

东海岛龙海天景区综合整治提升工程

初步设计概算



广东省建科建筑设计院有限公司

JIANKE ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF GUANGDONG PROVINCE CO., LTD.



2023年05月

广东省建科建筑设计院有限公司

项目名称：东海岛龙海天景区综合整治提升工程

建设单位：湛江经济技术开发区旅游局

委托单位：湛江经济技术开发区旅游局

项目阶段：初步设计

合同编号：202304055A

审 定： 范 静

审 核： 曹 丹

设计总负责： 陈艳平

专业负责： 蓝 戈

校 对： 张文冲

编制人员： 蓝 戈



2023年05月

编制说明

一、工程概况

1、工程名称：东海岛龙海天景区综合整治提升工程

2、工程内容：东海岛龙海天景区综合整治提升工程中包括景区配套设施工程、滨海旅游综合开发工程、道路工程，主要内容如下：

景区配套设施工程包括停车场升级改造（约 207 个车位，其中普通车位 117 个，充电桩小车位约 60 个，普通大巴车位 16 个，充电桩大巴车位约 8 个，无障碍停车位 4 个），增加临时污水处理设施，新建一座 50 平方米公共厕所，设置景区标识系统。

滨海旅游综合开发工程包括景区服务场地升级改造，龙海中路入口处设置钢结构招牌；2.26 公里长 3 米宽的特色步道以及景区旧阶梯等升级改造。

道路工程包括 1.607 公里龙海中路、2.26 公里涛声南北路及 0.348 公里北下海路升级改造，含道路工程、交通工程、4.52 公里雨污排水工程等专业。

二、编制依据

1、依据广东省建科建筑设计院有限公司设计的《东海岛龙海天景区综合整治提升工程勘察、初步设计》初步设计图纸文件及其回复意见。

2、本概算计量规则和计价办法定额执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定

额(2018)》、《广东省建设工程施工标准工期定额(2022年)》、《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》及《广东省建设工程概算编制办法(2014)》等相关内容要求执行。

3、工程建设其他费取费依据：

(1) 建设单位管理费：财建[2016]504号，按差额定率累进计费

(2) 编制项目建议书、项目可行性研究报告、专项债申报实施方案、专项债项目事前绩效评估报告：按已签订的合同金额计算

(3) 测量测绘费：财建【2009】17号，按工程费用的0.5%计算

(4) 设计费：计价格〔2002〕10号，按差额定率累进计费

(5) 勘察费：按最高采购控制价考虑

(6) 施工图审查费：湛价函(2013)337号，按工程勘查设计收费标准的5%

(7) 场地准备费及临时设施费：按《广东省建设工程概算编制办法》，按工程费用的0.5%计算

(8) 工程监理费：发改价格【2007】670号，按差额定率累进计费

(9) 工程保险费：按《广东省建设工程概算编制办法》(2014)，按工程费用的0.3%计算

(10) 工程造价咨询费：广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表，估算、概算、预算、结算等编制费用按差额定率累进计费

(11) 招标代理费：计价格【2002】1980号及发改价【2011】533号，设计、监理、工程、工程造价等招标代理费按差额定率累进计费

(12) 检验监测费：《广东省建设工程概算编制办法(2014)上册》，

按工程费用的 1%计取

(13) 水土保持咨询服务费：湛价[2003]149 号文规定的费用计取

(14) 地质灾害危险性评价费：暂估

(15) 城市基础设施配套费：国家计委、财政部计价格[2001]585 号，省物价局、财政厅粤价[2003]160 号，按建安工程费×4%

(16) 环境影响评价费：国家计委计价格(2002)125 号的计算编制环境影响报告表，按差额定率累进计费

(17) 社会稳定风险分析评估费：广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表，参照可行性研究编制收费的 70%计取。

三、人工、材料、机械费用计算说明

1、人工费按《湛江市建设工程造价服务中心关于发布 2023 年 3 月份建设工程价格信息及有关计价办法的通知》规定，人工费按定额人工费乘以系数 1.01 计算，机上人工费按 232.30 元计算。

2、主要材料执行 2023 年 3 月份《湛江地区建设工程常用材料税前综合价格》，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

3、预算包干费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计费基础，市政专业费率按 6%计取，建筑专业费率按 7%计取，机电专业费率按 10%计取。

4、概算幅度差：以分部分项合计为计费基础按 3%计取。

5、绿色施工安全防护措施费：按人工费与施工机具费之和为计费基础，市政专业费率按 16.5%计取，建筑专业费率按 19%计取，机电专

业费率按 35.77%计取，园林绿化专业费率按 10%计取。

6、暂列金额：以分部分项合计为计费基础按 7%计取。

四、其他说明

1. 本工程土方外运运距按 10km 考虑。
2. 沙滩改造挖填的深度按 0.5m 考虑。
3. 本工程所有水泥砂浆均按预拌商品砂浆考虑计算。

东海岛龙海天景区综合整治提升工程总概算表

序号	项目	单位	数量	单价 (元/m ²)	总价 (万元)	备注
一	工程费用				13272.76	
1	龙海中路				1879.24	
1.1	道路工程				1664.58	
1.2	交通标识工程 (景区配套设施工程)				44.62	
1.3	绿化种植 (滨海旅游综合开发工程)				162.60	
1.4	市政排水工程 (景区配套设施工程)				7.43	
2	涛声南、北路				8560.31	
2.1	道路工程				2126.78	
2.2	交通标识工程 (景区配套设施工程)				35.79	
2.3	市政排水工程 (景区配套设施工程)				6397.74	
3	北下海路				120.67	
3.1	道路工程				120.67	
4	园建工程				1846.17	
4.1	标识系统 (景区配套设施工程)				33.84	
4.2	大台阶翻新 (滨海旅游综合开发工程)				21.92	
4.3	滨水广场 (滨海旅游综合开发工程)				247.82	
4.4	特色步道 (滨海旅游综合开发工程)				638.11	
4.5	露营场地 (滨海旅游综合开发工程)				45.45	
4.6	停车场 (景区配套设施工程)				292.07	
4.7	厕所 (景区配套设施工程)				62.20	
4.8	景区入口管理房 (滨海旅游综合开发工程)				16.51	
4.9	沙滩改造 (滨海旅游综合开发工程)				166.94	
4.10	景区入口牌坊及风帆小品 (滨海旅游综合开发工程)				287.76	
4.11	婚庆绿化种植 (滨海旅游综合开发工程)				13.32	
4.12	儿童乐园绿化种植 (滨海旅游综合开发工程)				9.91	
4.13	观景平台绿化种植 (滨海旅游综合开发工程)				10.32	
5	园区水电改造				866.37	
5.1	道路照明 (景区配套设施工程)				85.77	
5.2	充电桩 (景区配套设施工程)				596.44	
5.3	厕所和岗亭电气及大门景观照明 (景区配套设施工程)				7.18	
5.4	景观给排水工程 (景区配套设施工程)				176.98	
二	工程建设其他费				2115.25	
1	项目建设管理费				203.99	财建[2016]504号
2	前期工作咨询费				37.91	

2.1	编制项目建议书				7.09	合同价
2.2	编制项目可行性研究报告				21.36	
2.3	专项债申报实施方案				3.46	
2.4	专项债项目事前绩效评估报告				6.00	
3	测量测绘费		13272.76	0.50%	66.36	财建【2009】17号
4	勘察设计费		13272.76		482.91	计价格(2002)10号
4.1	设计费				390.55	计价格(2002)10号
4.2	勘察费				92.36	最高采购控制价
5	施工图审查费		482.91	5.00%	24.15	湛价函(2013)337号,按工程勘察设计收费标准的5%
6	场地准备费及临时设施费		13272.76	0.50%	66.36	工程费用0.5%
7	工程监理费		13272.76		275.81	发改价格【2007】670号
8	工程保险费		13272.76	0.3%	39.82	《广东省建设工程概算编制办法(2014)》
9	工程造价咨询费		13272.76		124.67	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。
9.1	估算编制费		13272.76		11.26	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。按估算编制考虑
9.2	概算编制费		13272.76		26.69	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。按概算编制考虑
9.3	预算编制费		13272.76		38.65	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。按预算编制考虑
9.4	结算编制费		13272.76		48.07	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。按结算编制考虑
10	招标代理费				41.35	
10.1	设计招标代理费		482.91		4.56	计价格【2002】1980号及发改价【2011】533号
10.2	监理招标代理费		275.81		2.91	计价格【2002】1980号及发改价【2011】534号
10.3	工程招标代理费		13272.76		32.19	计价格【2002】1980号及发改价【2011】535号
10.4	工程造价招标代理费		124.67		1.70	计价格【2002】1980号及发改价【2011】533号
11	检验监测费		13272.76	1.0%	132.73	《广东省建设工程概算编制办法(2014)上册》,按工程费用的1%计取
12	水土保持咨询服务费				52.00	湛价[2003]149号文
13	地质灾害危险性评价费				17.77	暂估
14	城市基础设施配套费		13272.76	4.0%	530.91	国家计委、财政部计价格[2001]585号,省物价局、财政厅粤价[2003]160号,按建安工程费×4%
15	环境影响评价费		13272.76		3.56	国家计委计价格(2002)125号,计算编制环境影响报告表
16	社会稳定风险分析评估费		21.36	70%	14.95	广东省建设工程造价咨询服务清单及计费指引表。参照可行性研究编制收费的70%
三	基本预备费				1231.04	(一+二)*8%
四	总投资				16619.06	

工程费用表

建设项目：东海岛龙海天景区综合整治提升工程

第 1 页 共 2 页

序号	工程项目或费用名称	概算造价（元）					技术经济指标			总投资比例（%）
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	
1	工程费用	60012276.14	72715365.23			132727641.37				100
1.2	龙海中路	18718091.14	74295.52			18792386.66				14.16
1.2.1	道路工程	16645821.60				16645821.60				12.54
1.2.2	交通标识工程	446220.98				446220.98				0.34
1.2.3	绿化种植	1626048.56				1626048.56				1.23
1.2.4	市政排水工程		74295.52			74295.52				0.06
1.3	涛声南、北路	21625755.56	63977386.35			85603141.91				64.5
1.3.1	道路工程	21267822.68				21267822.68				16.02
1.3.2	交通标识工程	357932.88				357932.88				0.27
1.3.3	市政排水工程		63977386.35			63977386.35				48.2
1.4	北下海路	1206682.84				1206682.84				0.91
1.4.1	道路工程	1206682.84				1206682.84				0.91
1.5	园建工程	18461746.60				18461746.60				13.91
1.5.1	标识系统	338444.16				338444.16				0.25
1.5.2	大台阶翻新	219241.85				219241.85				0.17
1.5.3	滨水广场	2478194.26				2478194.26				1.87
1.5.4	特色步道	6381052.35				6381052.35				4.81
1.5.5	露营场地	454546.82				454546.82				0.34
1.5.6	停车场	2920674.79				2920674.79				2.2

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：

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	
		整个项目					13215040.46		
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m3	9	8.48	76.32		
2	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距(km) : 10	m3	9	31.18	280.62		
3	050101001002	砍伐乔木挖根	1. 砍伐乔木挖根(胸径cm) 70以内 2. 龙海中路侧分带挖除位置	株	3	1920.27	5760.81		
4	041001001001	挖除24cm厚旧水泥板	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚度(cm) : 24 2. 含旧路处治及雨污管线开挖范围	m2	3654.2	27.55	100673.21		
5	041001003001	挖除16cm厚旧水稳基层	1. 液压岩石破碎机破碎稳定基层 厚度(cm) : 16	m2	1096.3	13.21	14482.12		
6	040203006001	4cm厚细粒式改性沥青砼AC-13C上面层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C上面层 2. 厚度：4cm厚 3. 外加剂：0.4%的抗车辙剂，动稳定度>8千次/mm	m2	35400.1	65.09	2304192.51		
7	040203003001	乳化沥青粘结层	1. 乳化沥青粘结层 喷油量(1kg/m2)	m2	35400.1	4.39	155406.44		
8	040203006002	6cm厚中粒式沥青砼AC-20C下面层	1. 中粒式沥青砼AC-20C下面层 2. 厚度：6cm厚	m2	35400.1	79.93	2829529.99		
9	040203006003	1cm厚中粒式沥青砼AC-20C调平层	1. 中粒式沥青砼AC-20C调平层 2. 厚度：1cm厚	m2	29852.1	13.32	397629.97		
10	040203003002	双重反应型防水粘结层	1. 双重反应型防水粘结层 喷油量(1kg/m2)	m2	37236.1	42.33	1576204.11		
11	040203009001	抗裂贴（跨缝宽50cm）	1. 抗裂贴（跨缝宽50cm）	m2	10510.5	17.53	184249.07		
12	041001004001	铣刨0.5~1.0cm水泥砼面板	1. 铣刨旧水泥砼面板 2. 铣刨厚度0.5~1.0cm	m2	29852.1	9.16	273445.24		
13	040203007001	24cm厚水泥混凝土面板	1. 混凝土强度等级：道路商品混凝土碎石粒径20/40石，≥4.5 Mpa 2. 厚度：24cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生 4. 含曲线路面加宽	m2	3654.2	185.25	676940.55		
本页小计							8518870.96		

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：

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
14	060104012001	18cm厚C20砼基层	1. 18cm厚C20商品混凝土基层	m ²	2557.9	107.74	275588.15	
15	040402018001	改性乳化沥青灌缝	1. 改性乳化沥青灌缝	m	3150	5.63	17734.50	
16	040901001001	纵缝拉杆	1. 纵缝拉杆HRB400 φ14（植入长15cm）	t	0.482	5860.94	2824.97	
17	040901008001	植筋	1. 材料种类：纵缝拉杆HRB400 2. 材料规格：φ14 3. 植入深度：15cm	根	1330	14.70	19551.00	
18	040204002001	6cm彩色透水砖面层	1. 6cm彩色透水砖面层（23x11.5x6cm） 2. 3cm1：3干拌砂浆找平层	m ²	6041.9	107.41	648960.48	
19	040204002002	300*300*18中黄色PC盲道砖	1. 盲道砖：300*300*18中黄色PC砖 2. 3cm1：3干拌砂浆找平层	m ²	482.1	108.40	52259.64	
20	粤040202017001	20cm厚C20透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 厚度：20cm 3. 人行道	m ²	6524	238.13	1553560.12	
21	040204004001	现浇10×25cmC30平缘石C	1. 现浇10×25cmC30平缘石C 2. 商品混凝土C30	m ³	183.6	629.76	115623.94	
22	040201023001	碎石盲沟	1. 碎石盲沟 2. 尺寸：30*30cm	m	3214.44	35.01	112537.54	
23	010201002001	防渗土工布	1. 防渗土工布 2. 土工复合材料聚乙烯复合土工膜，“两布一膜”	m ²	6428	13.23	85042.44	
24	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：φ10cm透水PVC管	m	3214	50.40	161985.60	
25	031001006002	塑料管	1. 材质、规格：φ10cmPVC排水管，@30m 2. 就近接市政雨水系统	m	216	29.18	6302.88	
26	040204004002	15×35×49cmC30砼立缘石A	1. 15×35×49cmC30砼立缘石A 2. 20mm厚1：3干拌水泥砂浆找平层	m	8078.1	73.70	595355.97	
27	040204004003	10×15cmC30砼平缘石B	1. 10×15cmC30砼平缘石B 2. 20mm厚1：3干拌水泥砂浆找平层 3. 含龙海中路树池300个	m	4446.67	36.80	163637.46	
28	040204004004	现浇C20砼基座	1. 路道牙现浇C20商品混凝土基座	m ³	562.72	572.31	322050.28	
本页小计							4133014.97	

