

广东韶关实验中学周边道路电子警察工程

招标控制价

竣工结算价 (小写): 423499.44 (大写): 肆拾贰万叁仟肆佰玖拾玖元肆角肆分

建设单位: [Red Seal: 韶关市鸿源安业] 发包人: [Red Seal: 韶关市鸿源安业] 造价咨询人: [Red Seal: 广州金盛建工程项目管理咨询有限公司]

法定代表人或其授权人: [Signature: 李喜明] (签字或盖章) 法定代表人或其授权人: [Signature: 智彪] (签字或盖章) 法定代表人或其授权人: [Red Seal: 庆慧] (签字或盖章)

编制人: [Red Seal: 任丽雅] (B11234400026829) 复核人: [Red Seal: 谢晓云] (A11204400004285)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 1 页 共 16 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	
		UPS电源					7638.18		
1	031101007001	不间断电源设备	1. 名称:后备电源 2. 规格:3KVA 3. 现浇混凝土基础C30 4. 地脚螺栓（带热度镀锌螺母，热圈）M14*870 5. 接地：接地片（热镀锌）-40*50*5；接地极（热镀锌）∠50*50*5 L=2.5m角钢；接地线（热镀锌）φ16圆钢1.5m	套	1	5426.98	5426.98		
2	030414007001	不间断电源	1. 名称:不间断电源调试	系统	1	2211.20	2211.20		
		信号灯					81276.23		
3	040205014001	信号灯	1. 名称:机动车三灯信号灯具 2. 信号灯规格、型号、组数:三色灯具LED式+倒计时灯	根	6	1500.15	9000.90		
4	040205014002	信号灯	1. 名称:人行横道信号灯 2. 信号灯规格、型号、组数:双色灯具LED式+倒计时灯	根	6	921.11	5526.66		
本页小计								22165.74	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 2 页 共 16 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	030404017001	配电箱	1. 名称:智能交通信号控制机 2. 规格:24个相位、16路车检、32路IO; 16个开关量输入接口, 8个开关量输出控制接口; 4个RS232接口, 1个RS485接口, 1个232/485接口, 一个以太网接口。铝制机柜、电子锁, 支持联网协调控制: 配置单元、监控单元, 接收并执行中心校时命令, 并具备GPS校时模块, 供断网时校时; 工作温度: -40~+70℃; 信号机整机功耗为: ≤50W。机箱宽度采用19英寸标准设计: 防护等级IP55; 容量1KVA 800W 延时10-15分钟UPS一台, 避雨器一个, 工作排插一个。符合NTCIP协议. 符合GB25280-2016国家标准. 提供闪光、全红、关灯、定周期、感应(FRHE)、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式当扩展控制功能需要升级信号机系统时, 可以通过II盘一键升级; 交通信号控制机采用的芯片具有精确的时钟; 3. 基础形式、材质、规格:含基础 4. 安装方式:落地式	台	1	5371.76	5371.76		
6	040803002001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:∅90mm 3. 材质: HDPE管 4. 敷设方式:埋地敷设	m	25.05	28.71	719.19		
7	030408001001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV3×10 3. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	30.97	31.18	965.64		
8	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:RVV5×1.5	m	506.68	6.88	3485.96		
本页小计								10542.55	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 3 页 共 16 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	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:RVV4×1.5	m	309.47	5.09	1575.20	
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	12.1	7.08	85.67	
11	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	12.1	19.18	232.08	
12	040205004001	标志板	1. 类型:立杆安监提示牌 2. 材质、规格尺寸:600*400 3. 板面反光膜等级:3mm厚铝合金板,面贴3M工程级反光膜,蓝底,白字,字高40cm	块	1	528.49	528.49	
13	040205004002	标志板	1. 类型:分车道行驶标志牌 2. 材质、规格尺寸:4560*2600mm 3. 板面反光膜等级:3mm厚铝合金板,面贴3M工程级反光膜,蓝底,白字,字高40cm	块	2	7913.65	15827.30	
14	040205003001	标杆	1. 名称:单悬臂标志柱 2. 规格尺寸:杆高8.1m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土	根	2	18978.69	37957.38	
		电子警察系统 (车辆闯红灯抓拍)					289201.91	
15	040205003002	标杆	1. 名称:八角悬臂式电子警察杆件 2. 规格尺寸:杆高6.8m,悬臂长8m 3. 现浇混凝土基础C30 4. 地脚螺栓 $\phi 22 \times 1680$ 45#钢 5. 接地:接地端子板(2- $\phi 16$ 孔)200*40;接地极(热镀锌角钢) $\angle 50 \times 50 \times 5$ L=2.5m;接地线 $\phi 16$ 热镀锌圆钢 6. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	根	1	6678.01	6678.01	
本页小计							62884.13	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
16	040205003003	标杆	1. 名称:八角悬臂式电子警察杆件 2. 规格尺寸:杆高6.8m, 悬臂长10.5m 3. 现浇混凝土基础C30 4. 地脚螺栓 $\phi 22 \times 1680$ 45#钢 5. 接地: 接地端子板 (2- $\phi 16$ 孔) $200 \times 40$ ; 接地极 (热镀锌角钢) $\angle 50 \times 50 \times 5$ L=2.5m; 接地线 $\phi 16$ 热镀锌圆钢 6. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面 ( $\text{mm}^2$ 以内) 2.5	根	2	9644.13	19288.26		
17	030404017002	配电箱	1. 名称:落地式机箱 2. 规格:含空开、插排等, IP66防护等级 3. 现浇混凝土基础C30 4. 地脚螺栓 (带热镀锌螺母, 热圈) $M14 \times 870$ 5. 接地: 接地片 (热镀锌) $-40 \times 50 \times 5$ ; 接地极 (热镀锌) $\angle 50 \times 50 \times 5$ L=2.5m角钢; 接地线 (热镀锌) $\phi 16$ 圆钢1.5m	台	1	3626.28	3626.28		
18	040205015001	设备控制机箱	1. 名称:挂杆箱 2. 材质、规格尺寸:含空开、插排等, IP66防护等级	台	3	2111.71	6335.13		
19	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:网络电源防雷器 2. 规格:网络电源二合一防雷器	个	15	153.87	2308.05		
本页小计								31557.72	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 5 页 共 16 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	
20	030501013001	终端服务器	1. 名称:终端服务器 2. 规格:【12路IPC接入】【4T】 【新国标电警,有反向卡口需要图片六合一时,可接入12路】 四代终端服务器,嵌入式操作系统; 内置1块3.5寸4T硬盘;支持12路IPC接入; 网络接口:设备具有16个1000M以太网接口,1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口,1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口(需选配光模块); 其他接口:设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口; 支持对通行车辆的信息(记录和照片)存储; 支持录像存储功能; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块;	台	1	10450.48	10450.48		
本页小计							10450.48		

