

东实·莞樟府项目信号覆盖工程

预 算 书

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日



工程名称:

东实·莞樟府项目信号覆盖工程

预 算 书

预算价 (小写): 219554.07

(大写): 贰拾壹万玖仟伍佰伍拾肆元零柒分



编

制

人:

(造价专业人员签字及盖章)

审

核

人:

(签字及盖章)



编制单位:

(盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)



李逸春

招 标 人:

(盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编制时间:

预算价编制说明

一、本工程预算价编制依据：

- 1、根据甲方提供的《东实·莞樟府项目信号覆盖工程》相关资料进行编制。
- 2、执行国家标准（GB/T 50500-2024）《建设工程工程量清单计价标准》及工程相对应的《工程量计算标准》。
- 3、执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。
- 4、执行国家标准（GB/T 50500-2024）《建设工程工程量清单计价标准》的附录E.1.1工程量清单汇总表计价程序表。
- 5、执行粤标定函（2025）24号关于贯彻执行《建设工程工程量清单计价标准》及九项专业工程工程量计算标准的实施意见。

绿色施工安全防护措施费为各专业定额按费率计算的费用，以分部分项的人工费和施工机具费之和为计算基础：建筑(园建)工程费率为19%，安装工程费率为35.77%，市政单独场地平整工程费率为4.35%，市政道路、管网工程费率为16.5%，市政桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.5%，园林绿化费率为10%。费用计算：（1）文明施工措施费：费率为以上对应专业费率乘系数0.22；（2）环境保护措施费：费率为以上对应专业费率乘系数0.20；（3）临时设施措施费：费率为以上对应专业费率乘系数0.26；（4）安全生产措施费：市政、城市轨道交通工程为以上对应专业费率乘系数0.42，其他专业为以上对应专业费率乘系数0.61，安全生产措施费为单列费，不可竞争。
- 7、工程税金执行粤建市函【2019】193号文《广东省住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，增值税税率按9%。
- 9、材料价格执行2025年12月《东莞市建设工程造价行业信息》、2025年12月东莞地区建设工程主要材料综合价格，缺项部分材料价格参考周边城市信息价或市场询价。

二、本工程预算价包含内容：

- 1、东实·莞樟府项目信号覆盖工程，详见附件

三、其它说明：

- 1、本工程混凝土、砂浆均采用商品混凝土、商品砂浆。

工程造价汇总表

工程名称：东实·莞樟府项目信号覆盖工程

序号	项目名称	工程总造价(元)	安全生产措施费 (单列)	其中：人工费	备注
1	东实·莞樟府项目信号覆盖工程	148,399.58		58,519.88	
1.1	东实·莞樟府项目信号覆盖工程	148,399.58		58,519.88	
2	措施项目	53,026.17	13,748.64		
3	其他项目				
4	税金	18,128.32			
5	合 计	219,554.07	13,748.64	58,519.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 1 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 2 页 共 7 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
5	031102003005	耦合器	1. 名称:无源器件耦合器腔体300W 10dB 2. 型号:腔体耦合器-普通型-10dB-300W-(800-3700MHz) 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	10	101.06	1010.6
6	031102003006	耦合器	1. 名称:无源器件耦合器腔体300W 15dB 2. 型号:腔体耦合器-普通型-15dB-300W-(800-3700MHz) 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	6	101.06	606.36
本页小计							1616.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 3 页 共 7 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
7	031102003007	全向吸顶	1. 规格:全向吸顶 2. 型号:IXD-360/V03-NN 3. 工作频率:800-3700MMHz 4. 用途:室内吸顶安装,全向收发 5. 增益:2.1dBi 6. 驻波比:≤1.5 7. 水平波束宽度:360° 8. 垂直波束宽度:180° 9. 极化方式:垂直极化 10. 功率容量:100W 11. 接头:N-K 12. 符合设计图纸、施工规范要求	副	28	90	2520
本页小计							2520

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 4 页 共 7 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
8	031102003008	对数周期天线	1. 名称:对数周期天线 2. 工作频段(MHz):800~3700 3. 增益(dBi):8dBi~10dBi 4. 极化方式:垂直极化 5. 阻抗(Ω):50 6. 功率容限(W):80 7. 接口型号:N-K 8. 安装方式:支架安装 9. 天线罩颜色:灰白 10. 外形尺寸:220x180x48 11. 重量:约0.5kg 12. 符合设计图纸、施工规范要求	副	4	97.96	391.84
9	031102003009	壁挂天线	1. 名称:壁挂天线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	副	44	94.86	4173.84
10	031102003010	GPS天线	1. 名称:GPS天线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	副	2	171.86	343.72
11	031102004001	馈线	1. 规格:1/2馈线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m	1279.26	36.22	46334.8
本页小计							51244.2

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 5 页 共 7 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
12	031102004002	馈线	1. 规格:7/8馈线 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m	99.415	43.35	4309.64
13	030608011001	1/2"N型(公头)连接器	1. 名称:1/2"N型(公头)连接器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	338	19.99	6756.62
14	030608011002	7/8"N型(公头)连接器	1. 名称:7/8"N型(公头)连接器 2. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4	24.01	96.04
15	031101074001	分布式天、馈线系统调测	1. 名称:分布式天、馈线系统调测 2. 符合设计图纸、施工规范要求	条	169	136.13	23005.97
16	030502007001	24芯光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:24芯 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	280	13.49	3777.2
17	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 符合设计图纸、施工规范要求	链路	1	75.5	75.5
18	030411004001	电源线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZA-RVV 3*2.5mm 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	120	10.72	1286.4
本页小计							39307.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 东实·莞樟府项目信号覆盖工程

第 6 页 共 7 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
19	030502007002	单芯尾纤	1. 名称:单芯尾纤 2. 规格:10米 3. 符合设计图纸、施工规范要求	条	30	61.73	1851.9
20	030411004002	电源线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZA-RVV 3*6 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	420	23.44	9844.8
21	030411004003	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:ZA-RVV 16 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	60	36.93	2215.8
22	030409008001	接地排	1. 名称:接地测试板制作、安装 2. 规格:300*30+10孔 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	12	704	8448
23	030411004004	配线	1. 名称:接地线 2. 规格:ZA-RVV 35 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	135	49.29	6654.15
24	030412001001	配管	1. 名称:难燃波纹管 2. 材质:PC 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	120	60.04	7204.8
本页小计							36219.45