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：

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
29	041001001002	挖除旧人行道面层	1. 挖除旧人行道面层 2. 6cm旧人行道砖	m ²	7131.5	6.75	48137.63	
30	041001001003	挖除旧人行道基层	1. 挖除旧人行道基层 2. 10cm旧基层	m ²	7131.5	12.28	87574.82	
31	050101010001	侧绿化带及行道树修剪	1. 侧绿化带及行道树修剪（含树根的修剪）	m ²	3080.9	32.70	100745.43	
32	040203006004	4cm细粒式改性沥青砼AC-13上面层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C上面层 2. 厚度：4cm厚 3. 外加剂：0.4%的抗车辙剂，动稳定度>8千次/mm 4. 小交叉口衔接	m ²	798	65.09	51941.82	
33	041001004002	铣刨0~4cm水泥砼面板	1. 铣刨旧水泥砼面板 2. 铣刨厚度0~4cm	m ²	742	9.16	6796.72	
34	040203007002	22cm厚水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级：道路商品混凝土碎石粒径20/40石，≥4.0 Mpa 2. 厚度：22cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	56	166.63	9331.28	
35	040202011002	16cm厚未筛分碎石垫层	1. 厚度：16cm 2. 换填石块优先考虑现状破损水泥板挖除的混凝土块，压裂打碎后进行利用 3. 人机配合铺装	m ²	85.4	3.41	291.21	
36	040205018001	车止石	1. 类型：预制砼车止石 2. 材质：C25砼仿花岗岩预制砼柱 3. 规格、型号：直径为25/30cm，高度67cm高 4. 1：3干拌水泥砂浆 5. C20商品混凝土底座 6. 详见《DL-13》车止石大样图	根	18	148.44	2671.92	
37	041001005001	拆除原有花池侧石	1. 拆除原有花池（砖砌）侧石	m	11201.76	1.93	21619.40	
38	040103002001	拆除废料外运	1. 装载机装拆除废料，包括旧水泥砼板、旧人行道面层、花池侧石等 2. 自卸汽车运石方 运距(km)：10	m ³	4015.94	51.38	206339.00	
39	040103002002	拆除废料外运	1. 挖掘机装拆除废料，旧水稳基层、旧人行道基层 2. 自卸汽车运土方 运距(km)：10	m ³	888.56	31.18	27705.30	
本页小计							563154.53	

注：为计取规费等的的使用，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：

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%	305995.84			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	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15%	150588.30			按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	土工布		m2	23760.5978	6.69	自行询价	
2	两布一膜复合土工膜		m2	7168.5056	7.55	自行询价	
3	碎石	80	m3	393.4475	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	松杂板枋材		m3	40.5794	1557.52	广东专业测定价(2023年03月)	
5	双重反应型防水粘结剂		kg	38725.544	40.00		湛江信息价(2023年03月)
6	乳化沥青		kg	49572.4876	3.52	湛江信息价(2022年四季度)	
7	0.4%的抗车辙剂		kg	13977.2158	7.76	湛江信息价(2023年03月)	
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1041.2457	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20透水混凝土	m3	1330.896	1050.00	自行询价	
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	186.354	472.00	湛江信息价(2023年03月)	
11	普通预拌混凝土	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5	m3	894.5482	552.00	湛江信息价(2023年03月)	
12	干混地面砂浆	M15	t	361.862	392.00	湛江信息价(2023年03月)	
13	塑料透水管	φ100	m	3278.28	16.19	自行询价	
14	6cm彩色透水砖面层(23x11.5x6cm)		m2	6162.738	59.03	自行询价	
15	15×35×49cmC30砼立缘石A		m	8199.2715	47.74	自行询价	
16	10×15cmC30砼平缘石B		m	4513.3701	23.47	自行询价	
17	中粒式沥青砼AC-20C下面层		m3	2166.4861	1225.00	湛江信息价(2023年03月)	
18	中粒式沥青砼AC-20C调平层		m3	304.4914	1225.00	湛江信息价(2023年03月)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通标识工程

标段：

第 1 页 共 8 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					337112.56		
1	040205003001	三角形警示标志(▽900mm,单柱Φ89)	1. 三角形标志(900*900*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	7	1767.82	12374.74		
2	040205003002	限速标志、禁止车辆停放标志、机动车行驶标志、非机动车行驶标志、步行标志(Φ800mm+Φ800mm+Φ800mm+Φ800mm,单柱Φ89)	1. 双圆形标志(Φ800*2mm+Φ800mm*2+Φ800mm*2+Φ800mm*2,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ159*6*6200mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:1000*1000*1100,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	2	8300.68	16601.36		
本页小计							28976.10		

注：为计取规费等的的使用，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：交通标识工程

标段：

第 2 页 共 8 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	
3	040205003003	人行横道标志(□800mm+□800mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□800*800*2mm+□800*800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼: 800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈 φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	22	2461.56	54154.32		
4	040205003004	无障碍标志(□800mm+□800mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□800*800*2mm+□800*800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼: 800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈 φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	8	2461.62	19692.96		
本页小计							73847.28		

注：为计取规费等的的使用，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：交通标识工程

标段：

第 3 页 共 8 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	
5	040205003005	停车让行标志(Φ800mm,单柱Φ89)	1. 八角形标志(Φ800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,滑动槽铝和角铝采用LF2-M铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ89*4.5*3200mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砧:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	2	1800.75	3601.50		
6	040205003006	路名牌标志(□1400mm*400mm+□1400mm*400mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□1400mm*400mm*3mm+□1400mm*400mm*3mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,滑动槽铝和角铝采用LF2-M铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ42*4.5*2100mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砧:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	4	4990.70	19962.80		
本页小计							23564.30		

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：交通标识工程

标段：

第 4 页 共 8 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
7	040205003007	环岛行驶标志(Φ800mm,单柱Φ89)	1. 圆形标志(Φ800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:1000*1000*1100,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	1	2833.48	2833.48	
8	040205003008	向右行驶标志(Φ800mm,单柱Φ89)	1. 圆形标志(Φ800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:1000*1000*1100,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	9	1255.73	11301.57	
本页小计							14135.05	

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：交通标识工程

标段：

第 5 页 共 8 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
9	040205003009	允许掉头标志(□800mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□800*800*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	3	1801.61	5404.83	
10	040205003010	交叉口预告标志(□4600x3300mm,单悬臂Φ351)	1. 指路标志(□4600x3300*3mm,单悬臂Φ351) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ351×14×8700mm,立柱顶部应加柱帽,IV类反光膜 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:2000*2000*2600,地脚螺栓M30*1500,螺母M30 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	1	43091.81	43091.81	
本页小计							48496.64	

注：为计取规费等的的使用，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：交通标识工程

标段：

第 6 页 共 8 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
11	040205003011	交叉口预告标志(□3400x1850mm,单悬臂Φ299)	1. 指路标志(□3400x1850*3mm,单悬臂Φ299) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ299×12×7150mm,立柱顶部应加柱帽,IV类反光膜 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:2000*2000*2600,地脚螺栓M30*1500,螺母M30 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	1	23452.64	23452.64	
12	040205003012	减速让行标志(▽900mm,单柱Φ89)	1. 倒三角形标志(900*900*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ89*4.5*3229mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	1	6113.37	6113.37	
本页小计						29566.01		

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：交通标识工程

标段：

第 7 页 共 8 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	040205006001	交通标线	1. 车行道中心线(黄色单实线)、车行道中心线(46线黄色单虚线)、车行道边缘实线(白色实线)、同向车行道分界线(69线白色虚线)、同向车行道分界线(24线白色虚线)、车行道边缘虚线(22线白色虚线)、停止线、减速让行标线、停车位标线、非机动车道标线、公交站标线等 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料，反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	1220	60.43	73724.60		
14	040205008001	人行横道标线	1. 人行道标线 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料，反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	186	53.02	9861.72		
15	040205007001	箭头标线	1. 导向箭头 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料，反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	236	62.61	14775.96		
16	040205007002	标记	1. 人行横道预告标志、非机动车路面标记等 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料，反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	106	53.30	5649.80		
17	040205018001	道口标柱（基础式）	1. 类型：道口标柱（基础式） 2. 材质、规格、型号：立柱盖帽Φ114x6x1700，反光膜114*800，钢管立柱Φ114x6x1700，脚管Φ12x50，所有钢构件安装前均需进行热镀锌防锈处理 3. C25混凝土基础400x400x400mm	根	40	211.96	8478.40		
18	040205012001	拆除原中央分隔护栏	1. 类型：拆除原中央分隔护栏	m	170	35.51	6036.70		
		措施项目					15562.3		
19	041102002001	基础模板（标志杆）	1. 标志杆基础模板	m ²	225.792	51.43	11612.48		
本页小计								130139.66	

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：交通标识工程

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%	12797.41			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	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15%	5539.92			按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：交通标识工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	镀锌钢板	综合	t	3.3665	5560.00	自行询价	
2	镀锌钢板	15以内	kg	995.1651	5.56	自行询价	
3	六角螺栓		kg	810.828	5.80	广东专业测定价(2023年03月)	
4	低碳钢焊条	综合	kg	509.1857	6.01		预算价
5	松杂板枋材		m ³	2.6205	1557.52	广东专业测定价(2023年03月)	
6	热塑标线底漆		kg	300.679	9.90	广东专业测定价(2023年04月)	
7	热熔标线涂料		kg	10930.2956	6.20	广东专业测定价(2023年04月)	
8	液化石油气		m ³	352.1844	10.83	广东专业测定价(2023年04月)	
9	镀锌钢管	Φ89*4.5*3500	kg	2130.8697	5.56	自行询价	
10	镀锌钢管	Φ219×10×7500mm	kg	1579.8758	5.56	自行询价	
11	镀锌钢管	Φ168×8×4000mm	kg	1053.2506	5.56	自行询价	
12	警示柱		个	40	70.80	广东专业测定价(2023年04月)	
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	50.6171	462.00	湛江信息价(2023年03月)	
14	铝合金标志板	▽900*2	块	8	350.00	自行询价	
15	铝合金标志板	□800*800*2	块	63	400.00	自行询价	
16	铝合金标志板	Φ800*2	块	11	380.00	自行询价	
17	铝合金标志板	□1400*1400*3	块	8	1500.00	自行询价	
18	铝合金标志板	Φ800*2	块	11	500.00	自行询价	
19	铝合金标志板	□4600x3300*3mm 铝合	块	1	12000.00	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化种植

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					1328058.92	
1	050102002001	龙船花	1. 灌木种类:龙船花 2. 冠径:60cm 3. 养护期:12个月	m2	2742.9	157.66	432445.61	
2	050102002002	黄连翘	1. 灌木种类:黄连翘 2. 冠径:60cm 3. 养护期:12个月	m2	1596.2	158.78	253444.64	
3	050102002003	红继木	1. 灌木种类:红继木 2. 冠径:60cm 3. 养护期:12个月	m2	1515.8	423.65	642168.67	
		措施项目						
本页小计							1328058.92	
合 计							1328058.92	

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：绿化种植

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%	19326.79			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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					19326.79			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：市政排水工程

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%	8731.75			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	2434.32			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：市政排水工程

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
								%
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
10	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					11166.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

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：

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	
		整个项目					16745184		
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方 3. 掏空位置处理，清除软土层	m3	748.1	5.18	3875.16		
2	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 含路基范围冲刷土坑回填	m3	1700.6	14.59	24811.75		
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m3	3329.3	8.48	28232.46		
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距(km) : 10	m3	2121.71	31.18	66154.92		
5	050101001002	砍伐乔木挖根	1. 砍伐乔木挖根(胸径cm) 70以内 2. 涛声南路路面加宽位置	株	6	1920.27	11521.62		
6	010201002002	铺设土工合成材料	1. 拼接土工格栅 2. 新旧路基搭接	m2	480	25.18	12086.40		
7	040901009001	钢筋锚钉	1. 10mm钢筋锚钉 2. 新旧路基搭接	t	0.0415	8747.51	363.02		
8	040305005001	护坡	1. C20混凝土护坡 2. 厚度：20cm 3. 掏空位置护坡	m2	139.5	133.15	18574.43		
9	010404001001	砂垫层	1. 砂垫层 2. 掏空位置护坡	m3	11.3	300.98	3401.07		
10	041001001001	挖除24cm厚旧水泥板	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚度(cm) : 24 2. 含旧路处治及雨污管线开挖范围	m2	15390.7	27.55	424013.79		
11	041001003001	挖除16cm厚旧水稳基层	1. 液压岩石破碎机破碎稳定基层 厚度(cm) : 16	m2	14745	13.21	194781.45		
12	040203006001	4cm厚细粒式改性沥青砼AC-13C上面层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C上面层 2. 厚度：4cm厚 3. 外加剂：0.4%的抗车辙剂，动稳定度>8千次/mm	m2	18763.9	65.09	1221342.25		
13	040203003001	乳化沥青粘结层	1. 乳化沥青粘结层 喷油量(1kg/m2)	m2	8905.9	4.39	39096.90		
14	040203006002	6cm厚中粒式沥青砼AC-20C下面层	1. 中粒式沥青砼AC-20C下面层 2. 厚度：6cm厚	m2	18763.9	79.93	1499798.53		
本页小计								3548053.75	