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 6 页 共 16 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
21	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:交通监控高清球机 2. 规格:【400万像素黑光系列8寸混合补光网络高清高速智能球机】 支持五种智能资源切换:人脸抓拍、人脸布控,车辆布控,Smart事件,混合目标检测 人脸抓拍:支持同时抓拍30张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸抓拍图 人脸支持以下3种模式:1)支持指哪抓哪,在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标,实现灵活抓拍;2)支持远距离卡口模式抓拍;3)支持8个场景下轮巡人脸抓拍,每个场景时间可设 Smart事件:越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能 混合目标检测:对检测区域内的人、车进行全结构化分析并抓拍上传 人员布控:支持前端实时建模比对,对人脸和人体进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景 车辆布控:支持前端实时建模比对,对黑白名单车辆进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景 前端建模比对:前端存储15万张人脸图片进行建模后,对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果 采用双sensor架构,支持超宽光谱感光成像 采用无光污染的混合补光技术,可有效提升整体监控效果 支持GB35114安全加密	台	3	3520.47	10561.41	
本页小计							10561.41	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 7 页 共 16 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
本页小计						10561.41		
			传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS, 双 sensor 架构 最低照度：低照度：彩色：0.0004Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux with IR, 光学变倍：35倍 焦距：5.9-206.5mm 宽动态：支持 水平范围：360° 垂直范围：-20° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设；水平预置点速度：280° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设；垂直预置点速度：250° /s 主码流帧率分辨率：50Hz：25fps (2560 × 1440)；60Hz：30fps (2560 × 1440) 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG 网络存储：NAS (NFS, SMB/CIFS) 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256G 报警输入：7路报警输入 报警输出：2路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 具有RS485接口 红外照射距离：250m 防补光过曝：支持 供电方式：AC24V 电流及功耗：62W max（其中					
本页小计						10561.41		

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 8 页 共 16 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	
			加热5Wmax, 红外灯15W max) 工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于95% 尺寸: Φ267×430mm 重量: 10.0Kg 防护: IP67 3. 安装方式: 杆上安装						
22	030501012001	交换机	1. 名称: 交换机 2. 规格: 工业级16口千兆交换机	台	1	1384.12	1384.12		
23	030501012002	交换机	1. 名称: 交换机 2. 规格: 工业级8口百兆交换机	台	3	432.60	1297.80		
24	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 100M, 单模单纤, 20KM	台	6	445.47	2672.82		
本页小计								5354.74	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 9 页 共 16 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	
25	030507008002	监控摄像设备	1. 名称: 闯红灯高清摄像机 2. 规格: 【GMOS】【海康神捕系列】高清抓拍单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素: 900W 分辨率: 最大支持4096*2160 帧率: 25fps 图像传感器: 采用1" 英寸全局曝光CMOS (GMOS) 传感器 镜头: 16mm镜头 相机: iDS-2CD9396-BS 照度: 彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式: JPEG 输出: 电平量信号 通讯接口: 2个RJ45 100M/1000M自适应网口, 3个RS485接口, 1个RS232接口 触发输入: 1个触发/报警输入 触发输出: 7路F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 同步输入: SYNC信号灯电源同步输入 存储支持: 支持TF卡、USB、海康云存储 自动光圈镜头: 支持 工作电压: 220VAC±20%; 频率: 50HZ±2%; 功耗: 20W MAX 支持智能识别功能: 内置视频识别功能, 支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能	台	3	6065.97	18197.91		
本页小计							18197.91		

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 10 页 共 16 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	
26	040205014003	信号灯	1. 名称:LED补光灯 2. 灯架材质、规格:16颗原装进口大功率暖光LED频闪灯,单车道环境补光灯; 最佳补光距离16m~25m; 支持5V电平量触发(可选开关量),最大功率36W	根	8	1799.71	14397.68		
27	031002002001	设备支架	1. 名称:万向节支架	套	30	275.36	8260.80		
28	031101001001	交通灯信号检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格:交通灯信号检测器,支持16路AC220V信号接入;6路RS485接口; 一个5位拨码开关,用于设置设备地址、数据上传模式及波特率; 一个电源开关, AC220V供电。	台	1	2541.88	2541.88		
本页小计								25200.36	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 11 页 共 16 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	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:反向卡口高清摄像机 2. 规格:人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成,抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能,以及LED补光灯;内置摄像机采用双高清全局曝光CMOS,具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。所有产品拥有自主知识产权。采用“深度学习”算法,大幅提升了目标行为检测和特征识别的准确率。产品可广泛应用于道路治安卡口监控系统、城市治安卡口监控系统的车辆抓拍和识别; 采用多光谱融合技术,可以在晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下,仍得到全彩的图片; 采用两个1英寸900万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机,最大分辨率可达4096*2160,帧率25帧; 输出图片格式:JPEG; 支持白天用白光爆闪,晚上用内置灯加红外爆闪同步补光; 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸,并可用于后端人脸比对; 支持视频触发模式; 支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别; 支持多种车牌种类识别:民用车牌,警用车牌,2012式新军用车牌,2012式武警车牌,新能源车牌; 支持多种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别; 支持多种车型识别:大客车、中型客车、大货车、小货车、	台	5	11586.83	57934.15		
本页小计							57934.15		

