

马市镇绿美生态资源保护基础设施建
设项目(社区瞭望塔)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：

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编制时间：

2025.10.24

复核时间：

2025.10.24



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人机配合施工	m3	93.13			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:综合设计各类要求 2. 填方材料品种:原土	m3	81.25			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:10km	m3	11.88			
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖240×175×115 2. 墙体类型:200外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5砌筑砂浆	m3	2.2			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.36			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.8			
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.08			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.06			
9	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.22			
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	7.16			
11	010506006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 素砼拦水	m3	0.85			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	0.289			
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	1.276			
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件插筋 带肋钢筋(HRB400内)Φ10以内	t	0.559			
15	010516003001	机械连接	1. 种类:电渣压力焊接 Φ18以内	个	72			
本页小计								

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: 土建部分			标段:		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	综合合价	其中 暂估价
16	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921, 900mm*2100mm 2. 窗框、扇材质: 不锈钢平开门 3. 其他: 含门、五金配件、闭门器、门锁等	m2	1.81			
17	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1014, 1000*1400mm 2. 窗框、扇材质: 铝合金型材38系列 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度: 6mm钢化玻璃 3. 其它: 满足招标文件、图纸、技术规范及其相关文件的要求	m2	1.4			
18	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 门代号及洞口尺寸:C1214, 1200*1400mm 2. 窗框、扇材质: 铝合金型材38系列 1.8mm厚 3. 玻璃品种、厚度: 6mm钢化玻璃 3. 其它: 满足招标文件、图纸、技术规范及其相关文件的要求	m2	5.04			
19	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度: 150mm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土种类: 商品混凝土	m2	35			
20	011406001001	抹灰面油漆	外墙面 1、刷801胶素水泥浆一遍, 配合比为801胶: 水=1: 4 2、20厚2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹灰 3、5厚1: 2.5水泥砂浆 4、滚刷高级外墙涂料二道	m2	21.15			
21	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢管扶手Φ50*32*2mm 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*32*2mm不锈钢管立柱, 立柱间隔140mm 3. 栏杆高度: 1000、1200mm 4. . 其他: 做法详见图集11J411-1/9	m	38.19			
本页小计								

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：土建部分

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
22	010603002001	空腹钢柱	1. 部位：钢梯 2. 钢柱Φ200*200*5方钢管，防锈漆两遍、外涂氟碳漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	t	0.109			
23	010604001001	钢梁	1. 部位：钢梯 2. 200*150*5mm方钢管，防锈漆两遍、外涂氟碳漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	t	0.545			
24	010605001001	钢板楼板	1. 部位：钢梯 2. 花纹钢板5厚，防锈漆两遍 3. 建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 60m以内	m2	11.96			
25	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	0.018			
26	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:1寸镀锌钢管扶手 2. 栏杆材料种类、规格:1寸镀锌钢管立管，6分镀锌钢管水平管	m	80			
27	040402016001	沟道盖板	1. 材质：混凝土过路盖板 2. 规格尺寸:2000*1500*100 3. 强度等级:C30	m3	0.3			
28	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度:100 2. 混凝土强度等级:C30	m2	9			
29	010101003001	挖沟槽土方	人工挖台阶土方 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	44.8			
30	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:300、500 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25	m3	6			
31	040701001001	场地平整	1. 部位:450米山路清表 2. 坡度:人工个修平	m2	225			
		分部分项合计						
		措施项目						
32	粤011701008001	综合钢脚手架	1、综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	60.84			
33	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	3.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



扫描全能王 创建



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。



单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，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：安装部分			标段：		第 1 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
		电气系统						
		防雷系统						
1	030409005001	避雷网	1. 名称：明装接闪带 2. 材质：利用金属栏杆作为接闪装置，与附近引下线可靠连通 4. 安装形式：明敷	m	13.14			
2	030409004001	均压环	1. 名称：接地母线 2. 利用基础梁底两根不小于Φ12的钢筋焊接	m	11.21			
3	030409003001	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 利用钢柱或钢筋混凝土柱内两条纵向主筋	m	34.08			
4	030409003002	断接卡子	1. 名称：断接卡子	处	4			
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：总等电位端子箱MEB 2. 材质：铜排 3. 规格：160*75*45	台	1			
6	030414011001	接地装置	1. 名称：防雷接地系统调试	系统	1			
		防雷系统合计						
		强电系统						
7	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-3*6 3. 材质：铜芯	m	231.74			
8	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-5*10 3. 材质：铜芯	m	200			
9	030411001001	配管	1. 名称：镀锌电线管 2. 规格：SC 25 3. 配置形式：暗配	m	8.82			
10	030411001002	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 规格：PC 40 3. 配置形式：暗配	m	323.35			
11	030411001003	配管	1. 名称：刚性难燃管 2. 规格：PC 50 3. 配置形式：暗配	m	200			
12	030404035001	插座	1. 名称：普通单相二、三孔插座 2. 规格：250V/10A；安全型 3. 安装方式：暗装	个	4			
本页小计								