注：为计取规费等的的使用，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：

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
15	040203006003	1cm厚中粒式沥青砼AC-20C调平层	1. 中粒式沥青砼AC-20C调平层 2. 厚度：1cm厚	m ²	4545.7	13.32	60548.72	
16	040203003002	双重反应型防水粘结层	1. 双重反应型防水粘结层 喷油量(1kg/m ²)	m ²	19893.9	42.33	842108.79	
17	040203009001	抗裂贴（跨缝宽50cm）	1. 抗裂贴（跨缝宽50cm）	m ²	3023.5	17.53	53001.96	
18	041001004001	铣刨0.5~1.0cm水泥砼面板	1. 铣刨旧水泥砼面板 2. 铣刨厚度0.5~1.0cm	m ²	4545.7	9.16	41638.61	
19	040203007001	24cm厚水泥混凝土面板	1. 混凝土强度等级：道路商品混凝土碎石粒径20/40石，≥4.5Mpa 2. 厚度：24cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生 4. 含曲线路面加宽	m ²	5532.7	185.25	1024932.68	
20	060104012001	18cm厚C20砼基层	1. 18cm厚C20商品混凝土基层	m ²	593	107.74	63889.82	
21	040203004001	改性沥青稀浆封层	1. 改性沥青稀浆封层 2. 厚度：5mm	m ²	15266	11.24	171589.84	
22	040203003003	沥青透层	1. 沥青透层 喷油量(1kg/m ²)	m ²	15266	5.27	80451.82	
23	040202015001	18cm厚4%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量：4% 2. 厚度：18cm 3. 集中拌合水泥碎石混合料 4. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料 5. 自卸汽车运输水泥石屑（碎石）混合料10km	m ²	15266	67.85	1035798.10	
24	040202015003	18cm厚3.5%水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量：3.5% 2. 厚度：18cm 3. 集中拌合水泥碎石混合料 4. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料 5. 自卸汽车运输水泥石屑（碎石）混合料10km	m ²	10828	67.15	727100.20	
25	040202011001	16cm厚未筛分碎石垫层	1. 厚度：16cm 2. 换填石块优先考虑现状破损水泥板挖除的混凝土块，压裂打碎后进行利用 3. 人机配合铺装	m ²	18496.3	3.41	63072.38	
26	040402018001	改性乳化沥青灌缝	1. 改性乳化沥青灌缝	m	2270	5.63	12780.10	
本页小计							4176913.02	

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：

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
27	040901001001	纵缝拉杆	1. 纵缝拉杆HRB400 Φ14（植入长15cm）	t	0.883	5860.94	5175.21	
28	040901008001	植筋	1. 材料种类:纵缝拉杆HRB400 2. 材料规格: Φ14 3. 植入深度:15cm	根	2434	14.70	35779.80	
29	040204002001	6cm彩色透水砖面层	1. 6cm彩色透水砖面层(23x11.5x6cm) 2. 3cm1:3干拌砂浆找平层	m ²	18019.2	107.41	1935442.27	
30	040204002002	300*300*18中黄色PC盲道砖	1. 盲道砖: 300*300*18中黄色PC砖 2. 3cm1:3干拌砂浆找平层	m ²	678	108.40	73495.20	
31	粤040202017001	20cm厚C20透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:20cm 3. 人行道	m ²	18697.2	238.13	4452364.24	
32	040204004001	现浇10×25cmC30平缘石C	1. 现浇10×25cmC30平缘石C 2. 商品混凝土C30	m ³	118.7	629.76	74752.51	
33	040201023001	碎石盲沟	1. 碎石盲沟 2. 尺寸: 30*30cm	m	4520	35.01	158245.20	
34	010201002001	防渗土工布	1. 防渗土工布 2. 土工复合材料聚乙烯复合土工膜,“两布一膜”	m ²	18080	13.23	239198.40	
35	031001006001	塑料管	1. 材质、规格: Φ10cm透水PVC管	m	4520	50.40	227808.00	
36	031001006002	塑料管	1. 材质、规格: Φ10cmPVC排水管, @30m 2. 就近接市政雨水系统	m	304	29.18	8870.72	
37	040204004002	15×35×49cmC30砼立缘石A	1. 15×35×49cmC30砼立缘石A 2. 20mm厚1:3干拌水泥砂浆找平层	m	4746.67	73.70	349829.58	
38	040204004003	10×15cmC30砼平缘石B	1. 10×15cmC30砼平缘石B 2. 20mm厚1:3干拌水泥砂浆找平层 3. 含涛声南、北路树池655个	m	7633.33	36.80	280906.54	
39	040204004004	现浇C20砼基座	1. roadway牙现浇C20商品混凝土基座	m ³	446.13	572.31	255324.66	
40	041001001002	挖除旧人行道面层	1. 挖除旧人行道面层 2. 6cm旧人行道砖	m ²	16851.7	6.75	113748.98	
41	041001001003	挖除旧人行道基层	1. 挖除旧人行道基层 2. 10cm旧基层	m ²	16851.7	12.28	206938.88	
本页小计							8417880.19	

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：

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
42	050101010001	侧绿化带及行道树修剪	1. 侧绿化带及行道树修剪（含树根的修剪）	m2	1392.7	32.70	45541.29	
43	040203006004	4cm细粒式改性沥青砼AC-13上面层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C上面层 2. 厚度：4cm厚 3. 外加剂：0.4%的抗车辙剂，动稳定度>8千次/mm 4. 小交叉口衔接	m2	2525	65.09	164352.25	
44	041001004002	铣刨0~4cm水泥砼面板	1. 铣刨旧水泥砼面板 2. 铣刨厚度0~4cm	m2	1885	9.16	17266.60	
45	040203007002	22cm厚水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级：道路商品混凝土碎石粒径20/40石，≥4.0 Mpa 2. 厚度：22cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	640	166.63	106643.20	
46	040202011002	16cm厚未筛分碎石垫层	1. 厚度：16cm 2. 换填石块优先考虑现状破损水泥板挖除的混凝土块，压裂打碎后进行利用 3. 人机配合铺装	m2	864	3.41	2946.24	
47	040205018001	车止石	1. 类型：预制砼车止石 2. 材质：C25砼仿花岗岩预制砼柱 3. 规格、型号：直径为25/30cm，高度67cm高 4. 1:3干拌水泥砂浆 5. C20商品混凝土底座 6. 详见《DL-13》车止石大样图	根	18	148.44	2671.92	
48	041001005001	拆除原有花池侧石	1. 拆除原有花池（砖砌）侧石	m	9491.45	1.93	18318.50	
49	040103002001	拆除废料外运	1. 装载机装拆除废料，包括旧水泥砼板、旧人行道面层、花池侧石等 2. 自卸汽车运石方 运距(km)：10	m3	2306.22	51.38	118493.58	
50	040103002002	拆除废料外运	1. 挖掘机装拆除废料，旧水稳基层、旧人行道基层 2. 自卸汽车运土方 运距(km)：10	m3	4044.37	31.18	126103.46	
		措施项目					148762.92	
51	011702001001	混凝土后座模板	1. 路道牙混凝土后座模板	m2	5016.13	29.62	148577.77	
本页小计							750914.81	

注：为计取规费等的的使用，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：

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%	510589.35			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	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15%	247040.40			按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	土工布		m2	19419.5222	6.69	自行询价	
2	两布一膜复合土工膜		m2	20162.816	7.55	自行询价	
3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	406.995	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	碎石	20~40	m3	7127.337	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	碎石	80	m3	553.248	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	双重反应型防水粘结剂		kg	20689.656	40.00	湛江信息价(2023年03月)	
7	改性沥青		kg	22532.616	5.71	湛江信息价(2022年四季度)	
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	591.5858	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20透水混凝土	m3	3814.2288	1050.00	自行询价	
10	普通预拌混凝土	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5	m3	1354.405	552.00	湛江信息价(2023年03月)	
11	普通预拌混凝土	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.0	m3	143.616	532.00	湛江信息价(2023年03月)	
12	干混地面砂浆	M15	t	946.8821	392.00	湛江信息价(2023年03月)	
13	沥青加工油		t	15.8766	4292.03	广东专业测定价(2023年04月)	
14	塑料透水管	φ100	m	4610.4	16.19	自行询价	
15	6cm彩色透水砖面层(23x11.5x6cm)		m2	18379.584	59.03	自行询价	
16	15×35×49cmC30砼立缘石A		m	4817.8701	47.74	自行询价	
17	10×15cmC30砼平缘石B		m	7747.83	23.47	自行询价	
18	中粒式沥青砼AC-20C下面层		m3	1148.3507	1225.00	湛江信息价(2023年03月)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通标识工程

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	
		整个项目					270596.72		
1	040205003001	三角形警示标志(▽700mm,单柱Φ65)	1. 三角形标志(700*700*2mm,单柱Φ65) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ65*4*2950mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:600*600*600,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	15	1416.15	21242.25		
2	040205003002	限速标志、禁止车辆停放标志(Φ600mm+Φ600mm,单柱Φ65)	1. 双圆形标志(Φ600*2mm+Φ600mm*2,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ65*4*3650mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:600*600*600,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	4	2258.76	9035.04		
本页小计								30277.29	

注：为计取规费等的的使用，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：交通标识工程

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	
3	040205003003	人行横道标志(□600mm+□600mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□600*600*2mm+□600*600*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3029mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	4	2461.66	9846.64		
4	040205003004	停车让行标志(Φ600mm,单柱Φ89)	1. 八角形标志(Φ600*2mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用2mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3000mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	36	1655.14	59585.04		
本页小计							69431.68		

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：交通标识工程

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	
5	040205003005	路名牌标志(□1400mm*400mm+□1400mm*400mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□1400mm*400mm*3mm+□1400mm*400mm*3mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ42*4.5*2100mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈Φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	8	4458.63	35669.04		
6	040205003006	交叉口预告标志(□3400x1850mm,单悬臂Φ299)	1. 指路标志(□3400x1850*3mm,单悬臂Φ299) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ351×14×8700mm,立柱顶部应加柱帽,IV类反光膜 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼:2000*2000*2600,地脚螺栓M30*1500,螺母M30 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	2	13297.54	26595.08		
本页小计							62264.12		

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：交通标识工程

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	
7	040205003007	停车场标志(□560mm*600mm,单柱Φ89)	1. 双正方形标志(□560mm*600mm,单柱Φ89) 2. 标志板时采用采用3mm铝板,采用LF2-M铝制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作,边缘应作角铝加固处理,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱 φ89*4.5*3029mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 底部C25包封砼: 800*800*800,滑动螺栓M18*80,螺母M18,垫圈 φ18*3 6. 具体结构详见大样图 7. 钢材半成品运输 汽车 运距1km以内 实际运距(km):12	根	4	1801.75	7207.00		
8	040205006001	交通标线	1. 车行道中心线(黄色单实线)、车行道中心线(46线黄色单虚线)、车行道边缘实线(白色实线)、同向车行道分界线(69线白色虚线)、同向车行道分界线(24线白色虚线)、车行道边缘虚线(22线白色虚线)、停止线、减速让行标线、停车位标线、非机动车道标线、公交站标线等 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料,反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	636	60.43	38433.48		
9	040205008001	人行横道标线	1. 人行道标线 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料,反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	93	53.02	4930.86		
10	040205007001	箭头标线	1. 导向箭头 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料,反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	118	62.61	7387.98		
本页小计							57959.32		

注：为计取规费等的的使用，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：交通标识工程

标段：

第 5 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	
11	040205007002	标记	1. 人行横道预告标志、非机动车路面标记等 2. 路面标线涂料采用热熔型涂料，反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m ² 3. 热熔性标线涂料厚度为2.5mm	m ²	53	53.30	2824.90		
12	040205018001	道口标柱（基础式）	1. 类型：道口标柱（基础式） 2. 材质、规格、型号：立柱盖帽Φ114x6x1700，反光膜114*800，钢管立柱Φ114x6x1700，脚管Φ12x50，所有钢构件安装前均需进行热镀锌防锈处理 3. C25混凝土基础400x400x400mm	根	160	211.96	33913.60		
13	040205003008	方向指引标识牌标志（□855mm+□855mm+□855mm+□855mm+□855mm，单柱160*80mm）	1. 矩形标志（□855*230*5mm+□855*230*5mm+□855*230*5mm+□855*230*5mm+□855*230*5mm，单柱160*80mm） 2. 标志板5厚双层亚克力板上户外色漆（蓝底白字），专用钉与方通固定 3. 立杆尺寸：不锈钢方通立柱160*80*4mm，立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 横杆尺寸：不锈钢方通200*100*4mm、30*30*3mm 5. 防锈漆种类：外露面积黑色氟碳漆 6. 基础材质：C20钢筋砼基础 7. 具体结构详见大样图	根	1	5936.06	5936.06		
14	040205012001	拆除原中央分隔护栏	1. 类型：拆除原中央分隔护栏	m	225	35.51	7989.75		
		措施项目					10374.88		
15	041102002001	基础模板（标志杆）	1. 标志杆基础模板	m ²	150.528	51.43	7741.66		
16	041102002002	基础模板（道口标注）	1. 道口标注基础模板	m ²	51.2	51.43	2633.22		
本页小计								61039.19	
合 计								280971.60	

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：交通标识工程

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%	11118.30			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	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15%	5186.20			按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：交通标识工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	螺纹钢	Φ 25以内	t	0.4917	4140.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	镀锌钢板	综合	t	2.3645	5560.00	自行询价	
3	镀锌钢板	15以内	kg	873.6886	5.56	自行询价	
4	六角螺栓		kg	720.433	5.80	广东专业测定价(2023年03月)	
5	低碳钢焊条	综合	kg	352.2326	6.01		预算价
6	松杂板枋材		m3	1.747	1557.52	广东专业测定价(2023年03月)	
7	热熔标线涂料		kg	5641.1174	6.20		广东专业测定价(2023年04月)
8	镀锌钢管	Φ 89*4.5*3500	kg	1923.6414	5.56	自行询价	
9	镀锌钢管	Φ 219×10×7500mm	kg	648.6372	5.56	自行询价	
10	镀锌钢管	Φ 168×8×4000mm	kg	432.4248	5.56	自行询价	
11	警示柱		个	160	70.80	广东专业测定价(2023年04月)	
12	普通预拌混凝土	C20	m3	19.84	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	39.39	462.00	湛江信息价(2023年03月)	
14	铝合金标志板	□3400x1850*3mmmm 铝合金板	块	2	5000.00	自行询价	
15	铝合金标志板	▽700*2	块	15	300.00	自行询价	
16	铝合金标志板	Φ 600*2	块	8	400.00	自行询价	
17	铝合金标志板	□600*600*2	块	8	400.00	自行询价	
18	铝合金标志板	□1400*1400*3	块	16	1500.00	自行询价	
19	铝合金标志板	Φ 600*2	块	36	250.00	自行询价	
20	亚格力标志板	□855mm*230*5mm	块	6	500.00	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政排水工程

标段：

第 1 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	综合合价	其中：暂估价	
		污水部分					4009338.53		
1	040504002001	混凝土污水井 φ1000	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径φ1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	94	2742.37	257782.78		
2	040504002002	混凝土污水井 φ1250	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2m 井径φ1200mm 适用管径(mm)700~800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	4	3936.83	15747.32		
3	040504002003	混凝土污水井 φ1500	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2.5m 井径φ1400mm 适用管径(mm)900~1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	4	6688.52	26754.08		
4	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200	1. 垫层、基础材质及厚度: 垫层砂 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管 DN200 3. 连接形式: 承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 环刚度8 KN/m ²	m	800	122.38	97904.00		
本页小计								398188.18	