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 12 页 共 16 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
本页小计							57934.15	
			面包车、小轿车及SUV； 支持车辆检测处理器（RS-485协议）、雷达、补光灯的接入； 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等； 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能； 一般规范 重量：5.5±0.5kg 传感器类型：1英寸全局曝光CMOS（*2） 尺寸：见结构尺寸图 防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 接口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输出：7路F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出接口 通讯接口：4个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍； 违章检测：超速、压线、逆					
本页小计							57934.15	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 13 页 共 16 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
			行、禁止大货车等违法行为； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯 功能特性 支持协议：ISAPI , GB28181, 海康SDK 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 存储功能：TF;USB 帧率：25fps 视频分辨率：4096 (H) ×2160 (V) 视频压缩标准：H. 264;H. 265; MJPEG 终端接入：支持 3. 安装方式：杆上安装					
本页小计							57934.15	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 14 页 共 16 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
30	030507008004	监控摄像设备	1. 名称: 雷达视频车流量监测摄像机 2. 规格: 小球视频车检单元 像素: 400W 分辨率: 最大支持2688×1520 帧率: 25fps 感光器件: 1/1.8" CMOS 焦距: 4-11mm 照度: 彩色:0.02Lux @(F1.2, AGC ON) 黑白:0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) 视频压缩标准: H.264 /H.265 / MJPEG 通讯接口: 1个RS-485接口, 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 存储支持: TF、USB 最小照度: 彩色: 0.02 Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白: 0.002 Lux@(F1.2, AGC ON) 电源: PoE (at) /24 VAC ± 10% 功耗: 10 W MAX 内置深度学习算法, 支持智能识别功能: 车道流量统计、平均车速速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率、车辆类型识别、车辆排队长度、车道通行状态。 每个车道支持2个虚拟线圈, 输出车辆进入和离开状态。虚拟线圈位置可配置。	台	3	2382.47	7147.41	
本页小计							7147.41	

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 15 页 共 16 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	040205014004	信号灯	1. 名称:环保爆闪灯 2. 灯架材质、规格:红外白光爆闪一体灯】 搭配环保卡口使用 模式: 白天/可见光, 夜间/红外光 闪光间隔: 65ms 覆盖范围: 单车道 最佳拍摄距离: 18-28m 闪光寿命: 1000万次以上 滤光片切换与控制: 电平量 工作环境: -25~+70℃/20%~90% 电源: 220V AC 重量: 4.8kg 功能特性: 白天和夜晚用光转换(白光和红外), 可看清前排司乘人员面部特征, 有效解决夜间光污染, 支持连闪, 闪间隔65ms	根	8	1023.93	8191.44		
32	030501017001	软件	1. 名称:iVMS-8600公安交通集成指挥平台 2. 规格:交警支队平台授权扩容	套	1	54403.15	54403.15		
33	030501004001	存储设备	1. 名称:后台数据存储设备 2. 规格:4U36盘位磁盘阵列;单设备配置双64位多核处理器, 32GB(可扩展至256GB), 10块10T企业级SATA磁盘;网络raid +1, +2, +3, +4; 6个千兆网口, 1个IPMI管理接口;支持视音频、图片、直接写入, 支持视频高速预览、回放、下载; 支持云内容灾备份, 支持一体化运维, 支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP视频协议。	台	1	41416.38	41416.38		
34	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:UTP. CAT5 3. 线缆对数:管、暗槽内穿放4对	m	126	3.16	398.16		
本页小计							104409.13		

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：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 16 页 共 16 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	030408001002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV 3×6 3. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	3	28.12	84.36	
36	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:RVV 3×2.5	m	246.26	7.76	1910.98	
37	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:RVV 3×1.5	m	270	4.73	1277.10	
38	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 规格:RVSP 2×1.5	m	285.26	5.20	1483.35	
39	040504001001	砌筑井	1. 名称:接线井-内空565*495*1115 2. 垫层、基础材质及厚度:井内碎石渗水层20mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU10砖 4. 井盖、井圈材质及规格:井盖565*495	座	3	660.33	1980.99	
40	040803002002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:∅90mm HDPE管	m	74.71	28.71	2144.92	
41	030502007001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6芯光纤	m	246.26	7.64	1881.43	
42	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	36.08	7.08	255.45	
43	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	36.08	19.18	692.01	
		热熔标线					262.09	
44	040205007001	标记	1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	m <sup>2</sup>	5.75	45.58	262.09	
		措施项目						
本页小计							11972.68	
合 计							378378.41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 1 页 共 58 页

项目编号	031101007001	项目名称	不间断电源设备	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相 不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	1	206.42	4385.76	54.59	114.16	206.42	4385.76	54.59	114.16
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 C30	10m3	0.042	755.31	4894.80	510.80	390.22	31.72	205.58	21.45	16.39
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.0024	938.41	3526.48	26.91	314.79	2.25	8.46	0.06	0.76
借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.04	338.74	1245.90	8.88	152.74	13.55	49.84	0.36	6.11
借C4-9-15	成品接地极(板)安装 接 地板 铜板	块	1	95.95	81.77		41.97	95.95	81.77		41.97
借C4-9-11	成品接地极(板)安装 角 钢接地极 普通土	根	1	12.28	49.32	4.06	7.15	12.28	49.32	4.06	7.15
借A1-7-16 8	预埋件安装 钢筋焊接	t	0.0024	2256.94	3629.41	146.72	1056.17	5.42	8.71	0.35	2.53
人工单价		小计						367.59	4789.44	80.87	189.07
		未计价材料费									4575.54
清单项目综合单价											5426.98
材	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价	暂估合价		

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



# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 3 页 共 58 页

项目编码	030414007001	项目名称	不间断电源				计量单位	系统	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-14-34	不间断电源调试 不间断电源容量(kV·A以下) 10	套	1	1198.74		339.59	672.87	1198.74		339.59	672.87
人工单价		小计					1198.74		339.59	672.87	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							2211.20				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 4 页 共 58 页

项目编码	040205014001	项目名称	信号灯	计量单位	根	工程量	6							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润			
借C5-6-24 7	交通信号灯安装	套	1	108.84	1140.50	138.07	112.74	108.84	1140.50	138.07	112.74			
人工单价		小计				108.84	1140.50	138.07	112.74					
		未计价材料费								1140.00				
清单项目综合单价												1500.15		
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	机动车三灯信号灯具 三色灯具LED式+倒计时灯			套	1	1140.00	1140.00							
	其他材料费					-	0.50	-						
	材料费小计					-	1140.50	-						

