国道G220线始兴县司前停车区　　工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：　　（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：　　（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：　　（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2024.3.15

复核时间：2024.3.15

中国人民解放军海军装备研究所

总 说 明

项目名称：国道G220线始兴县司前停车区　　第 1 页 共 1 页

一、工程概况：
1、建设单位：始兴县司前镇人民政府
2、工程名称：国道G220线始兴县司前停车区

二、编制依据：
1、建设单位提供的顺风建筑规划设计有限公司设计的施工图纸。
2、计价规范：《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）。
3、计价依据：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省房屋建筑与市政修缮工程综合定额(2012)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》以及韶关市相关部门新颁布的有关计费程序及相关规定（通知），缺项部分参考相应工程定额。
4、绿色施工安全防护措施费：建筑装饰工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的19%；市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的16.5%；绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%
5、预算包干费：建筑装饰工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%；市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%。；绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%。
6、暂列金额：未计取
7、增值税销项税额：9%。
8、材料价格：主要材料参考始兴县主要建筑材料（2023年第一季度）市场价格，不足部分采用2023年5月韶关市信息价计算，信息价没有的材料价采用2023年5月广东专业测定价或参考同期市场价格。
9、现行标准规范和其他相关文件。
三、有关说明：
1、外运距离暂按3km计算，结算时按实结算。
2、其中含公路局标志路牌需由专业公司深化设计，按专业暂估价10000元/座计算，结算时按实结算。
3、本预算价按建设单位提供的施工图计算，图中未标注清楚按有关规定、规范计算，结算时按合同及招标文件等有关规定处理。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：停车场　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	花池		
1.2	小车停车场		
1.3	大巴车停车场		
1.4	路面标线、标记		
1.5	排水沟		
1.6	汀步		
1.7	原有景墙改造		
1.8	无障碍坡道		
1.9	路牌		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：停车场　　标段：　　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	综合合价	其中
								暂估价
		花池						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	36.73			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土	m3	6.37			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按3km考虑	m3	30.36			
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:级配碎石 2. 厚度:100mm	m3	11.37			
5	040303001001	混凝土垫层	1. 100厚C20混凝土垫层	m3	6.82			
6	040305004001	砖砌体	1. 部位:花池挡墙 2. 材料品种、规格:MU10砖 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	10.64			
7	010507005001	扶手、压顶	1. 现浇80厚C15混凝土压顶	m3	1.36			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内	t	0.43			
9	011204001001	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗石面砖300*300*30	m2	102.35			
		花池合计						
		小车停车场						
10	040203007004	水泥混凝土	做法一 1. 250厚C25混凝土路面 水养生 2. 150厚级配碎石垫层	m2	815.65			
		小车停车场合计						
		大巴车停车场						
11	040203007005	水泥混凝土	做法二 1. 300厚C25混凝土路面 水养生 2. 250厚5%水泥稳定碎石基层	m2	356.48			
		大巴车停车场合计						
		路面标线、标记						
12	040205006001	标线	1. 材料品种:环氧地坪漆 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:实线	m2	68.35			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：停车场　　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
13	040205007001	标记	1.材料品种:环氧地坪漆 2.工艺:热熔漆 3.类型:箭头标志	m2	0.88			
		路面标线、标记合计						
		排水沟						
14	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m 内	m3	50.24			
15	040103001002	回填方	1.填方材料品种:素土 夯实机夯实	m3	8.59			
16	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按3km考虑	m3	41.65			
17	040501016001	砌筑方沟	1.部位：新建排水沟(840×800) 2.砌筑材料品种、规格、强度等级：3/4砖排水沟M5水泥砂浆 2.砂浆厚度、强度等级：20mm、M5水泥砂浆 3.砼垫层厚度、强度等级：C15、100mm 4.钢筋混凝土预制盖板（过车）	m	53.68			
		排水沟合计						
		汀步						
18	011102001001	石材楼地面	1.1500×400×50mm青石板 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.100厚C15素砼垫层	m2	4.84			
		汀步合计						
		原有景墙改造						
19	040402009001	景墙	1.新砌墙体厚度:400mm 2.材料品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	2.38			
20	011204003002	块料墙面	1.240×60×10仿古小青砖面层 2.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	54.82			
21	010507005002	扶手、压顶	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.78			
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：停车场　　标段：　　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	综合合价	其中 暂估价
22	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ10以内	t	0.03			
23	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ10以内箍筋	t	0.03			
24	010901001001	瓦屋面	1.小青瓦铺贴（简化马头墙） 2.1:2.5水泥砂浆结合层	m	11.92			
		原有景墙改造合计						
		无障碍坡道						
25	041001002001	拆除人行道	1.拆除原有透水砖面层 2.废料外运：暂按3km考虑	m2	43.77			
26	011102001002	石材楼地面	1.20厚花岗石踏步及踢脚板,水泥砂浆擦缝 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥 3.素水泥浆结合层一遍 4.100厚C15混凝土 5.100厚路拌铺筑水泥石屑混合料,水泥含量6% 6.素土夯实	m2	43.77			
27	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:不锈钢栏杆，2厚φ60不锈钢管，1.5厚φ20不锈钢管	m	72.52			
		无障碍坡道合计						
		路牌						
28	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m 内	m3	26.29			
29	040103001003	回填方	1.填方材料品种:素土 夯实机夯实	m3	12.47			
30	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按3km考虑	m3	13.82			
31	010501001001	垫层	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.54			
32	010501006001	路牌基础	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25	m3	18.56			
33	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ10以内	t	0.1209			
34	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:镀锌钢板 2.材料规格:6mm厚	t	0.0934			
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：停车场　　标段：　　第 4 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
35	040205003001	标杆	1. 材质:镀锌钢柱 2. 规格尺寸:10厚φ200	根	2			
36	040205004001	标志板	1. 类型:服务区标识牌 2. 材质、规格尺寸:3厚铝合金板；4200×3000mm	块	2			
		路牌合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	2	措施其他项目						
37	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	56.2			
38	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m2	24.94			
39	011702028001	压顶	1. 压顶、扶手模板	m	11.92			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

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：停车场　　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	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， （

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：停车场　　标段：　　第 2 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
								结算时据实结算。
5								
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
7	粤041109008001	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）
8	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：停车场　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	10000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	10000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：停车场　　标段：　　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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：绿化　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：绿化　　标段：　　第 1 页　共 1 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
		整个项目						
1	050102001001	栽植乔木	1. 乔木种类:桂花 2. 胸径或干径:4-5cm 3. 株高、冠径:180-200cm 4. 种类:乔木（带土球） 5. 养护期:12个月	株	8			
2	050102002001	栽植灌木	1. 灌木种类:大红花 2. 高度、冠幅:100×100cm 4. 种类:灌木 5. 养护期:12个月	株	12			
3	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数:54棵/m2 2. 花卉种类:毛竹 3. 株高或蓬径:190-230cm 4. 养护期:12个月	m2	32.41			
4	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:机械养护、12个月 2. 草皮种类:马尼拉草皮 3. 铺种方式:满铺	m2	44.37			
5	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:种植土 2. 回填厚度：300mm	m3	21.84			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

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：绿化　　标段：　　第 1 页　共 1 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	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	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）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：绿化　　标段：　　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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：