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：市政排水工程

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
5	040501004002	HDPE双壁波纹管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	502	233.97	117452.94		
6	040501004003	HDPE双壁波纹管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN500 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	1152	320.01	368651.52		
7	040501004004	HDPE双壁波纹管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN600 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	1160	412.04	477966.40		
8	040501004005	拆除现状排水管道	1. 拆除现状排水管道	m	3357	8.62	28937.34		
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m ³	24243.7	8.81	213587.00		
10	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km)：10	m ³	8816.6	36.44	321276.90		
11	040103001001	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m ³	8394.1	184.12	1545521.69		
12	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 含路基范围冲刷土坑回填	m ³	15427.1	15.16	233874.84		
13	031006008001	MBBR一体化污水处理设备	1. 类型：MBBR一体化污水处理设备 2. 型号、规格：污水量Q=15m ³ /h	台	1	303881.72	303881.72		
		雨水部分					40469835.42		
本页小计								3611150.35	

注：为计取规费等的的使用，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：市政排水工程

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
14	040504009001	偏沟式单算雨水口	平算偏沟式(单算)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	85	1153.58	98054.30	
15	040504009002	偏沟式双篦雨水口	平算偏沟式(双算)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	247	1659.08	409792.76	
16	040504002004	涵顶检查井Φ700	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径Φ1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	34	2742.37	93240.58	
17	040504002005	混凝土雨水井Φ1000	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径Φ1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	43	2742.37	117921.91	
18	040504002007	混凝土雨水井Φ1800	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深3m 井径Φ1600mm 适用管径(mm)1100 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	5	9070.03	45350.15	
本页小计							764359.70	

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：市政排水工程

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
19	040504002009	混凝土雨水井2400*1100	1. 混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1200 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	2	12533.87	25067.74		
20	040504002010	混凝土雨水井2200*1100	1. 混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1200 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	19	12533.87	238143.53		
21	040504002011	八字进水口DN1000	1. 混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1200 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	1	12533.87	12533.87		
22	040501004006	HDPE双壁波纹管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度: 垫层砂 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200 3. 连接形式: 承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 环刚度8KN/m ²	m	800	122.38	97904.00		
23	040501001001	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 垫层砂 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管 3. 规格: DN300 4. 接口方式: 承插式	m	774	148.27	114760.98		
本页小计							488410.12		

注：为计取规费等的的使用，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：市政排水工程

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
24	040501001002	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN600 4. 接口方式：承插式	m	598	289.29	172995.42		
25	040501001004	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1000 4. 接口方式：承插式	m	175	729.39	127643.25		
26	040501001005	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1200 4. 接口方式：承插式	m	90	957.88	86209.20		
27	040501001006	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1350 4. 接口方式：承插式	m	11	1296.27	14258.97		
28	040501001007	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1500 4. 接口方式：承插式	m	11	1585.60	17441.60		
29	040501001008	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1650 4. 接口方式：承插式	m	251	1976.68	496146.68		
30	040501001009	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN1800 4. 接口方式：承插式	m	161	2220.95	357572.95		
31	040501001010	II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 管座材质：II级钢筋混凝土管 3. 规格：DN2000 4. 接口方式：承插式	m	385	2895.05	1114594.25		
本页小计								2386862.32	

注：为计取规费等的的使用，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：市政排水工程

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
32	040306003001	雨水箱涵BXH=3500*2500	D3-1-1:现浇基础 碎石垫层 D3-1-4:现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 D3-3-8:箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 D3-6-5:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	m	343	16061.87	5509221.41	
33	040306003002	雨水箱涵BXH=3000*2000	D3-1-1:现浇基础 碎石垫层 D3-1-4:现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 D3-3-8:箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 D3-6-5:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	m	391	14021.52	5482414.32	
34	040306003003	雨水箱涵BXH=2500*2000	D3-1-1:现浇基础 碎石垫层 D3-1-4:现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 D3-3-8:箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 D3-6-5:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	m	287	10286.84	2952323.08	
35	040501004007	拆除现状排水管道	1. 拆除现状排水管道	m	9552	8.62	82338.24	
36	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机配合挖土方	m ³	39944.1	8.81	351907.52	
37	010103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	36452.7	36.44	1328336.39	
38	040103001003	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m ³	24146.55	184.12	4445862.79	
39	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 含路基范围冲刷土坑回填	m ³	3491.4	15.16	52929.62	
40	010202006001	打拔拉森钢板桩	1: 陆上打拉森钢板桩 12m内	t	14581.385	1022.59	14910778.49	
41	010202011001	钢支撑	1. 钢材品种、规格:钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	t	1120.1797	814.58	912475.98	
本页小计							36028587.84	

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：市政排水工程

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	LSSGCSF0001	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%	5699601.47			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	928741.31			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：市政排水工程

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
								%
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
10	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					6628342.78			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

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：

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					954386.54		
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m3	238.5	8.48	2022.48		
2	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距(km):10	m3	238.5	31.18	7436.43		
3	040203003002	双重反应型防水粘结层	1. 双重反应型防水粘结层 喷油量(1kg/m2)	m2	4824.8	42.33	204233.78		
4	040203009001	抗裂贴（跨缝宽50cm）	1. 抗裂贴（跨缝宽50cm）	m2	410	17.53	7187.30		
5	040204004002	15×35×49cmC30砼立缘石A	1. 15×35×49cmC30砼立缘石A 2. 20mm厚1:3干拌水泥砂浆找平层	m	752.38	73.70	55450.41		
6	040204004004	现浇C20砼基座	1. 路道牙现浇C20商品混凝土基座	m3	42.89	572.31	24546.38		
7	050101010001	侧绿化带及行道树修剪	1. 侧绿化带及行道树修剪（含树根的修剪）	m2	1987.6	32.70	64994.52		
8	040203006005	5cm细粒式改性沥青砼AC-13C上面层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C上面层 2. 厚度：5cm厚	m2	4824.8	77.62	374500.98		
9	040203006006	1cm细粒式改性沥青砼AC-13C调平层	1. 细粒式改性沥青砼AC-13C调平层 2. 厚度：1cm厚	m2	3740.8	15.52	58057.22		
10	040203007003	20cmC30水泥砼面板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1084	140.66	152475.44		
11	041001005001	拆除原有花池侧石	1. 拆除原有花池（砖砌）侧石	m	752.38	1.93	1452.09		
12	040103002001	拆除废料外运	1. 装载机装拆除废料，包括拆除花池侧石等 2. 自卸汽车运土方 运距(km):10	m3	39.5	51.38	2029.51		
		措施项目					11365.49		
13	011702001001	混凝土后座模板	1. 路道牙混凝土后座模板	m2	383.71	29.62	11365.49		
本页小计								965752.03	
合 计								965752.03	

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：

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%	23198.86			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	交通疏导员增加费	分部分项人工费	15%	14222.98			按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注	
1	塑料篾		kg	104.5478	3.73	预算价		
2	土工布		m2	488.0394	6.69	自行询价		
3	稻草		kg	14907	0.13	预算价		
4	圆钉	50~75	kg	83.2651	3.54	自行询价		
5	铁件	综合	kg	70.46	5.33	广东专业测定价(2023年03月)		
6	板枋材	综合	m3	0.5312	1830.53		广东专业测定价(2023年03月)	
7	松杂板枋材		m3	2.7627	1557.52		广东专业测定价(2023年03月)	
8	双重反应型防水粘结剂		kg	5017.792	40.00	湛江信息价(2023年03月)		
9	乳化沥青		kg	497.6088	3.52	湛江信息价(2022年四季度)		
10	柴油		t	0.2786	7690.00	湛江信息价(2023年03月)		
11	隔离剂		kg	38.371	7.05	自行询价		
12	水		m3	170.9649	4.05	湛江信息价(2023年03月)		
13	钢模板		kg	205.8299	5.44	广东专业测定价(2023年03月)		
14	其他材料费		元	767.6296	1.00		预算价	
15	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	43.5334	452.00	湛江信息价(2023年03月)		
16	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	221.136	472.00	湛江信息价(2023年03月)		
17	干混地面砂浆	M15	t	1.6929	392.00	湛江信息价(2023年03月)		
18	15×35×49cmC30砼立缘石A		m	763.6657	47.74	自行询价		
19	细粒式改性沥青砼AC-13C上面层		m3	246.0648	1409.00	湛江信息价(2023年03月)		

单位工程造价汇总表

工程名称：标识系统

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	274004.47	
2	措施合计	6645.85	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6645.85	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	29848.91	—
3.1	暂列金额	19180.31	
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	2448.47	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	8220.13	
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	310499.23	
5	增值税销项税额	27944.93	—
6	总造价	338444.16	
7	人工费	13925.64	
投标报价合计=1+2+3+5		338,444.16	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，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：标识系统

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					274004.47		
1	011507003001	停车场指示灯箱牌	1. 箱体规格:2000mm*950mm*300mm 2. 基层材料种类:角钢和50*50*5mm镀锌钢管龙骨 3. 面层材料种类:5厚铝板 面深灰色氟碳漆、8厚亚克力板（木纹色）、内置灯具 4. 油漆品种、刷漆遍数:龙骨刷防锈漆两遍 5. 预埋铁件: 锚板400*150*10mm 6. 垫层及基础材质: 150mm级配碎石垫层、C20钢筋砼基础	个	2	4497.96	8995.92		
2	040205003001	指示牌标志(□500mm+□500mm+□500mm,单柱Φ100)	1. 矩形标志(□500*120*2mm+□500*120*2mm+□500*120*2mm,单柱Φ100) 2. 标志板5+5厚双层亚克力板(木纹色) 亚克力板中间留1mm内芯卡纸插槽,与横梁采用抱箍连接 3. 标志杆钢管立柱Φ100*4*2470mm,立柱顶部和横梁端部应加柱帽 4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m ² ,其它钢构件的镀锌量为550g/m ² ,除特殊说明外均采用Q235钢制作 5. 垫层及基础材质: 150mm级配碎石垫层、C20钢筋砼基础 6. 具体结构详见大样图	根	37	2419.15	89508.55		
3	050307017001	垃圾箱	1. 规格尺寸:900(高)X1000(长)x350(宽) 2. 垃圾箱材质:优质塑钢,深棕色氟碳烤漆	个	90	1950.00	175500.00		
		措施项目							
本页小计								274004.47	
合 计								274004.47	

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：大台阶翻新

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					175000.39	
1	040204002001	600*530*60mm厚烧面芝麻灰花岗岩台阶踏面	1. 600*530*60mm厚烧面芝麻灰花岗岩台阶踏面 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	293.39	533.84	156623.32	
2	040204002002	600*300*30mm烧面芝麻灰花岗岩地面	1. 600*300*30mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	56.18	194.73	10939.93	
3	011503001001	不锈钢栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管直径50mm、厚度3mm 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管直径50mm、厚度3mm，间距1050 3. 油漆品种、刷漆遍数：扶手、栏杆红丹防锈漆两遍	m	29.39	253.05	7437.14	
		措施项目						
本页小计							175000.39	
合 计							175000.39	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：大台阶翻新

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	钨棒		kg	1.6752	23.77	预算价	
2	麻袋		个	95.5278	1.89	预算价	
3	不锈钢焊丝		kg	3.7325	25.32	预算价	
4	不锈钢法兰座(装饰用)	φ59	个	16.961	8.15	预算价	
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.3464	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.044	660.00	湛江信息价(2023年03月)	
7	600*530*60mm厚烧面芝麻灰花岗岩板		m ²	460.2702	235.08	自行询价	
8	不锈钢扶手	φ50	m	31.1534	120.00	预算价	
9	酚醛铁红防锈漆		kg	2.1111	13.70	广东专业测定价(2023年04月)	
10	松节油		kg	0.6597	12.80		
11	石蜡		kg	11.5302	6.06		
12	环氧树脂	综合	kg	4.4085	24.89	预算价	
13	草酸		kg	4.3128	5.59	预算价	
14	氩气		m ³	10.4922	12.08	预算价	
15	不锈钢管	D50	m	34.041	37.39	广东专业测定价(2023年03月)	
16	白棉纱		kg	6.5133	11.47		
17	水		m ³	13.7753	4.05	湛江信息价(2023年03月)	
18	其他材料费		元	141.1892	1.00	预算价	
19	干混地面砂浆	M20	t	17.9985	402.00	湛江信息价(2023年03月)	
20	600*300*30mm烧面芝麻		m ²	57.3036	133.76	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨水广场

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
		整个项目					1978729.11		
1	040204002001	240*120*60烧结砖随机混铺 滨水广场	1. 240*120*60烧结砖随机混铺，红色60%、浅黄色30%、深咖啡色10% 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 120厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	2049.98	261.45	535967.27		
2	040204002002	240*120*60烧结砖随机混铺 群众活动平台	1. 240*120*60烧结砖随机混铺，红色60%、浅黄色30%、深咖啡色10% 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	185.4	140.24	26000.50		
3	040204002003	波打：240*120*60深咖啡色烧结砖	1. 240*120*60深咖啡色烧结砖 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	208.19	261.45	54431.28		
4	011107001001	240*120*60mm红色烧结砖台阶 滨水广场	1. 240*120*60mm红色烧结砖台阶 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 120厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	455	407.77	185535.35		
5	040204002004	烧结砖随机混铺（圆亭）	1. 60mm厚烧结砖随机混铺 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 150厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	117.75	278.17	32754.52		
6	010516002001	预埋件（圆亭底）	1. 预埋件：350X350X10厚，热镀锌钢板 2. 8C10锚筋L=400	t	0.072	10008.60	720.62		
7	010606013001	圆亭	1. 骨架：南方天然松木 2. 屋面：塑料仿真茅草（钢钉挂绳绑扎固定），防水油毛毡两道 3. 详见圆亭大样图	个	6	7280.06	43680.36		
本页小计								879089.90	

注：为计取规费等的的使用，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：滨水广场

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
8	040204002005	240*120*60红色烧结砖 观景平台一、二	1. 240*120*60红色烧结砖 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 150厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	2002.2	278.17	556951.97		
9	040204002006	240*120*60深咖啡色烧结砖 观景平台一、二	1. 240*120*60深咖啡色烧结砖 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 150厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	868.7	278.17	241646.28		
10	040204002007	波打：240*120*60深咖啡色烧结砖 观景平台一、二	1. 240*120*60深咖啡色烧结砖 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	94.71	140.24	13282.13		
11	011107001002	红色烧结砖台阶 观景平台一、二	1. 240*120*60mm红色烧结砖台阶 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 120厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	386.75	359.57	139063.70		
12	011107001003	烧面芝麻灰花岗岩石材台阶（600*300*50mm） 观景平台一、二	1. 600x300x50mm厚烧面芝麻灰花岗岩台阶 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 120厚C25混凝土垫层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实，压实系数≥0.94	m ²	232.05	587.31	136285.29		
13	011107001004	烧面芝麻灰花岗岩石材台阶（300x100x20mm、300x150x20mm） 观景平台一、二	1. 300x100x20mm、300x150x20mm厚烧面芝麻灰花岗岩台阶 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	61	203.44	12409.84		
		措施项目					3885.57		
14	011702001001	垫层模板（滨水广场）	1. 垫层模板 2. 位置：滨水广场	m ²	121.5	31.98	3885.57		
本页小计								1103524.78	
合 计								1982614.68	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：滨水广场