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 5 页 共 58 页

项目编码	040205014002	项目名称	信号灯	计量单位	根	工程量	6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 7	交通信号灯安装	套	1	108.84	561.46	138.07	112.74	108.84	561.46	138.07	112.74
人工单价		小计				108.84	561.46	138.07	112.74		
		未计价材料费						560.96			
清单项目综合单价						921.11					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	人行横道信号灯 双色灯具LED式+倒计时灯			套	1	560.96	560.96				
	其他材料费					-	0.50	-			
	材料费小计					-	561.46	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 6 页 共 58 页

项目编码	030404017001	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
借C5-6-24 9	落地式信号机箱安装	个	1	544.51	3806.00	73.17	282.03	544.51	3806.00	73.17	282.03	
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 C30	10m3	0.042	755.31	4894.80	510.80	390.22	31.72	205.58	21.45	16.39	
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.0024	938.41	3526.48	26.91	314.79	2.25	8.46	0.06	0.76	
借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.04	338.74	1245.90	8.88	152.74	13.55	49.84	0.36	6.11	
借C4-9-15	成品接地极(板)安装 接 地板 铜板	块	1	95.95	81.77		41.97	95.95	81.77		41.97	
借C4-9-11	成品接地极(板)安装 角 钢接地极 普通土	根	1	12.28	49.32	4.06	7.15	12.28	49.32	4.06	7.15	
借A1-7-16 8	预埋件安装 钢筋焊接	t	0.0024	2256.94	3629.41	146.72	1056.17	5.42	8.71	0.35	2.53	
人工单价		小计						705.68	4209.68	99.45	356.94	
		未计价材料费									4005.54	
清单项目综合单价												5371.76
材 料	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 7 页 共 58 页

费 明 细	地脚螺栓（带热度镀锌螺母，热圈） M14*870	套	4.32	10.96	47.35		
	接地线（热镀锌） φ16圆钢1.5m	kg	2.424	3.38	8.19		
	接地片（热镀锌） -40*50*5	块	1	61.60	61.60		
	接地极（热镀锌） ∠50*50*5 L=2.5m角钢	根	1	48.30	48.30		
	塑料弯管（壁厚4.0mm） HDPE90	条	6	6.40	38.40		
	斜拉筋 φ8*650	t	0.0005	3398.23	1.70		
	智能交通信号控制机	台	1	3800.00	3800.00		
	其他材料费			-	204.07	-	
	材料费小计			-	4209.61	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 8 页 共 58 页

项目编号	040803002001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	25.05				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-11-1 23 换	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80 换为【保护管】	100m	0.01	756.69	1783.54		330.97	7.57	17.84		3.31
人工单价		小计				7.57		17.84		3.31	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						28.71					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	17.84	-			
	材料费小计					-	17.84	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 9 页 共 58 页

项目编号	030408001001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	30.97				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 59	塑料护套线沿砖、混凝土 结构明敷设 三芯 导线截 面(mm <sup>2</sup> 以内) 10	100m	0.01	1064.01	1588.62		465.40	10.64	15.89		4.65
人工单价		小计					10.64	15.89			4.65
		未计价材料费									15.55
清单项目综合单价							31.18				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	聚氯乙烯绝缘护套导线 RVV3×10			m	1.0485	14.83	15.55				
	其他材料费					-	0.34	-			
	材料费小计					-	15.89	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 10 页 共 58 页

项目编号	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	506.68				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 33	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 八芯 导线截面(mm 2以内) 1.5	100m/ 束	0.01	123.75	510.29		54.13	1.24	5.10		0.54
人工单价		小计					1.24	5.10		0.54	
		未计价材料费					4.84				
清单项目综合单价							6.88				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV5×1.5			m	1.08	4.48	4.84				
	其他材料费					-	0.27	-			
	材料费小计					-	5.11	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 11 页 共 58 页

项目编号	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	309.47				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 29	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 四芯 导线截面(mm 2以内) 1.5	100m/ 束	0.01	94.77	373.11		41.46	0.95	3.73		0.41
人工单价		小计					0.95	3.73		0.41	
		未计价材料费									3.52
清单项目综合单价											5.09
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV4×1.5			m	1.08	3.26	3.52				
	其他材料费					-	0.22	-			
	材料费小计					-	3.74	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 12 页 共 58 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3	工程量	12.1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-10 * 1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3 天然密实方	0.0005	4680.72			1292.35	2.34		0.65	
D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.001	594.00		2784.44	932.79	0.56	2.65	0.89	
人工单价		小计					2.90		2.65	1.54	
		未计价材料费									
清单项目综合单价										7.08	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 13 页 共 58 页

项目编号	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	12.1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.01	1229.58		273.49	415.00	12.30		2.73	4.15
人工单价		小计					12.30		2.73	4.15	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							19.18				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 14 页 共 58 页

项目编号	040205004001	项目名称	标志板				计量单位	块	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m 2内	块	1	39.60	267.80	166.70	54.39	39.60	267.80	166.70	54.39
人工单价		小计						39.60	267.80	166.70	54.39
		未计价材料费						267.80			
清单项目综合单价							528.49				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	立杆安监提示牌 3mm厚铝合金板，面贴3M工程级反光膜，蓝底，白字，字高40 cm			块	1	267.80	267.80				
	材料费小计					-	267.80	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 15 页 共 58 页

项目编号	040205004002	项目名称	标志板	计量单位	块	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m <sup>2</sup> 内	块	1	316.80	6876.48	504.01	216.36	316.80	6876.48	504.01	216.36	
人工单价		小计				316.80	6876.48	504.01	216.36			
		未计价材料费								6876.48		
清单项目综合单价						7913.65						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	分车道行驶标志牌 蓝底、白字、白图形、白边框、蓝衬边			块	1	6876.48	6876.48					
	材料费小计					-	6876.48	-				

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 16 页 共 58 页

项目编码	040205003001	项目名称	标杆	计量单位	根	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高 6000mm外	套	1	89.10		142.69	61.10	89.10		142.69	61.10
D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架 及零星构件制作 钢板压 制多边形截面杆材制作L 型、T型、F型杆	t	1.132	1108.80	3798.86	1623.89	720.33	1255.11	4300.12	1838.16	815.38
D3-1-4 换	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 C2 5	10m3	1.776	755.31	3840.31	510.80	390.22	1341.43	6820.39	907.18	693.03
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.1086	938.41	3526.48	26.91	314.79	101.91	382.98	2.92	34.19
D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	t	0.0382	1121.48	3477.81	66.03	387.25	42.84	132.85	2.52	14.79
人工单价		小计						2830.39	11636.34	2893.47	1618.49
		未计价材料费									
清单项目综合单价								18978.69			
材料费	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

