	94.69	341.32		
23	05030060	板枋材综合	m3	0.1861	1855.09	345.23		
24	1111171	沥青清漆	kg	2.861	7.50	21.46		
25	1237001	氧气	m3	7.2345	4.24	30.67		
26	1237061	乙炔气	kg	2.4092	8.82	21.25		
27	13350250	模板嵌缝料	kg	2.916	1.99	5.80		
28	14350630	脱模剂	kg	6.0789	5.98	36.35		
29	3115001	水	m3	5.8487	4.14	24.21		
30	34110010	水	m3	3.2556	4.14	13.48		
31	35010010	钢模板	kg	4.9556	5.17	25.62		
32	35010030	组合钢模板	kg	34.4088	6.30	216.78		
33	35090230	钢支撑	kg	13.5302	4.52	61.16		

单位工程人材机汇总表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
34	99450760	其他材料费	元	60.6636	1.00	60.66		
35	9946131	其他材料费	元	17.054	1.00	17.05		
36	CLFTZ	材料费调整	元	0.0114	1.00	0.01		
37	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	2.1998	293.32	645.25		
38	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	13.2532	313.91	4160.31		
39	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.4064	339.64	1496.59		
40	03214630	预埋件(含地脚螺栓)	kg	260.075	5.00	1300.38		
41	29060137@1	半硬质难燃管 DN50	m	47.7	12.82	611.51		
42	ZC000017@1	镀锌角钢 L60*5	kg	216.8856	4.43	960.80		
43	ZC020153	接地母线	m	418.2	4.08	1706.26		
44	990120020	钢轮内燃压路机工作质量8(t)	台班	0.0033	531.95	1.76		
45	990120040	钢轮内燃压路机工作质量15(t)	台班	0.0273	780.47	21.31		
46	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	4.3911	38.11	167.34		
47	990138020	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0.0156	1185.57	18.49		
48	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.8606	607.60	522.90		
49	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.1974	1345.23	265.55		
50	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	1.0235	11.59	11.86		
51	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.7099	14.23	10.10		
52	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	0.4501	13.27	5.97		
53	990618010	混凝土切缝机功率7.5(kW)	台班	15.4678	38.55	596.28		
54	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	1.3094	442.85	579.87		
55	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.7289	130.33	225.33		
56	990901015	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	0.2384	108.54	25.88		
57	9909086	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	0.6185	162.43	100.46		
58	9909266	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.3982	684.40	272.53		
59	9917021	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.4437	23.63	10.48		
60	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.1661	41.46	6.89		

单位工程人材机汇总表

工程名称：遂溪县城东社区站南七横路与银河四横路路段新建路灯座基础项目　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	6.11	63.12	385.66		
62	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	3.9427	82.56	325.51		
63	JXFTZ	机械费调整	元	0.0068	1.00	0.01		
		合计				45759.90		