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	铁件	综合	kg	762.0662	5.33	广东专业测定价(2023年03月)	
2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.6526	453.00		湛江信息价(2023年03月)
3	碎石	20~40	m3	1009.087	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	碎石	60	m3	288.3467	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	石屑		m3	143.2885	119.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	杉原木	综合	m3	4.3514	809.63	预算价	
7	天然南方松		m3	0.7004	2500.00	预算价	
8	松杂板枋材		m3	1.0971	1557.52	广东专业测定价(2023年03月)	
9	芝麻灰花岗岩300*100*20		m2	64.66	98.30		自行询价
10	芝麻灰花岗岩600*300*50		m2	364.04	225.00	自行询价	
11	石油沥青油毡	350#	m2	264.2371	2.23	预算价	
12	塑料植草格		m2	128.3437	35.00	预算价	
13	白棉纱		kg	28.3024	11.47	预算价	
14	水		m3	278.9849	4.05	湛江信息价(2023年03月)	
15	水		m3	346.1081	4.05	湛江信息价(2023年03月)	
16	其他材料费		元	1592.269	1.00	预算价	
17	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	897.9551	462.00	湛江信息价(2023年03月)	
18	干混地面砂浆	M20	t	286.5496	402.00	湛江信息价(2023年03月)	
19	人造草	品种:人造草坪 规格:50mm	m2	125.8272	106.19	广材网	
20	240*120*60烧结砖		m2	6963.557	89.64	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：特色步道

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					4969665.37	
1	040203006001	细粒式沥青砼AC-10F（30厚）	1. 细粒式沥青混凝土AC-10F 2. 厚度：30mm厚	m2	6475.2	48.08	311327.62	
2	040203006002	中粒式沥青砼AC-16C（40厚）	1. 中粒式沥青混凝土AC-16C 2. 厚度：40mm厚	m2	6475.2	59.61	385986.67	
3	040203003001	乳化沥青粘层(0.5L/m2)	1. 乳化沥青粘层(0.5L/m2)	m2	6475.2	2.77	17936.30	
4	010103001001	素土夯实	1. 密实度要求:素土夯实, 夯实系数≥94%	m2	7043.2	2.07	14579.42	
5	010501001001	150厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层 2. 厚度：150mm	m2	7043.2	43.35	305322.72	
6	010501003001	150厚C25素混凝土基层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m2	7043.2	107.67	758341.34	
7	050402003001	路缘石C20混凝土后座	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	27.264	576.65	15721.79	
8	040203008001	塑胶面层	1. 天蓝色EPDM塑胶面层 2. 厚度：13mm	m2	6475.2	174.10	1127332.32	
9	040205006001	白色标线（均采用热熔型）	1. 4厚白色热熔标线	m2	11.36	214.79	2440.01	
10	050201003001	路缘石铺设	1. 步道600*150*200mmC30混凝土平缘石 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m	2472	67.40	166612.80	
11	010103001002	素土夯实（矮墙）	1. 密实度要求:素土夯实, 夯实系数≥94%	m2	2548.56	2.07	5275.52	
12	010101006001	挖流砂（矮墙）	1. 弃流砂距离:人工远流砂20m	m3	3822.84	28.81	110136.02	
13	010103001003	回填土（矮墙）	1. 土质要求:一般土壤和碎(砾)石 2. 密实度要求:大于94%，碾压 3. 运距:综合考虑	m3	2625.6384	35.92	94312.93	
14	010501001002	150厚石粉加6%水泥垫层（矮墙）	1. 150厚石粉加6%水泥垫层 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料10km	m2	195.8	11.91	2331.98	
15	010501003002	C15素混凝土垫层（矮墙）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	130.54	536.22	69998.16	
16	010401001001	砖基础（矮墙）	1. 砖品种、规格、强度等级:M15普通烧结砖 2. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	864.8528	590.87	511015.57	
本页小计							3898671.17	

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：特色步道

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
17	040303016001	C20混凝土挡墙压顶（矮墙）	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	64.232	644.11	41372.47		
18	010515001001	现浇构件钢筋（矮墙）	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	12.8464	5326.11	68421.34		
19	011204003001	马赛克面层（矮墙）	1. 面层材料品种、规格、颜色：五彩陶瓷马赛克（25mm*25mm*8mm）	m2	3771.04	254.89	961200.39		
		措施项目					134127.4		
20	041102018001	压顶模板（矮墙）	1. 压顶模板 2. 位置：矮墙压顶	m2	414.4	211.15	87500.56		
21	011702001001	垫层模板（特色步道）	1. 垫层模板 2. 位置：特色步道	m2	1458	31.98	46626.84		
本页小计							1205121.60		
合 计							5103792.77		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：特色步道

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	螺纹钢	Φ10以内	t	13.1033	4170.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	13混合型跑道（EPDM颗粒混合）	品种：塑胶跑道 材质：EPDM颗粒混合 规格：厚度13mm	m2	6604.704	142.60	自行询价	
3	白色硅酸盐水泥	32.5	t	50.894	660.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	碎石	20~40	m3	1124.4469	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	碎石	60	m3	321.3108	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	石屑		m3	167.6577	119.00	湛江信息价(2023年03月)	
7	灰砂砖	240×115×53	千块	498.1206	367.26	广东专业测定价(2023年04月)	
8	松杂板枋材		m3	28.1463	1557.52	广东专业测定价(2023年03月)	
9	玻璃马赛克(各色)		m2	3959.592	161.70	自行询价	
10	乳化沥青		kg	3703.8144	3.52	湛江信息价(2022年四季度)	
11	塑料粘结剂		kg	3535.4592	14.17	预算价	
12	其他材料费		元	4863.9134	1.00	预算价	
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	132.4981	442.00	湛江信息价(2023年03月)	
14	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	27.673	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
15	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	64.8743	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
16	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1077.6096	462.00	湛江信息价(2023年03月)	
17	干混砌筑砂浆	M5	t	306.1579	354.00	湛江信息价(2023年03月)	
18	600*150*200mmC30混凝土平缘石		m	2509.08	40.56	自行询价	
19	细粒式沥青混凝土AC-10F	C25	m3	198.1411	1454.00	湛江信息价(2023年03月)	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：露营地

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	复合普通硅酸盐水泥	P. C 32.5	t	7.1894	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	中砂		m3	99.3743	192.00	湛江信息价(2023年03月)	
3	碎石	20~40	m3	191.58	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	碎石	30~50	m3	6.1894	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	碎石	60	m3	54.744	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	碎石	80	m3	25.092	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
7	石屑		m3	27.204	119.00	湛江信息价(2023年03月)	
8	熟耕土(松方)		m3	30.1331	41.94	预算价	
9	灰砂砖	240×115×53	千块	20.3969	367.26	广东专业测定价(2023年04月)	
10	花岗岩	600*300*30烧面芝麻灰花岗岩	m2	111.24	103.10	湛江信息价(2022年四季度)	
11	油性防锈漆		kg	101.1	7.52	广东专业测定价(2023年04月)	
12	防水粉		kg	234.6065	7.90	湛江信息价(2022年四季度)	
13	有机肥		t	20.6532	432.00	预算价	
14	水		m3	388.5891	4.05	湛江信息价(2023年03月)	
15	其他材料费		元	946.4761	1.00	预算价	
16	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	24.846	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
17	干混地面砂浆	M20	t	1.7963	402.00	湛江信息价(2023年03月)	
18	红继木绿篱	高度60cm内	株	1392.93	7.50	自行询价	
19	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	1260	25.56	自行询价	
20	900*400*80烧面芝麻灰花岗岩	品种:芝麻灰花岗岩 规格(mm):600×300 厚度(mm):50 表面处理:荔枝	m2	39.6576	190.00	自行询价	

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 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					2336289.28	
1	010103001	外购泥土填高20cm（停车场）	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：大于95%，碾压	m3	1556	127.03	197658.68	
2	010501001	200厚级配碎石下基层	1. 级配碎石下基层 2. 厚度：200mm	m2	7780	59.64	463999.20	
3	010501002	200厚石粉加6%水泥上基层	1. 200厚石粉加6%水泥上基层 2. 自卸汽车运输水泥石屑（碎石）混合料10km	m2	7780	61.57	479014.60	
4	040203003	乳化沥青粘层(1.5L/m2)	1. 乳化沥青粘层(1.5L/m2)	m2	3637	6.25	22731.25	
5	040203006	细粒式沥青砼AC-13C	1. 细粒式沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：40mm厚	m2	3637	64.10	233131.70	
6	040203003	乳化沥青粘层(0.5L/m2)	1. 乳化沥青粘层(0.5L/m2)	m2	3637	2.77	10074.49	
7	040203006	中粒式沥青砼AC-20C	1. 中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：60mm厚	m2	3637	89.41	325184.17	
8	050201005	嵌草砖(格)铺装	1. 面层：80厚混凝土预制嵌草砖（草绿色） 2. 垫层：30厚1:1黄土中粗砂	m2	2590.6	87.19	225874.41	
9	040204002	600*300*80mm混凝土平面石	1. 600*300*80mmC30混凝土平面石 2. 30mm厚M7.5水泥砂浆	m	1773.1	54.68	96953.11	
10	050201003	600*150*300mm混凝土立缘石	1. 600*150*300mmC30混凝土立缘石 2. 30厚M7.5水泥砂浆 3. C20细石混凝土靠背	m	673.7	87.01	58618.64	
11	050402003	路缘石C20细石混凝土后座	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	190.6571	598.98	114199.79	
12	010501001	垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	24.2532	634.65	15392.29	
13	040205006	停车场标线（均采用热熔型）	1. 热熔标线 2. 颜色：白色、黄色、绿色 3. 厚度：4mm	m2	100	101.29	10129.00	
14	050102013	喷播植草(灌木)籽	1. 砖孔内填种植土播草籽	m2	2422.1	16.26	39383.35	
15	060106004	装设车挡	1. 成品橡胶车轮挡 2. 80厚C20混凝土	处	420	104.63	43944.60	
		措施项目						
本页小计							2336289.28	

注：为计取规费等的的使用，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 2 页 共 2 页

合 计	2336289.2 8	
-----	----------------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：停车场

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	复合普通硅酸盐水泥	P. C 32.5	t	206.9883	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	中砂		m ³	155.436	192.00	湛江信息价(2023年03月)	
3	碎石	20~40	m ³	1655.973	163.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	碎石	60	m ³	473.1796	156.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	石屑		m ³	2355.9396	119.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	素土		m ³	2153.504	15.30	预算价	
7	热熔标线涂料		kg	1082.889	6.20	广东专业测定价(2023年04月)	
8	乳化沥青		kg	7754.084	3.52	湛江信息价(2022年四季度)	
9	草籽混合物		kg	432.3449	35.00	预算价	
10	水		m ³	1318.5911	4.05	湛江信息价(2023年03月)	
11	嵌草水泥砖	300×300×80	m ²	2642.412	58.00	自行询价	
12	其他材料费		元	7181.4373	1.00	预算价	
13	车挡		个	420	100.00	预算价	
14	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	24.7383	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
15	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 细石混凝土C20	m ³	193.517	474.00	湛江信息价(2023年03月)	
16	干混地面砂浆	M20	t	15.08	402.00	湛江信息价(2023年03月)	
17	600*150*300混凝土立缘石C30		m	683.8055	50.00	自行询价	
18	600*300*80混凝土平面石		m	1799.6965	35.00	自行询价	
19	细粒式沥青混凝土AC-10F	C25	m ³	148.3896	1454.00	湛江信息价(2023年03月)	
20	中粒式AC-16C沥青混凝土		m ³	222.5844	1377.00	湛江信息价(2023年03月)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：厕所

标段：

第 1 页 共 13 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
		厕所					479933.93	
	A. 1	土石方工程					1711.9	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内	m3	46.656	20.90	975.11	
2	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填	m3	37.3248	19.74	736.79	
		余泥渣土运输与排放费用					667.09	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方外运 2. 运距:10km	m3	9.3	71.73	667.09	
	A. 4	砌筑工程					39297.67	
4	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:240mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	47.4336	555.42	26345.57	
5	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	17.321	542.36	9394.22	
6	010402001003	砌块墙	1. 墙体类型:厕位置物台 2. 空心砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	5	542.36	2711.80	
7	010401001001	新砌蹲位砖墙栏板	部位:蹲位栏板 1. 砖品种、规格、强度等级:MU15灰砂砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆砌筑	m3	0.68796	550.19	378.51	
8	010401003001	洗手台下部砌砖	部位:洗手台下部砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:120厚MU15灰砂砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆砌筑	m3	0.76	615.22	467.57	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					93368.46	
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	19.8	546.37	10818.13	
本页小计							52494.79	

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：厕所

标段：

第 2 页 共 13 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	
10	010501001002	陶粒回填（首层）	1. 混凝土种类：陶粒回填（70%陶粒+30%水泥砂浆搅拌均匀） 2. 素土夯实 3. 具体详见施工做法表	m3	10	671.23	6712.30		
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	10	554.68	5546.80		
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.86	674.83	3279.67		
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	4.86	742.76	3609.81		
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	2.3424	651.55	1526.19		
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	13.824	571.01	7893.64		
16	010507005001	压顶梁	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	2.3424	815.20	1909.52		
17	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	10	5126.64	51266.40		
18	010516003001	植筋	1. 材料种类：钢筋 2. 材料规格：直径16mm 3. 植入深度：植入原结构梁 $\geq 10d$	个	40	20.15	806.00		
	A.6	金属结构工程					7700.05		
19	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网 $\Phi 1@20 \times 20$ 2. 部位：内、外墙钢丝网加固	m2	395.28	19.48	7700.05		
	A.8	门窗工程					108038.37		
20	010801001001	木质门	1. 门类型：全板镶板木门 2. 框截面尺寸、骨架材料种类、面层材料品种：详见西南标04J611第29页Xa-0821 3. 五金材料：普通合页、弓背拉手、插销 4. 防护材料种类：框外侧刷稀柏油两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数：刮桐油灰腻子两遍，调和漆两遍	m2	60.9	1232.46	75056.81		
21	010807001001	玻璃上悬窗（磨砂玻璃）	1. 框、扇材质：1.4MM厚90系列铝合金固定窗 2. 玻璃品种、厚度：8MM磨砂玻璃 3. 五金配件符合设计要求	m2	5.22	358.54	1871.58		
本页小计								167178.77	