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



# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 18 页 共 58 页

项目编码	040205003002	项目名称	标杆	计量单位	根	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高 6000mm外	套	1	89.10	3950.48	142.69	61.10	89.10	3950.48	142.69	61.10
D3-1-4	现浇基础 混凝土 合并 制作子目 普通预拌混凝土 土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.242	755.31	6237.55	510.80	390.22	182.79	1509.49	123.61	94.43
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.0059	938.41	3526.48	26.91	314.79	5.54	20.81	0.16	1.86
借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.08	338.74	2328.06	8.88	152.74	27.10	186.24	0.71	12.22
借C4-9-15	成品接地极(板)安装 接 地板 铜板	块	1	95.95	32.89		41.97	95.95	32.89		41.97
借C4-9-11	成品接地极(板)安装 角 钢接地极 普通土	根	1	12.28	49.32	4.06	7.15	12.28	49.32	4.06	7.15
借A1-7-16 8	预埋件安装 钢筋焊接	t	0.0024	2256.94	3629.41	146.72	1056.17	5.42	8.71	0.35	2.53
借C4-11-2 15	硬绝缘导线管内穿线 导 线截面(mm2以内) 2.5	100m单 线	0.015	77.85	491.73		34.05	1.17	7.38		0.51
人工单价		小计						419.35	5765.32	271.58	221.77

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 19 页 共 58 页

		未计价材料费			4764.47			
		清单项目综合单价			6678.01			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
		地脚螺栓 φ22*1680 45#钢	套	8.64	20.98	181.27		
		φ16热镀锌圆钢	kg	2.424	3.38	8.19		
		接地端子板（2-φ16孔） 200*40	块	1	12.72	12.72		
		热镀锌角钢 L50*50*5 L=2.5m	根	1	48.30	48.30		
		绝缘电线 BVV-1*16	m	1.65	4.31	7.11		
		八角悬臂式电子警察杆件 杆高6.8m，悬臂长8m	套	1	3950.48	3950.48		
		基础钢板 600*600*12	个	1	200.00	200.00		
		法兰A 490*450*22	个	2	100.00	200.00		
		法兰B 600*600*22	个	1	150.00	150.00		
		塑料弯管 HDPE φ90	条	1	6.40	6.40		
		其他材料费			-	1000.72	-	
		材料费小计			-	5765.19	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 20 页 共 58 页

项目编码	040205003003	项目名称	标杆	计量单位	根	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高 6000mm外	套	1	89.10	6923.60	142.69	61.10	89.10	6923.60	142.69	61.10
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 C30	10m3	0.242	755.31	6211.10	510.80	390.22	182.79	1503.09	123.61	94.43
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.0059	938.41	3526.48	26.91	314.79	5.49	20.63	0.16	1.84
借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.08	338.74	2328.06	8.88	152.74	27.10	186.24	0.71	12.22
借C4-9-15	成品接地极(板)安装 接 地板 铜板	块	1	95.95	32.89		41.97	95.95	32.89		41.97
借C4-9-11	成品接地极(板)安装 角 钢接地极 普通土	根	1	12.28	49.32	4.06	7.15	12.28	49.32	4.06	7.15
借A1-7-16 8	预埋件安装 钢筋焊接	t	0.0024	2256.94	3629.41	146.72	1056.17	5.30	8.53	0.34	2.48
借C4-11-2 15	硬绝缘导线管内穿线 导 线截面(mm2以内) 2.5	100m单 线	0.015	77.85	491.73		34.05	1.17	7.38		0.51
人工单价		小计						419.18	8731.68	271.57	221.70

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 21 页 共 58 页

		未计价材料费			7731.02			
		清单项目综合单价			9644.13			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
		地脚螺栓 φ22*1680 45#钢	套	8.64	20.98	181.27		
		φ16热镀锌圆钢	kg	2.3735	3.38	8.02		
		接地端子板（2-φ16孔） 200*40	块	1	12.72	12.72		
		热镀锌角钢 L50*50*5 L=2.5m	根	1	48.30	48.30		
		八角悬臂式电子警察杆件 杆高6.8m，悬臂长10.5m	套	1	6923.60	6923.60		
		绝缘电线 BVV-1*16	m	1.65	4.31	7.11		
		基础钢板 600*600*12	个	1	200.00	200.00		
		法兰A 490*450*22	个	2	100.00	200.00		
		法兰B 600*600*22	个	1	150.00	150.00		
		其他材料费			-	1000.71	-	
		材料费小计			-	8731.73	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 22 页 共 58 页

项目编号	030404017002	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	2256.98	141.37	214.00	347.88	2256.98	141.37	214.00
D3-1-4	现浇基础 混凝土 合并 制作子目 普通预拌混凝土 土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.042	755.31	4894.80	510.80	390.22	31.72	205.58	21.45	16.39
D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以外	t	0.0024	938.41	3526.48	26.91	314.79	2.25	8.46	0.06	0.76
借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.04	338.74	1245.90	8.88	152.74	13.55	49.84	0.36	6.11
借C4-9-15	成品接地极(板)安装 接 地板 铜板	块	1	95.95	81.77		41.97	95.95	81.77		41.97
借C4-9-11	成品接地极(板)安装 角 钢接地极 普通土	根	1	12.28	49.32	4.06	7.15	12.28	49.32	4.06	7.15
借A1-7-16 8	预埋件安装 钢筋焊接	t	0.0024	2256.94	3629.41	146.72	1056.17	5.42	8.71	0.35	2.53
人工单价		小计						509.05	2660.66	167.65	288.91
		未计价材料费						2447.54			
清单项目综合单价							3626.28				
材料 费	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 23 页 共 58 页