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：安装部分			标段：		第 2 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
13	030404035002	插座	1. 名称:壁挂空调插座 2. 规格:250V/16A; 安全型 3. 安装方式:暗装	个	1			
14	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 规格:8位 3. 安装方式:悬挂式	台	1			
15	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	10			
		强电系统合计						
		电气系统合计						
		给排水系统						
		雨水系统						
16	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC-DN100 4. 连接形式:粘接	m	7.47			
17	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC-DN40 4. 连接形式:粘接	m	1.04			
18	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN100	个	1			
19	031004014003	给水、排水附(配)件	1. 名称:87型雨水斗 2. 材质:金属 3. 型号、规格:DN100	个	1			
20	031004014004	给水、排水附(配)件	1. 材质:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50	个	1			
		雨水系统合计						
		排水系统						
21	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC-DN100 4. 连接形式:粘接	m	9.44			
22	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN100	个	1			
23	031004014002	给水、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢水龙头 2. 规格:DN32	个	1			
本页小计								

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: 安装部分			标段:		第 3 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
		排水系统合计						
		给水系统						
24	031001006001	塑料管	1. 介质: 雨水 2. 材质、规格: PVC-U排水管 DN150 3. 连接形式: 粘接 4. 其他: 灌水试验	m	5.2			
25	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质: 雨水斗 2. 规格: DN150 3. 安装方式: 详见设计图纸	个	1			
26	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: PE管, DN15 4. 连接形式: 热熔连接	m	0.45			
27	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: PE管, DN20 4. 连接形式: 热熔连接	m	9.2			
28	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: PE管, DN32 4. 连接形式: 热熔连接	m	308.55			
29	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
30	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 三通阀 2. 规格、压力等级: DN32	个	1			
31	031003013001	水表	1. 安装部位(室内/外): 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 配置截止阀	组	2			
32	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
本页小计								

注: 为计取税费等的使用, 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：安装部分			标段：		第 4 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
33	031003001003	螺纹阀门	1.类型：自动排气阀 2.材质：铜 3.规格、压力等级：DN15 4.连接形式：螺纹连接	个	2			
34	031003008001	除污器(过滤器)	1.类型：Y型过滤器 2.规格、压力等级：DN32	组	1			
35	031003012001	倒流防止器	1.类型：倒流防止器 2.规格、压力等级：DN32	套	1			
36	031003001004	螺纹阀门	1.类型：截止阀 2.规格、压力等级：DN15 3.连接形式：螺纹连接	个	1			
37	031002003001	套管	1.名称、类型：钢套管 2.规格：DN20	个	1			
38	030109011001	水泵	1.名称：全自动变频恒压增压泵 2.型号：Q=4m3/h，H=38m， 3.规格：1.1KW 4.各一台设置在距离山脚约5m高位置 具体位置甲方定	台	1			
39	030109011002	水泵	1.名称：全自动变频恒压增压泵 2.型号：Q=4m3/h，H=38m， 3.规格：2.2KW 4.各一台设置在距离山脚约5m高位置 具体位置甲方定	台	1			
40	030113021001	储气罐	1.名称：塑料桶 2.型号：D=1800 3.规格：装5吨水	台	2			
		给水系统合计						
		给排水系统合计						
		路灯						
41	030412007001	·般路灯	1.名称：5米太阳能路灯 H=5000mm 壁厚 1.8 2.型号：光伏板50W，AC 220V，50A飞鹰路灯头 60珠 3.混凝土基础：C20 4.混凝土模板 5.基础浇筑、预埋件、接地 6.其他详见图纸	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09



总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分				标段：		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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备和大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中 δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路路上施工项目的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的施工机具费之和为计算基础：市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