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 3 页 共 13 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	010807001002	玻璃推拉窗(磨砂玻璃)	1. 框、扇材质:1.4MM厚90系列铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度:8MM磨砂玻璃 3. 五金配件符合设计要求	m2	33.22	382.37	12702.33	
23	010808005001	啡网大理石窗套线	1. 找平层、粘结层:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2. 材质:啡网大理石窗套线	m2	48.95	376.05	18407.65	
	A.9	屋面及防水工程					33184.42	
24	010902001001	屋面	部位:普通屋面 1. 10厚1:2.5水泥砂浆抹面,掺入水泥量3%的硅质密实剂,分二次抹灰(每抹一遍收水时压光) 2. 2.0厚聚合物水泥防水涂料 3. 15厚 1:2水泥砂浆找坡找平(坡度2%,坡向原有天面雨水口) 4. 现浇钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 5. 50厚C20细石混凝土找坡2%排水坡度,最薄处不小于20	m2	132	131.93	17414.76	
25	010904003001	墙身防潮层	1. 防水层做法:20厚1:2水泥砂浆(内加3~5%防水剂)防潮层	m2	197.64	26.72	5280.94	
26	010904002001	楼(地)面涂膜防水	部位:沉箱内部(底部及周边侧面) 1. 防水膜品种、厚度、遍数:2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 20厚1:2水泥砂浆批荡	m2	132	79.46	10488.72	
	A.11	楼地面装饰工程					23204.62	
27	011102003001	300*300*8mm米黄色防滑砖	1. 300*300*8mm米黄色防滑砖优等品,纯水泥浆擦缝,用瓷砖胶粘贴 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型),四周上反600高,遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m2	46.4	311.90	14472.16	
本页小计							78766.56	

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：厕所

标段：

第 4 页 共 13 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	
28	011102003002	600*600*10mm米黄色抛光砖	1. 600*600*10mm米黄色抛光砖 优等品, 纯水泥浆擦缝, 用瓷砖胶粘贴 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型), 四周上反600高, 遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m ²	10.3	311.90	3212.57		
29	011102003003	波打线300*200*20丰镇黑烧面	1. 300*200*20丰镇黑烧面波打线, 纯水泥浆擦缝, 用瓷砖胶粘贴 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型), 四周上反600高, 遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m ²	5	271.09	1355.45		
30	011102003004	600*300*20纯灰麻光面工缝铺	1. 600*300*20纯灰麻光面工缝铺, 纯水泥浆擦缝, 用瓷砖胶粘贴 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型), 四周上反600高, 遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m ²	5	264.12	1320.60		
本页小计							5888.62		

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 5 页 共 13 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	
31	011102003005	台阶面：700/600*350*50丰镇黑烧面	1. 700/600*350*50丰镇黑烧面，水泥砂浆擦缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型)，四周上反600高，遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m2	2	607.52	1215.04		
32	011102001001	500*200*20纯灰麻烧面	1. 20厚麻面花岗石(防滑处理)，1:1水泥砂浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆结合层一道	m2	10	162.88	1628.80		
A. 12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					141931.83		
33	011204003001	300*200乳白色釉面砖	1. 300*200乳白色釉面砖(优等品)，白水泥勾缝 2. 配套专用胶镶贴(瓷砖胶) 3. 刷素水泥浆一遍 4. 2mm聚合物水泥防水涂料(II型) 5. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰(内掺5%的防水剂) 6. 素水泥掺建筑胶(重量比，水泥:胶:水=10:1:4)甩毛	m2	216.73	198.08	42929.88		
34	011204003002	西班牙米黄大理石台面	部位：厕位置物台面 1. 20mm厚西班牙米黄大理石台面 2. 配套专用胶或5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 刷素水泥浆一遍 4. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰(内掺5%的防水剂) 5. 素水泥掺建筑胶(重量比，水泥:胶:水=10:1:4)甩毛 6. 部位：厕位后方置物台	m2	2.15	450.31	968.17		
本页小计							46741.89		

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 6 页 共 13 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	011204003003	240*60*20小青砖（外墙）	1. 240*60*20小青砖（优等品），白水泥勾缝 2. 配套专用胶镶贴（瓷砖胶） 3. 刷素水泥浆一遍 4. 2mm聚合物水泥防水涂料（II型） 5. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰（内掺5%的防水剂） 6. 素水泥掺建筑胶（重量比，水泥：胶：水=10:1:4）甩毛	m ²	197.64	206.82	40875.90		
36	011206002001	檐口深灰色真石漆	1. 深灰色真石漆 3. 刷素水泥浆一遍 4. 2mm聚合物水泥防水涂料（II型） 5. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰（内掺5%的防水剂） 6. 素水泥掺建筑胶（重量比，水泥：胶：水=10:1:4）甩毛	m ²	15	242.24	3633.60		
37	011204001001	600*300*20纯灰麻烧面勒脚	1. 600*300*20纯灰麻烧面勒脚（优等品），白水泥勾缝 2. 配套专用胶镶贴（瓷砖胶） 3. 刷素水泥浆一遍 4. 2mm聚合物水泥防水涂料（II型） 5. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰（内掺5%的防水剂） 6. 素水泥掺建筑胶（重量比，水泥：胶：水=10:1:4）甩毛	m ²	16.7	274.46	4583.48		
38	011204001002	600*150*20丰镇黑光面（造型）踢脚线	1. 600*150*20丰镇黑光面（造型）踢脚线（优等品），白水泥勾缝 2. 配套专用胶镶贴（瓷砖胶） 3. 刷素水泥浆一遍 4. 2mm聚合物水泥防水涂料（II型） 5. 20厚1:3水泥砂浆，分三次抹灰（内掺5%的防水剂） 6. 素水泥掺建筑胶（重量比，水泥：胶：水=10:1:4）甩毛	m ²	20	274.44	5488.80		
本页小计								54581.78	

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：厕所

标段：

第 7 页 共 13 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
39	011210001001	抗倍特板（成品隔断）	部位：厕位 1. 抗倍特板12MM木纹倍特板（第一代），密度3000 2. 配套2mm厚铝合金U形收边条 3. 包括完成每个厕位配套12个2mm厚L型304不锈钢角码配件（MT-01）、配套的304不锈钢挂钩（MT-11）、304不锈钢拉手（MT-02）、304不锈钢门锁（MT-03）、配套304不锈钢合页3个等所有配件 4. 完成配套抗倍特板手机架（MT-12），截面尺寸100*150mm，2个角码及玻璃胶固定。100*40铝合金槽（隔断板正面底部位置，详见D-01厕位C、F大样图） 5. 304不锈钢地支撑配件，304不锈钢螺钉固定	m ²	100	348.59	34859.00	
40	011406001001	白色乳胶漆	1. 找平层种类和厚度：20厚1:3水泥砂浆 2. 腻子种类：成品腻子粉 两遍 3. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨：满刮腻子一遍，找补两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数：白色乳胶漆两底两面	m ²	130	66.10	8593.00	
	A. 13	天棚工程					5042.74	
41	011301001001	天棚抹灰	部位：天棚（含沉箱侧面，梁侧面、飘檐天棚等） 1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆找平	m ²	132	26.62	3513.84	
42	011302001001	吊顶天棚（铝扣板）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：配套吊杆 2. 龙骨材料种类、规格、中距：配套1.2厚金属龙骨 3. 面层材料品种、规格：1.0厚铝扣板600*600	m ²	10	152.89	1528.90	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					3884.76	
本页小计							48494.74	

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 8 页 共 13 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	
43	011406001002	抹灰面油漆（天棚）	部位：天棚（含沉箱侧面，梁侧面、飘檐天棚等） 1. 3厚底基层用外墙抗裂腻子分遍刮平 2. 2厚面层外墙耐水腻子分遍刮平 3. 刷外墙防水涂料二道	m ²	132	29.43	3884.76		
A.15		其他装饰工程					11697.92		
44	011505001001	洗漱台	1. 面层材料、厚度：20mm厚黑金沙大理石台面，20mm/15mm黑金沙大理石挡水，大理石磨边导角 2. 骨架：L40x40x4mm镀锌角钢焊接骨架，刷防锈漆，304不锈钢拉爆固定	m ²	5	761.04	3805.20		
45	011505004001	不锈钢抓杆	1. 材料种类、规格：2MM厚304不锈钢，外包抗菌防滑尼龙（订购成品），单个长度480mm 2. 工艺：制安	套	13	44.67	580.71		
46	011505004002	无障碍不锈钢把手	部位：第三卫生间/无障碍卫生间/残卫 1. 材料种类、规格：2MM厚304不锈钢加强型50*75cm，外包抗菌防滑尼龙（订购成品） 2. 工艺：制安，具体做法详见大样	套	2	81.03	162.06		
47	011505004003	悬臂式小便器安全抓杆	1. 材料种类、规格：Φ40mm不锈钢管壁厚2.0mm 2. 固定材料、方式：预留120X120X120洞，C20混凝土将铁件卧牢，法兰、-80X80X5预埋铁等焊接	套	1	245.66	245.66		
48	011505004004	坐便器抓杆	1. 材料种类、规格：Φ40mm不锈钢管壁厚2.0mm 2. 固定材料、方式：不锈钢护口法兰用环氧树脂粘牢 3. 具体做法详坐便器抓杆大样图	套	1	109.31	109.31		
49	011505004005	洗脸盆抓杆	1. 材料种类、规格：Φ40mm不锈钢管壁厚2.0mm 2. 固定材料、方式：不锈钢护口法兰用环氧树脂粘牢 3. 具体做法详洗脸盆抓杆大样图	套	1	197.18	197.18		
本页小计							8984.88		

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 9 页 共 13 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	
50	011505008001	卷纸盒(SA-08)	1. 材料种类、规格：304不锈钢挂墙卷纸盒，约27*26*12cm（带钥匙款） 2. 工艺：制安	个	11	84.96	934.56		
51	011505008002	不锈钢纸篓	1. 材料种类、规格：不锈钢纸篓 2. 规格：约24*37*18cm	个	12	28.40	340.80		
52	011505008003	儿童安全椅	1. 安装高度：符合设计要求 2. 材质及规格：约长330*高510*宽245mm	个	2	286.96	573.92		
53	011505008004	多功能台	1. 安装高度：符合设计要求 2. 材质及规格：约长860*高510*宽580mm	个	2	589.96	1179.92		
54	011505009001	坐厕垫纸盒	1. 材料种类、规格：304不锈钢坐厕垫纸盒 2. 工艺：制安	个	13	76.88	999.44		
55	011505009002	挂墙洗手液盒	1. 材料种类、规格：挂墙洗手液盒，2mm厚304不锈钢	个	4	35.67	142.68		
56	011505010001	洗漱台镜（MR-01）	1. 材料种类、规格：水银镜6MM厚四周磨边 2、骨架：PVC木纹镜框，40*30，螺丝钉挂装	m2	8	303.31	2426.48		
	E. 3	室内标识牌					7436.8		
57	050307009001	主标识牌	1. 底板材料：2厚拉丝不锈钢板2940*800mm（折成3cm） 2. 喷字规格、颜色：4cm树脂发光字（白色） 3. 工艺：全焊无缝接口 4. 部位：外挂于公厕外立面，接预留电源	个	1	1871.69	1871.69		
58	050307009002	男女厕门口标识	1. 材料种类、规格：：1.2厚黑色304拉丝不不锈钢（无缝焊接，内藏LED灯）500*150mm 2. 喷字规格、颜色：1CM厚黑色发光亚克力+喷漆（女=粉色/男=蓝色）接通预留电源 3. 工艺：无缝焊接，内藏LED灯	套	1	109.99	109.99		
本页小计								8579.48	

注：为计取规费等的的使用，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：厕所

标段：

第 10 页 共 13 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	
59	050307009003	第三卫生间标识牌	1. 材料种类、规格：1.2厚黑色304拉丝不不锈钢(无缝焊接,内藏LED灯) 500*200mm 2. 喷字规格、颜色：1CM厚黑色发光亚克力+喷漆(女=粉色/男=蓝色) 接通预留电源 3. 工艺：无缝焊接,内藏LED灯	套	1	61.99	61.99		
60	050307009004	其他室内标识牌	1. 材料种类、规格：5mm厚木纹亚克力板250*100mm 2. 喷字规格、种类：5mm厚亚克力字 3. 油漆品种、颜色：喷白色图案,印刷图案待定 4. 固定：3M泡棉双面胶+玻璃胶粘贴 5. 其他室内标识牌主要指：坐厕标识牌、蹲厕标识牌、节约用水标识牌、手动出水标识牌、无障碍卫生间/无性别卫生间/第三卫生间标识牌、小心地滑标识牌、干手器标识牌、求救按钮标识牌、纸巾标识牌、洗手液标识牌、母婴室标识牌、残疾人坡道标识牌、台阶标识牌、温馨提示标识牌、文明提示标识牌、小心碰头标识牌、工具间标识牌、管理间标识牌、坐垫纸盒标识牌、儿童安全座椅标识牌、多功能台标识牌等	个	87	61.99	5393.13		
		室外标识牌					2767.3		
61	050307009005	公厕标志灯箱	1. 材料：采用透明厚亚克力3mm乳白烤漆处理,贴蓝色工程级反光膜、图文镂空,最后表层覆盖保护层 2. 颜色：蓝底白字白图案 3. 专用银灰色灯箱铝型材料 4. 安装：膨胀螺丝贴墙锁,内配线与灯。底色标准色：C100 M80 Y0 K0 5. 外框尺寸：长642mm×高268m	个	1	428.00	428.00		
本页小计							5883.12		

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：厕所

标段：

第 11 页 共 13 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	
62	050307009006	公共厕所外部的标志牌	1. 材料：采用2.0厚铝板，工程级反光膜 2. 工艺：铝板采用烤漆处理，再贴工程级反光膜，最后表层覆盖保护膜 3. 颜色：蓝底白字白图案；底色标准色：C100 M80 Y0 K0 汉字字体：黑体（描边2mm），英文字体：黑体（描边2mm） 4. 外框尺寸：长642mm×高268m	个	1	278.00	278.00		
63	050307009007	文明如厕守则信息牌	1. 材料：采用2mm铝板，白云七年期工程级反光膜，打3mm孔 2. 工艺：铝板采用烤漆处理，标牌正面过一道光油 3. 文字贴白色工程级反光膜，白边框 4. 注：底色标准色：C100 M80 Y0 K0，汉字字体（标题）：黑体（描边1.5mm），英文字体（正文）：黑体 5. 外框尺寸：长400mm×高600mm	个	1	80.00	80.00		
64	050307009008	基本信息牌	1. ABS模块化标准件组合，采用多模块概念，任意更换内容，烤漆丝网印刷。 2. 铝型材本身材料颜色（银色）亚克力背丝印白色文字，再丝印蓝底色文字。底色标准色：C100 M80 Y0 K0，汉字字体：黑体，英文字体：黑体 4. 外框尺寸：长632mm×高420mm 5. 边框M30烤银色，V6012双层槽面板（内置1mm厚透明、亚克力反面喷漆丝印）、F401小明轨、B5230椭圆边、矮弹夹、高弹夹	个	1	178.00	178.00		
本页小计								536.00	