明 细	地脚螺栓（带热镀锌螺母，热圈） M14*870	套	4.32	10.96	47.35		
	接地线（热镀锌） φ16圆钢1.5m	kg	2.424	3.38	8.19		
	接地片（热镀锌） -40*50*5	块	1	61.60	61.60		
	接地极（热镀锌） ∠50*50*5 L=2.5m角钢	根	1	48.30	48.30		
	塑料弯管（壁厚4.0mm） HDPE90	条	6	6.40	38.40		
	斜拉筋 φ8*650	t	0.0005	3398.23	1.70		
	落地式机箱 含空开、插排等，IP66防护等级	台	1	2242.00	2242.00		
	其他材料费			-	213.04	-	
材料费小计			-	2660.58	-		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 24 页 共 58 页

项目编号	040205015001	项目名称	设备控制机箱	计量单位	台	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
借C5-6-248	悬挂式信号机箱安装	个	1	272.17	1608.69	73.17	157.68	272.17	1608.69	73.17	157.68	
人工单价		小计				272.17	1608.69	73.17	157.68			
		未计价材料费								1600.00		
清单项目综合单价						2111.71						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	挂杆箱 含空开、插排等，IP66防护等级			台	1	1600.00	1600.00					
	其他材料费					-	8.69	-				
	材料费小计					-	1608.69	-				

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 25 页 共 58 页

项目编号	030409010002	项目名称	浪涌保护器				计量单位	个	工程量	15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-9-80	浪涌保护器安装（综合）	个	1	64.11	61.71		28.05	64.11	61.71		28.05
人工单价		小计					64.11	61.71		28.05	
		未计价材料费					60.80				
清单项目综合单价								153.87			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	网络电源防雷器 网络电源二合一防雷器			个	1	60.80	60.80				
	其他材料费					-	0.91	-			
	材料费小计					-	61.71	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 26 页 共 58 页

项目编号	030501013001	项目名称	终端服务器				计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-1-106	服务器设备安装、调试工作站	台(套)	1	195.94	10153.92	7.66	92.96	195.94	10153.92	7.66	92.96
人工单价		小计				195.94	10153.92	7.66	92.96		
		未计价材料费								10132.74	
清单项目综合单价						10450.48					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	终端服务器 10T			台(套)	1	10132.74	10132.74				
	其他材料费					-	21.18	-			
	材料费小计					-	10153.92	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 27 页 共 58 页

项目编号	030507008001	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 4	摄影仪安装	套	1	41.38	3460.19		18.90	41.38	3460.19		18.90
人工单价		小计					41.38	3460.19		18.90	
		未计价材料费									3458.00
清单项目综合单价											3520.47
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 28 页 共 58 页

<p>交通监控高清球机 【400万像素黑光系列8寸混合补光网络高清高速智能球机】</p> <p>支持五种智能资源切换：人脸抓拍、人脸布控，车辆布控，Smart事件，混合目标检测</p> <p>人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>人脸支持以下3种模式：1)支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍；2)支持远距离卡口模式抓拍；3)支持8个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设</p> <p>Smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能</p> <p>混合目标检测：对检测区域内的人、车进行全结构化分析并抓拍上传</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对黑白名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>前端建模比对：前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果</p> <p>采用双sensor架构，支持超宽光谱感光成像</p> <p>采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果</p> <p>支持GB35114安全加密</p> <p>传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS，双sensor架构</p> <p>最低照度：低照度：彩色：0.0004Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0Lux with IR，</p> <p>光学变倍：35倍</p> <p>焦距：5.9-206.5mm</p> <p>宽动态：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设;水平预置点速度：280° /s</p>	台	1	3458.00	3458.00	
---	---	---	---------	---------	--

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 29 页 共 58 页

	垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设;垂直预置点速度：250° /s 主码流帧率分辨率：50Hz: 25fps (2560 × 1440); 60Hz: 30fps (2560 × 1440) 视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG 网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS) 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G 报警输入：7路报警输入 报警输出：2路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 具有RS485接口 红外照射距离：250m 防补光过曝：支持 供电方式：AC24V 电流及功耗：62W max (其中加热5Wmax, 红外灯15W max) 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于95% 尺寸：Φ267×430mm 重量：10.0Kg 防护：IP67						
	其他材料费			-	2.19	-	
	材料费小计			-	3460.19	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 30 页 共 58 页

项目编号	030501012001	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
借C5-1-99	工作组级交换机安装	台	1	146.89	1149.20	14.39	73.64	146.89	1149.20	14.39	73.64	
人工单价		小计				146.89		1149.20		14.39		73.64
		未计价材料费										1140.00
清单项目综合单价												1384.12
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	交换机 工业级16口千兆交换机			台	1	1140.00	1140.00					
	其他材料费					-	9.20	-				
	材料费小计					-	1149.20	-				

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 31 页 共 58 页

项目编号	030501012002	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
借C5-1-99	工作组级交换机安装	台	1	146.89	197.68	14.39	73.64	146.89	197.68	14.39	73.64	
人工单价		小计				146.89	197.68	14.39	73.64			
		未计价材料费							188.48			
清单项目综合单价								432.60				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	交换机 工业级8口百兆交换机			台	1	188.48	188.48					
	其他材料费					-	9.20	-				
	材料费小计					-	197.68	-				

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 32 页 共 58 页

项目编号	030501010001	项目名称	收发器	计量单位	台	工程量	6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	1	212.99	124.22	7.56	100.70	212.99	124.22	7.56	100.70
人工单价		小计				212.99	124.22	7.56	100.70		
		未计价材料费						114.00			
清单项目综合单价								445.47			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	光纤收发器 100M, 单模单纤, 20KM			台	1	114.00	114.00				
	其他材料费					-	10.22	-			
	材料费小计					-	124.22	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 33 页 共 58 页

项目编号	030507008002	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 4	摄影仪安装	套	1	41.38	6005.69		18.90	41.38	6005.69		18.90
人工单价		小计					41.38	6005.69		18.90	
		未计价材料费									6003.50
清单项目综合单价											6065.97
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 34 页 共 58 页

<p>闯红灯高清摄像机 【GMOS】 【海康神捕系列】 高清抓拍单元                  包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装方向节等                  像素：900W                  分辨率：最大支持4096*2160                  帧率：25fps                  图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器                  镜头：16mm镜头                  相机：iDS-2CD9396-BS                  照度：彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux                  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG                  图像输出格式：JPEG                  输出：电平量信号                  通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口                  触发输入：1个触发/报警输入                  触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制                  同步输入：SYNC信号灯电源同步输入                  存储支持：支持TF卡、USB、海康云存储                  自动光圈镜头：支持                  工作电压：220VAC±20%；频率：50HZ±2%；                  功耗：20W MAX                  支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能</p>	台	1	6003.50	6003.50		
其他材料费			-	2.19	-	
材料费小计			-	6005.69	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 35 页 共 58 页