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：厕所

标段：

第 12 页 共 13 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	
65	050307009009	公共厕所向前导向牌	1. 材料：采用2.0厚铝板，工程级反光膜 2. 工艺：铝板采用烤漆处理，再贴工程级反光膜，最后表层覆盖保护层 3. 打3mm孔。 4. 颜色：蓝底白字白图案；底色标准色：C100 M80 Y0 K0，汉字字体：黑体（描边1mm），英文字体：黑体（描边0.75mm） 5. 外框尺寸：长350mm×高190mm	个	1	81.99	81.99		
66	050307009010	男厕区标识牌/女厕区标识牌	1. 材料：采用2.0厚铝板，工程级反光膜； 2. 工艺：铝板采用烤漆处理，再贴工程级反光膜，最后表层覆盖保护层； 3. 打3mm孔。 4. 颜色：蓝底白字白图案底色标准色：C100 M80 Y0 K0，汉字字体：黑体（描边3mm），英文字体：黑体（描边3mm） 5. 外框尺寸：长327mm×高216mm	个	4	81.99	327.96		
67	050307009011	指引牌立杆	1. 材料：采用3.0厚铝板，工程级反光膜，蓄广长余辉 2. 颜色：蓝底白字 3. 工艺：（1）标牌：图文信息采用3.0厚铝板烤漆处理，再贴工程级反光膜，最后表层覆盖保护层（2）立柱：采用直径76mm，8mm厚钢管银灰色烤漆，基础部分配置两根钢筋（3）标准底部用8mm厚钢板上螺丝与立柱焊接固定 4. 杆种入地里300mm 5. 底色标准色：C100M80Y0K0	个	3	409.79	1229.37		
本页小计								1639.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：厕所

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	螺纹钢	Φ25以内	t	10.2668	4140.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	陶粒		m ³	13.39	270.00	自行询价	
3	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	2.7623	7095.90	广东专业测定价(2023年03月)	
4	釉面砖	品种:釉面砖;宽度(mm):300;用途:墙地砖;规格(mm):300×300;长度(mm):300	m ²	224.3156	30.97		广东专业测定价(2023年04月)
5	240*60*20小青砖		m ²	204.5574	36.33	广东专业测定价(2023年03月)	
6	8mm防滑砖	300*300*8mm防滑砖	m ²	58.1175	130.00	自行询价	
7	啡网大理石窗套线	20mm	m ²	52.866	257.00	自行询价	
8	抗倍特板（厕位）	12mm	m ²	100	320.00	自行询价	
9	平开式成品门扇		m ²	60.9	265.49	广东专业测定价(2023年04月)	
10	聚合物水泥防水涂料	II	kg	3162.429	11.95	广东专业测定价(2023年04月)	
11	粉状型建筑胶粘剂		kg	2200.3924	1.92	广东专业测定价(2023年04月)	
12	其他室内标识牌		套	87	32.00	预算价	
13	实木门	平开,单扇,1000*2100	m ²	60.9	891.59	广东专业测定价(2023年02月)	
14	铝合金双扇推拉窗90系列		m ²	33.22	277.90	自行询价	
15	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	36.4692	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
16	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	28.9708	472.00	湛江信息价(2023年03月)	
17	干混砌筑砂浆	M5	t	8.6387	354.00	湛江信息价(2023年03月)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景区入口管理房

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
		整个项目					127217.16	
1	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8	554.68	4437.44	
2	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.56	674.83	1727.56	
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.16	742.76	118.84	
4	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.156	651.55	101.64	
5	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.288	571.01	1877.48	
6	010515001001	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	4.2	5126.64	21531.89	
7	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:180mm 3. 空心砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	3.36	542.36	1822.33	
8	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:厕位置物台 2. 空心砖品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	0.5	542.36	271.18	
9	010401001001	新砌蹲位砖墙栏板	部位:蹲位栏板 1. 砖品种、规格、强度等级:MU15灰砂砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆砌筑	m3	0.10584	550.19	58.23	
10	010401003001	洗手台下部砌砖	部位:洗手台下部砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:120厚MU15灰砂砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆砌筑	m3	0.38	615.22	233.78	
11	010801001001	木质门	1. 门类型:全板镶板木门 2. 框截面尺寸、骨架材料种类、面层材料品种:详见西南标04J611第29页Xa-0821 3. 五金材料:普通合页、弓背拉手、插销 4. 防护材料种类:框外侧刷稀柏油两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:刮桐油灰腻子两遍,调和漆两遍	m2	4.2	1232.46	5176.33	
本页小计							37356.70	

注：为计取规费等的的使用，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：景区入口管理房

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
12	010807001001	玻璃上悬窗(磨砂玻璃)	1. 框、扇材质:1.4MM厚90系列铝合金固定窗 2. 玻璃品种、厚度:12MM磨砂面钢化玻璃 3. 五金配件符合设计要求	m ²	11	455.75	5013.25	
13	010807001002	玻璃推拉窗(磨砂玻璃)	1. 框、扇材质:1.4MM厚90系列铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度:12MM磨砂面钢化玻璃 3. 五金配件符合设计要求	m ²	4.4	479.58	2110.15	
14	010606001001	镀锌矩形钢	1. 钢材品种、规格:300*150*10镀锌矩形钢 2. 支撑高度:3m 3. 探伤要求:超声波探伤 4. 油漆品种、刷漆遍数:外喷黑色氟碳漆	t	2.5316	10567.65	26753.06	
15	010606001002	镀锌方通	1. 钢材品种、规格:100*100*4、50*50*4镀锌方通 2. 支撑高度:3m 3. 探伤要求:超声波探伤 4. 油漆品种、刷漆遍数:外喷黑色氟碳漆	t	1.3085	10613.64	13887.95	
16	010901002001	铝板屋面	1. 型材品种、规格:2000*1500*3铝板 2. 颜色:灰绿色	m ²	17.55	391.20	6865.56	
17	010605002001	铝板墙板	1. 型材品种、规格:2800*680*3mm、900*600*3mm铝板,5*5mm凹槽 2. 颜色:灰绿色	m ²	12.97	559.96	7262.68	
18	011102003001	块料楼地面	1. 300*300*8mm米黄色防滑砖优等品,纯水泥浆擦缝,用瓷砖胶粘贴 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型),四周上反600高,遇门洞平铺400(完成面) 4. 刷基层处理剂一遍 5. 最薄处15厚1:3水泥砂浆按1%找平兼找坡 6. 钢筋混凝土楼板扫水泥浆一道	m ²	27	317.03	8559.81	
本页小计							70452.46	

注：为计取规费等的的使用，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：景区入口管理房

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	
19	011204001001	1000*100*50mm花岗岩墙面	1. 墙体类型：混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：基层刷界面剂后用20mm厚1:3水泥砂浆找平 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：1000*100*50mm光面中灰麻花岗岩 4. 缝宽、嵌缝材料种类：缝宽5mm、白水泥浆勾缝 5. 磨光、酸洗、打蜡要求：表面擦净、抛光	m2	2.96	391.90	1160.02		
20	011204001002	1000*550*30mm花岗岩墙面	1. 墙体类型：混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：基层刷界面剂后用20mm厚1:3水泥砂浆找平 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：1000*550*30mm光面中灰麻花岗岩 4. 缝宽、嵌缝材料种类：缝宽5mm、白水泥浆勾缝 5. 磨光、酸洗、打蜡要求：表面擦净、抛光	m2	32.112	240.71	7729.68		
21	011204001003	600*150*30mm花岗岩墙面	1. 墙体类型：混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：基层刷界面剂后用20mm厚1:3水泥砂浆找平 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：600*150*30mm光面中灰麻花岗岩 4. 缝宽、嵌缝材料种类：缝宽5mm、白水泥浆勾缝 5. 磨光、酸洗、打蜡要求：表面擦净、抛光	m2	1.02	240.71	245.52		
22	011406001001	白色乳胶漆	1. 基层类型：墙面一般抹灰面 2. 腻子种类：成品腻子粉 两遍 3. 刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨：满刮腻子一遍，找补两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数：白色乳胶漆两底两面	m2	87.948	66.10	5813.36		
23	010904003001	墙身防潮层	1. 防水层做法：20厚1:2水泥砂浆(内加3-5%防水剂)防潮层	m2	15.948	26.72	426.13		
本页小计								15374.71	

注：为计取规费等的的使用，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：景区入口管理房

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
24	010904002001	楼(地)面涂膜防水	部位：沉箱内部（底部及周边侧面） 1. 防水膜品种、厚度、遍数：2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 20厚1:2水泥砂浆批荡	m2	27.4	79.46	2177.20	
25	011301001001	天棚抹灰	部位：天棚（含沉箱侧面，梁侧面、飘檐天棚等） 1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆找平	m2	19	26.62	505.78	
26	011302001001	吊顶天棚（铝扣板）	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：配套吊杆 2. 龙骨材料种类、规格、中距：配套1.2厚金属龙骨 3. 面层材料品种、规格：1.0厚铝扣板600*600	m2	1.6	152.89	244.62	
27	031004003001	洗手盆	1、材质：陶瓷 2、规格、类型：台下式 3、组装形式：冷水 4、附件名称、数量：1套冷水面盆水龙头，1个DN15角阀带装饰盖，1条DN15金属软管，1套排水栓，1个存水弯	组	1	208.64	208.64	
28	031004006001	坐式大便器	1、材质：陶瓷 2、规格、类型：坐式大便器带水箱 3、附件名称、数量：1个DN15角阀带装饰盖，1条DN15金属软管，1套水箱配件	组	1	897.05	897.05	
		措施项目					6640.34	
29	粤011701008001	综合钢脚手架（管理房）	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5	m2	27.4	12.14	332.64	
30	011702002001	矩形柱（管理房）	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	m2	40.32	71.61	2887.32	
31	011702014001	有梁板（管理房）	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	27.4	63.26	1733.32	
32	011702003001	构造柱（管理房）	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	m2	5.76	71.61	412.47	
33	011702001001	基础（管理房）	1. 独立基础模板	m2	16	52.45	839.20	
本页小计							10238.24	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：景区入口管理房

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	螺纹钢	Φ25以内	t	4.305	4140.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.1529	7095.90	广东专业测定价(2023年03月)	
3	松杂板枋材		m3	0.5659	1557.52		
4	12MM磨砂面钢化玻璃	12mm	m2	15.4	152.21	自行询价	
5	8mm防滑砖	300*300*8mm防滑砖	m²	27.675	130.00	自行询价	
6	1000*550*30光面中灰麻花岗岩	30mm	m2	32.7542	103.10	湛江信息价(2022年四季度)	
7	1000*100*50光面中灰麻花岗岩	50mm	m2	3.0192	251.33	自行询价	
8	铝板	3	m2	13.3591	277.00	自行询价	
9	平开式成品门扇		m2	4.2	265.49	广东专业测定价(2023年04月)	
10	聚合物水泥防水涂料	II	kg	229.745	11.95		
11	其他材料费		元	540.2731	1.00	预算价	
12	铝合金固定窗	矩形	m2	11	244.20	自行询价	
13	实木门	平开,单扇,1000*2100	m2	4.2	891.59	广东专业测定价(2023年02月)	
14	铝合金双扇推拉窗90系列		m2	4.4	277.90		自行询价
15	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.9865	472.00	湛江信息价(2023年03月)	
16	干混地面砂浆	M15	t	2.4543	392.00	湛江信息价(2023年03月)	
17	铝板	3mm	m2	18.954	277.00	自行询价	
18	连体坐便器		个	1.01	752.21	广东专业测定价(2023年03)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙滩改造

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					1189500		
1	010101006001	沙滩砂场开挖	1. 挖掘深度:0.5m	m3	15000	17.98	269700.00		
2	010103002001	沙滩砂外运	1. 运距:10km	m3	15000	44.04	660600.00		
3	010103001001	外购泥土填高50cm	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:大于94%，碾压	m3	15000	17.28	259200.00		
		措施项目							
本页小计							1189500.0	0	
合 计							1189500.0	0	

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：景区入口牌坊及风帆小品

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					2400000	
1	04B001	入口钢结构牌坊 (52.8m*9.5m)	1. 规格尺寸:52.8m*9.5m, Φ250钢管弯制造型 2. 面漆:喷黑色氟碳漆 3. 结构详见专业厂家二次设计	套	1	2000000.00	2000000.00	
2	04B002	风帆雕塑 (8m*16m)	1. 骨架材质:镀锌方钢管骨架,中间铝板处特色彩绘 2. 面漆:面喷米黄色氟碳漆 3. 尺寸:8m*16m 4. 详见:风帆小品大样图	套	2	200000.00	400000.00	
		措施项目						
本页小计							2400000.00	
合 计							2400000.00	

注：为计取规费等的的使用，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：婚庆绿化种植

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%	1584.15			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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					1584.15			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：儿童乐园绿化种植

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%	1178.49			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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					1178.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：观景平台绿化种植

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%	1749.51			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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					1749.51			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路照明

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
		道路照明					610393.12	
1	030404017001	路灯配电箱	1. 名称：路灯配电箱 2. 型号：智能节能三遥控制型，IP54	台	1	5746.22	5746.22	
2	030412007001	庭院灯	1. 名称：庭院灯 2. 型号：半截光型LED灯，H=4m，45W 3. 附件配置要求：包括灯杆、灯具、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等	套	52	1639.09	85232.68	
3	030413001001	庭院灯基础	1. 名称：庭院灯基础 2. 规格：400*400*800	个	52	629.01	32708.52	
4	030411006001	防水T接盒	1. 名称：防水T接盒 2. 规格：IP68	个	52	21.40	1112.80	
5	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：4*35+1*16 4. 材质：铜芯 5. 电压等级(kV)：1kV	m	25	163.51	4087.75	
6	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：4*16 4. 材质：铜芯 5. 电压等级(kV)：1kV	m	2612	62.91	164320.92	
7	030411004001	配线	1. 名称：配线 2. 型号：ZR-RVV-0.45/0.75KV 3. 规格：3*2.5 4. 材质：铜芯	m	300	12.46	3738.00	
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：HDPE75，壁厚3.5mm 3. 敷设方式：埋地敷设	m	2598	35.48	92177.04	
9	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12	m	2598	66.28	172195.44	
本页小计							561319.37	

注：为计取规费等的的使用，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：道路照明

标段：

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	综合合价	其中：暂估价	
10	040504001001	路灯拉线井	1. 垫层、基础材质及厚度：非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5 3. 砂浆强度等级、配合比：底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度（mm）：20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1:2.5	座	20	814.00	16280.00		
11	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 含路基范围冲刷土坑回填	m3	1000	15.16	15160.00		
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m3	1195	8.81	10527.95		
13	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km)：10	m3	195	36.44	7105.80		
		措施项目					11524.17		
14	粤011701015001	钢管井字架	1. 搭设高度：钢管井字架 井深（m以内） 2	座	20	131.05	2621.00		
15	031302007001	高层施工增加		项	1				
16	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	6023.77	6023.77		
17	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1:2	m2	60	47.99	2879.40		
本页小计								60597.92	
合 计								621917.29	

注：为计取规费等的的使用，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：道路照明

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%	67740.17			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	17225.81			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：道路照明

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
								%
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
10	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					84965.98			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路照明

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.2078	4200.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.3029	4180.00	湛江信息价(2023年03月)	
3	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	26.9739	26.42	预算价	
4	棉纱		kg	130.776	11.47	预算价	
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.4342	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
6	中砂		m ³	4.9389	192.00	湛江信息价(2023年03月)	
7	标准砖	240×115×53	千块	5.3827	367.30	湛江信息价(2023年03月)	
8	木枋	综合	m ³	0.3807	1707.86	预算价	
9	板枋材	综合	m ³	0.867	1830.53	广东专业测定价(2023年03月)	
10	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	15.3972	442.00	湛江信息价(2023年03月)	
11	电缆保护管	HDPE75, 壁厚3.5mm	m	2727.9	19.73	广州供应商价格(2023年03月)	
12	庭院灯 半截光型LED灯, H=4m, 45W	包括灯杆、灯具、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等	套	52.52	1400.00	自行询价	
13	金属杆座		个	52.52	176.99	广东专业测定价(2023年03月)	
14	Φ12热镀锌圆钢		m	2727.9	7.03	广东专业测定价(2023年03月)	
15	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	ZR-RVV-0.45/0.75KV-3*2.5	m	324	10.01	广州供应商价格(2023年03月)	
16	铜芯电缆	YJV-4*35+1*16	m	25.25	149.13	广东专业测定价(2023年03月)	
17	铜芯电缆	YJV-4*16	m	2638.12	52.47	自行询价	
18	电缆井盖板		套	20	241.00	湛江信息价(2022年四季度)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：充电桩

标段：

第 1 页 共 3 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
		充电桩					2712528.41	
1	040801002001	预装试箱式变压器	1. 名称:预装试箱式变压器 2. 容量(KV·A):630kVA, 10/0.4kV 3. 含柜体、设备、安装井、基础、接地和围栏等	台	4	166653.32	666613.28	
2	030404017002	充电桩配电箱	1. 名称:充电桩配电箱 2. 型号:非标, IP54 3. 基础形式、材质、规格:含安装基础	台	6	5746.22	34477.32	
3	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*185+1*95 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kV	m	605	518.01	313396.05	
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*150+1*95 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kV	m	124	393.94	48848.56	
5	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kV	m	294	173.59	51035.46	
6	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE110, 壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设	m	217	55.49	12041.33	
7	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE90, 壁厚4mm 3. 敷设方式:埋地敷设	m	301	38.14	11480.14	
本页小计							1137892.14	

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：充电桩

标段：

第 2 页 共 3 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	
8	040504001002	接线井	1. 垫层、基础材质及厚度：非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5 3. 砂浆强度等级、配合比：底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度（mm）：20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1:2.5	座	10	814.00	8140.00		
9	040504001003	砖砌电缆沟0.8m*0.6m	1. 垫层、基础材质及厚度：非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5 3. 砂浆强度等级、配合比：底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度（mm）：20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1:2.5 4. 盖板材质、规格：井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格：混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m	120	736.48	88377.60		
10	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：Φ12	m	120	66.28	7953.60		
11	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*120 4. 材质：铜芯 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV	m	3047	348.17	1060873.99		
本页小计								1165345.19	

注：为计取规费等的的使用，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：充电桩

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%	109636.45			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	25302.33			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：充电桩

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
								%
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
10	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					134938.78			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：充电桩

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	4套大巴车充电桩	1. 120kW户外一体式直流充电桩, IP54 2. 含内部配电、2套60kW充电终端及出线管线、内部监控、安装基础	400000.00			
2	30套小汽车直流充电桩	1. 60kW户外一体式充电机, IP54 2. 含充电双枪、内部监控、安装基础	1500000.00			
3	2根20米监控杆	含基础	400000.00			
合 计			2300000.00			—

注：此表“暂估金额”由编制人填写。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：充电桩

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	镀锌扁钢	综合	kg	769	4.52	湛江信息价(2023年03月)	
2	铰链		副	362.88	7.34	预算价	
3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	8.9118	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	中砂		m ³	30.4066	192.00	湛江信息价(2023年03月)	
5	标准砖	240×115×53	千块	29.15	367.30	湛江信息价(2023年03月)	
6	板枋材	综合	m ³	2.1675	1830.53	广东专业测定价(2023年03月)	
7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	22.4947	442.00	湛江信息价(2023年03月)	
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	17.4528	452.00	湛江信息价(2023年03月)	
9	角钢		kg	5624.64	4.52	湛江信息价(2023年03月)	
10	电缆保护管	HDPE90, 壁厚4mm	m	316.05	22.26	广州供应商价格(2023年03月)	
11	电缆保护管	HDPE110, 壁厚4mm	m	227.85	38.79	广州供应商价格(2023年03月)	
12	电缆保护管	HDPE160, 壁厚5mm	m	3199.35	52.64	自行询价	
13	铜芯电缆	ZR-YJV-4*185+1*95	m	611.05	477.71	自行询价	
14	铜芯电缆	ZR-YJV-4*150+1*95	m	125.24	354.86	自行询价	
15	铜芯电缆	ZR-YJV-4*50+1*25	m	296.94	157.36	自行询价	
16	铜芯电缆	YJV-8.7/15kV-3*120	m	3077.47	323.91	湛江信息价(2022年四季度)	
17	电缆井盖板		套	170	241.00	湛江信息价(2022年四季度)	
18	箱式变电站	630kVA, 10/0.4kV	台	4	127787.61	广东专业测定价(2023年03月)	
19	充电桩配电箱		台	6	5000.00	自行询价	
20	安装井、基础、接地等配套设施		项	1	30000.00	自行询价	

单位工程造价汇总表

工程名称：厕所和岗亭电气及大门景观照明

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	54827.69	
1.1	厕所和岗亭电气及大门景观照明	54827.69	
2	措施合计	4624.57	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3335.14	
2.2	其他措施费	1289.43	
3	其他项目	6415.15	—
3.1	暂列金额	3837.94	
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	932.38	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	1644.83	
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	65867.41	
5	增值税销项税额	5928.07	—
6	总造价	71795.48	
7	人工费	9578.61	
投标报价合计=1+2+3+5		71,795.48	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，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：厕所和岗亭电气及大门景观照明

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
		厕所和岗亭电气及大门景观照明					54827.69	
1	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V, 10A	个	4	19.82	79.28	
2	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V, 10A	个	4	22.57	90.28	
3	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:220V, 10A	个	3	27.74	83.22	
4	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:防水防尘 3. 规格:1*18W, LED 4. 安装形式:吸顶安装	套	31	120.19	3725.89	
5	030412005002	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:1*28W, LED 3. 安装形式:吸顶安装	套	12	120.19	1442.28	
6	030404017003	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:非标, IP54	台	2	5292.18	10584.36	
7	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	50	29.68	1484.00	
8	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装部位:利用建筑物主筋引下	m	12	18.99	227.88	
9	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管SC50, 壁厚3.2mm 3. 敷设方式:埋地敷设	m	300	47.06	14118.00	
10	030404035001	单相二三孔普通插座	1. 名称:单相二三孔普通插座 2. 规格:250V, 10A	个	10	23.03	230.30	
11	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5mm 4. 材质:铜芯	m	600	3.34	2004.00	
12	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4mm 4. 材质:铜芯	m	300	4.39	1317.00	
13	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10mm 4. 材质:铜芯	m	240	9.21	2210.40	
本页小计							37596.89	

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：厕所和岗亭电气及大门景观照明

标段：

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	综合合价	其中：暂估价
14	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:16mm 4. 材质:铜芯	m	300	13.62	4086.00	
15	030412004001	LED软灯带	1. 名称:LED软灯带 2. 型号:DC12V, 色温:2800~3500K 3. 规格:每米10W	m	800	13.59	10872.00	
16	030404019001	开关电源	1. 名称:开关电源 2. 规格:350W AC220/DC12V	个	15	151.52	2272.80	
		措施项目					368.41	
17	031302007001	高层施工增加		项	1			
18	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	368.41	368.41	
本页小计							17599.21	
合 计							55196.10	

注：为计取规费等的的使用，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：厕所和岗亭电气及大门景观照明

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%	3335.14			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	921.02			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：厕所和岗亭电气及大门景观照明

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
								%
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
10	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					4256.16			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：厕所和岗亭电气及大门景观照明

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	棉纱		kg	4.31	11.47	预算价	
2	锡基钎料		kg	2.022	52.47	预算价	
3	汽油	综合	kg	8.58	9.14	湛江信息价(2023年03月)	
4	镀锌钢管接头	50×3.5	个	49.44	5.38	预算价	
5	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	105.72	1.88	预算价	
6	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	53.8977	1.11	预算价	
7	镀锌地线夹	50	套	191.58	1.52	预算价	
8	其他材料费		元	103.593	1.00	预算价	
9	镀锌钢管SC50		m	309	26.01	湛江信息价(2022年四季度)	
10	单管荧光灯（防水防尘）	1*18W, LED	套	31.31	90.00	自行询价	
11	单管荧光灯	1*28W, LED	套	12.12	90.00	自行询价	
12	LED软灯带	每米10W	m	808	10.00	自行询价	
13	单相二三孔普通插座	250V, 10A	个	10.2	10.40	湛江信息价(2022年四季度)	
14	热镀锌扁钢	-25*4	m	52.5	7.03	广东专业测定价(2023年03月)	
15	绝缘电线	WDZB-BYJ-2.5	m	660	1.82	广州供应商价格(2023年03月)	
16	绝缘电线	WDZB-BYJ-4	m	324	2.96	广州供应商价格(2023年03月)	
17	绝缘电线	WDZB-BYJ-10	m	252	7.24	广州供应商价格(2023年03月)	
18	绝缘电线	WDZB-BYJ-16	m	315	11.44	广州供应商价格(2023年03月)	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观给排水工程

标段：

第 1 页 共 3 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
		给水部分					56183.52	
1	040501004003	PE塑料给水管	1. 材质及规格:PE塑料给水管DN50 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗	m	617	24.61	15184.37	
2	040501004004	PE塑料给水管	1. 材质及规格:PE塑料给水管DN65 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗	m	19.92	36.24	721.90	
3	040501004005	PE塑料给水管	1. 材质及规格:PE塑料给水管DN80 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗	m	31.23	47.31	1477.49	
4	040501004006	PE塑料给水管	1. 材质及规格:PE塑料给水管DN100 1.0MPa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗	m	20.51	65.53	1344.02	
5	050103002003	散射喷头D	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:工作压力0.1~0.15MPa,射程2.4~2.8m,半圆流量0.15~0.21m ³ /h,0°~360度可调,弹出高度10cm	个	105	64.91	6815.55	
6	050103002004	2寸直流电磁阀+闸阀DN50+方形阀箱B,承压1.0MPa	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:2寸直流电磁阀+闸阀DN50+方形阀箱B,承压1.0MPa	个	4	2500.00	10000.00	
7	050103002005	喷灌加压泵	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:喷灌加压泵	套	1	15000.00	15000.00	
8	031003002003	闸阀DN80	1. 材质:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	1	603.52	603.52	
9	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 附件配置:包含1个水表,2个闸阀,1个Y型过滤器,1个倒流防止器	组	1	1612.72	1612.72	
本页小计							52759.57	

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：景观给排水工程

标段：

第 2 页 共 3 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
10	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:包含1个水表,2个闸阀,1个Y型过滤器,1个倒流防止器	组	1	3423.95	3423.95	
		雨污水部分					1306855.7	
11	040504002001	混凝土雨水井	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径 ϕ 1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	座	21	2742.37	57589.77	
12	040504002002	混凝土污水井	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径 ϕ 1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	座	3	2742.37	8227.11	
13	040504009001	雨水口	平篦式雨水进水井 单平篦(680 \times 380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:3 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	座	43	870.34	37424.62	
14	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池安装 2. 型号、规格:有效容积20立方米,清掏周期180天,图集14SS706 P24, 型号YJBH-7-II	座	1	31012.95	31012.95	
本页小计							137678.40	

注：为计取规费等的的使用，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：景观给排水工程

标段：

第 3 页 共 3 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
15	040501004007	HDPE双壁波纹管 DN300	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN300 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	510.98	154.18	78782.90	
16	040501004008	HDPE双壁波纹管 DN400	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN400 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	289.47	215.79	62464.73	
17	040501004009	HDPE双壁波纹管 DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层砂 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN500 3. 连接形式：承插式胶圈接口 4. 管道检验及试验要求：环刚度8KN/m ²	m	233.36	300.31	70080.34	
18	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地 2. 含路基范围冲刷土坑回填	m ³	487.699	15.16	7393.52	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机配合挖土方	m ³	2094.487	8.81	18452.43	
20	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km)：10	m ³	1606.788	36.44	58551.35	
21	040103001001	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m ³	1486.942 ₄	575.11	855155.44	
22	010202006002	支密板挡土板	1. 支密板挡土板 双面	m ²	852.12	25.49	21720.54	
		措施项目					9272.11	
23	粤011701015001	钢管井字架	1. 搭设高度：钢管井字架 井深(m以内) 2	座	68	131.05	8911.40	
24	031302007001	高层施工增加		项	1			
25	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	360.71	360.71	
本页小计							1181873.36	
合 计							1372311.33	

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：景观给排水工程

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%	77793.22			以分部分项的人工费与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、设备及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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10%	15526.74			按在市政道路上施工项目人工费的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%				以分部分项的人工费与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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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：景观给排水工程

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
								%
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
10	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					93319.96			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 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。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：景观给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	φ12~25	t	5.04	4180.00	湛江信息价(2023年03月)	
2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	3.5229	453.00	湛江信息价(2023年03月)	
3	中砂		m ³	4039.4705	192.00	湛江信息价(2023年03月)	
4	标准砖	240×115×53	千块	18.401	367.30	湛江信息价(2023年03月)	
5	松木板		m ³	4.1583	1474.42	自行询价	
6	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	137.016	15.86	预算价	
7	玻璃钢化粪池	20m ³ 内	个	1	30026.00	预算价	
8	其他材料费		元	5924.8462	1.00	预算价	
9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	10.677	442.00	湛江信息价(2023年03月)	
10	橡胶圈	DN300	个	105.2619	38.00	湛江信息价(2022年四季度)	
11	橡胶圈	DN400	个	59.6308	76.01	湛江信息价(2022年四季度)	
12	橡胶圈	DN500	个	48.0722	123.51	湛江信息价(2022年四季度)	
13	PE塑料给水管	DN50 1.0MPa	m	629.34	9.94	湛江信息价(2022年四季度)	
14	HDPE双壁波纹管	DN300	m	516.0898	78.66	湛江信息价(2022年四季度)	
15	HDPE双壁波纹管	DN400	m	292.3647	122.62	湛江信息价(2022年四季度)	
16	HDPE双壁波纹管	DN500	m	235.6936	182.77	湛江信息价(2022年四季度)	
17	散射喷头D	工作压力0.1~0.15MPa, 射程2.4~2.8m, 半圆流量0.15~0.21m ³ /h, 0~360度可调, 弹出高度10cm	个	106.05	50.00	自行询价	
18	铸铁平篦		套	43	153.00	湛江信息价(2022年四季度)	
19	混凝土	C30抗渗P6	m ³	35.4	509.00	自行询价	
20	重力式检查(沉砂)井预	φ630	套	24	183.27	预算价	