项目编号	040205014003	项目名称	信号灯				计量单位	根	工程量	8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 3	闪光灯安装	套	1	326.67	1323.88		149.16	326.67	1323.88		149.16
人工单价		小计					326.67	1323.88		149.16	
		未计价材料费								1322.24	
清单项目综合单价										1799.71	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	LED补光灯 16颗原装进口大功率暖光LED频闪灯，单车道环境补光灯；最佳补光距离16m~25m；支持5V电平量触发(可选开关量)，最大功率36W			套	1	1322.24	1322.24				
	其他材料费					-	1.64	-			
	材料费小计					-	1323.88	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 36 页 共 58 页

项目编码	031002002001	项目名称	设备支架				计量单位	套	工程量	30	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C5-6-10 1	支架 悬挂式摄像机支架	个	1	163.35	37.43		74.58	163.35	37.43		74.58
人工单价		小计						163.35	37.43		74.58
		未计价材料费									32.00
清单项目综合单价											275.36
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	万向节支架			个	1	32.00	32.00				
	其他材料费					-	5.43	-			
	材料费小计					-	37.43	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 37 页 共 58 页

项目编号	031101001001	项目名称	交通灯信号检测器				计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-179	车位检测器	套	1	176.44	2254.16	21.09	90.19	176.44	2254.16	21.09	90.19
人工单价		小计				176.44	2254.16	21.09	90.19		
		未计价材料费								2220.72	
清单项目综合单价						2541.88					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	交通灯信号检测器			套	1	2220.72	2220.72				
	其他材料费					-	33.44	-			
	材料费小计					-	2254.16	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 38 页 共 58 页

项目编号	030507008003	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台	工程量	5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 4	摄影仪安装	套	1	41.38	11202.19		18.90	41.38	11202.19		18.90
借C5-6-10 1	支架 悬挂式摄像机支架	个	1	163.35	86.43		74.58	163.35	86.43		74.58
人工单价		小计					204.73	11288.62			93.48
		未计价材料费									11281.00
清单项目综合单价								11586.83			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	摄像机支架			个	1	81.00	81.00				

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 39 页 共 58 页

<p>反向卡口高清摄像机 人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED 补光灯；内置摄像机采用双高清全局曝光CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。所有产品拥有自主知识产权。采用“深度学习”算法，大幅提升了目标行为检测和特征识别的准确率。产品可广泛应用于道路治安卡口监控系统、城市治安卡口监控系统的车辆抓拍和识别；采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片；采用两个1英寸900万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机，最大分辨率可达4096*2160，帧率25帧；                  输出图片格式：JPEG；                  支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光；                  抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对；                  支持视频触发模式；                  支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；                  支持多种车牌种类识别：民用车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌，新能源车牌；                  支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；                  支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及SUV；                  支持车辆检测处理器（RS-485协议）、雷达、补光灯的接入；                  支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等；                  具有防尘、防水滴、防浪涌等功能；                  一般规范                  重量：5.5±0.5kg                  传感器类型：1英寸全局曝光CMOS（*2）                  尺寸：见结构尺寸图                  防护等级：IP65</p>	台	1	11200.00	11200.00		
---	---	---	----------	----------	--	--

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 40 页 共 58 页

	<p>工作温度：温度-30℃~70℃                  电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz                  工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结                  摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等                  接口                  同步输入：SYNC信号灯电源同步输入                  触发输出：7路F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出                  口                  通讯接口：4个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口                  抓拍功能                  图片分辨率：4096(H)×2160(V)                  图片格式：JPEG                  智能功能                  智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；                  违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；                  车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等                  特征检测                  设备外形                  内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯                  功能特性                  支持协议：ISAPI ,GB28181, 海康SDK                  压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps                  存储功能：TF;USB                  帧率：25fps                  视频分辨率：4096(H)×2160(V)                  视频压缩标准：H. 264;H. 265;MJPEG                  终端接入：支持</p>						
	其他材料费			-	7.62	-	

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



# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 42 页 共 58 页

项目编号	030507008004	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 4	摄影仪安装	套	1	41.38	2322.19		18.90	41.38	2322.19		18.90
人工单价		小计					41.38	2322.19		18.90	
		未计价材料费								2320.00	
清单项目综合单价										2382.47	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

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



# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 44 页 共 58 页

项目编号	040205014004	项目名称	信号灯	计量单位	根	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-6-24 3	闪光灯安装	套	1	326.67	548.10		149.16	326.67	548.10		149.16
人工单价		小计					326.67	548.10		149.16	
		未计价材料费					546.46				
清单项目综合单价							1023.93				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 45 页 共 58 页

环保爆闪灯 红外白光爆闪一体灯】 搭配环保卡口使用 模式：白天/可见光，夜间/红外光 闪光间隔：65ms 覆盖范围：单车道 最佳拍摄距离：18-28m 闪光寿命：1000万次以上 滤光片切换与控制：电平量 工作环境：-25~+70℃/20%~90% 电源：220V AC 重量：4.8kg 功能特性：白天和夜晚用光转换（白光和红外），可看清前排司乘人员面部特征，有效解决夜间光污染，支持连闪，闪间隔65ms	套	1	546.46	546.46		
其他材料费			-	1.64	-	
材料费小计			-	548.10	-	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 46 页 共 58 页

项目编号	030501017001	项目名称	软件	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-1-12 2	软件安装	套	1	38.35	54343.94	2.30	18.56	38.35	54343.94	2.30	18.56
人工单价		小计				38.35	54343.94	2.30	18.56		
		未计价材料费						54340.00			
清单项目综合单价						54403.15					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	iVMS-8600公安交通集成指挥平台			套	1	54340.00	54340.00				
	其他材料费					-	3.94	-			
	材料费小计					-	54343.94	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 47 页 共 58 页

项目编码	030501004001	项目名称	存储设备				计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-1-52	磁盘阵列机安装 32通道	台	1	2178.09	38180.36	43.54	1014.39	2178.09	38180.36	43.54	1014.39
人工单价		小计				2178.09		38180.36		43.54	
		未计价材料费								37956.36	
清单项目综合单价								41416.38			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	10T企业级SATA磁盘 10*10T				台	1	37956.36	37956.36			
	其他材料费						-	224.00	-		
	材料费小计						-	38180.36	-		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 48 页 共 58 页

项目编号	030502005001	项目名称	双绞线缆				计量单位	m	工程量	126	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C5-2-26	敷设双绞线缆或电话线管、暗槽内穿放(对以内) 4	100m	0.01	99.00	166.86	3.22	46.67	0.99	1.67	0.03	0.47
人工单价		小计				0.99	1.67	0.03	0.47		
		未计价材料费								1.64	
清单项目综合单价						3.16					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	室外超五类非屏蔽网线 UTP. 5e			m	1.02	1.61	1.64				
	其他材料费					-	0.02	-			
	材料费小计					-	1.66	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 49 页 共 58 页

项目编码	030408001002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 58	塑料护套线沿砖、混凝土 结构明敷三芯导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内) 6	100m	0.01	935.55	1466.99		409.21	9.36	14.67		4.09
人工单价		小计						9.36	14.67		4.09
		未计价材料费									14.33
清单项目综合单价							28.12				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	聚氯乙烯绝缘护套导线 RVV 3×6			m	1.0485	13.67	14.33				
	其他材料费					-	0.34	-			
	材料费小计					-	14.67	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 50 页 共 58 页

项目编号	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	246.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 30	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 四芯 导线截面(mm 2以内) 2.5	100m/ 束	0.01	96.69	636.79		42.29	0.97	6.37		0.42
人工单价		小计					0.97	6.37		0.42	
		未计价材料费									6.15
清单项目综合单价											7.76
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV 3×2.5			m	1.08	5.69	6.15				
	其他材料费					-	0.22	-			
	材料费小计					-	6.37	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 51 页 共 58 页

项目编码	030411004004	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	270				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C4-11-2 29	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 四芯 导线截面(mm 2以内) 1.5	100m/ 束	0.01	94.77	336.39		41.46	0.95	3.36		0.41
人工单价		小计					0.95	3.36		0.41	
		未计价材料费									3.15
清单项目综合单价											4.73
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV 3×1.5			m	1.08	2.92	3.15				
	其他材料费					-	0.22	-			
	材料费小计					-	3.37	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 52 页 共 58 页

项目编号	030411004005	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	285.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 25	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 二芯 导线截面(mm 2以内) 1.5	100m/ 束	0.01	79.52	405.75		34.78	0.80	4.06		0.35
人工单价		小计					0.80	4.06		0.35	
		未计价材料费								3.89	
清单项目综合单价								5.20			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVSP 2×1.5			m	1.08	3.60	3.89				
	其他材料费					-	0.17	-			
	材料费小计					-	4.06	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 53 页 共 58 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D5-3-284	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.057	1950.19	3124.19	179.05	694.35	111.16	178.08	10.21	39.58
D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	10套	0.1	539.99	2476.89		176.09	54.00	247.69		17.61
D5-4-125	滤料铺设 中砂	10m3	0.0006	1102.79	1696.84	318.93	463.62	0.62	0.95	0.18	0.26
人工单价		小计						165.78	426.72	10.39	57.45
		未计价材料费						230.17			
清单项目综合单价								660.33			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	井盖565*495			套	1	230.17	230.17				
	其他材料费					-	196.54	-			
	材料费小计					-	426.71	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 54 页 共 58 页

项目编号	040803002002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	74.71				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-1 23 换	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80 换为【保护管】	100m	0.01	756.69	1783.54		330.97	7.57	17.84		3.31
人工单价		小计					7.57	17.84		3.31	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						28.71					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	17.84	-			
	材料费小计					-	17.84	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 55 页 共 58 页

项目编号	030502007001	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	246.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
借C5-2-62	室外敷设埋式光缆 12芯以下	100m	0.01	261.31	381.85	1.27	119.90	2.61	3.82	0.01	1.20
人工单价		小计				2.61	3.82	0.01	1.20		
		未计价材料费						3.80			
清单项目综合单价								7.64			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	光缆 6芯光纤			m	1.02	3.73	3.80				
	其他材料费					-	0.01	-			
	材料费小计					-	3.81	-			

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 56 页 共 58 页

项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	36.08				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-10 * 1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3 天然密实方	0.0005	4680.72			1292.35	2.34			0.65
D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.001	594.00		2784.44	932.79	0.56		2.65	0.89
人工单价		小计					2.90		2.65	1.54	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							7.08				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 57 页 共 58 页

项目编码	040103001002	项目名称	回填方				计量单位	m3	工程量	36.08	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.01	1229.58		273.49	415.00	12.30		2.73	4.15
人工单价		小计						12.30		2.73	4.15
		未计价材料费									
清单项目综合单价							19.18				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	

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

# 综合单价分析表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 58 页 共 58 页

项目编码	040205007001	项目名称	标记	计量单位	m2	工程量	5.75				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D2-5-39	文字、字符、图形标记 热熔型漆	10m2	0.1	110.00	183.75	105.26	56.74	11.00	18.38	10.53	5.67
人工单价		小计						11.00	18.38	10.53	5.67
				未计价材料费							
清单项目综合单价								45.58			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	18.37	-			
	材料费小计					-	18.37	-			

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

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

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	7445.67			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	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					7445.67			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2707.52		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2707.52		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	388531.6	9	34967.84
合 计					34967.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	34249.3524	1.00	34249.35		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	t	0.0779	3398.23	264.72		
3	01010035	热轧圆盘条 $\phi$ 12~25	t	0.2517	3380.53	850.88		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	0.399	4.53	1.81		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.5~4.0	kg	0.2463	4.53	1.12		
6	01130020	扁钢30 $\times$ 4	kg	0.2463	3.37	0.83		
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.98	3.37	6.67		
8	01290001	钢板综合	t	2.3545	3207.96	7553.14		
9	02270001	棉纱	kg	5.8757	11.47	67.39		
10	02270020	白布	kg	0.1	2.75	0.28		
11	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	5.6326	5.75	32.39		
12	03010500	六角螺栓M12 $\times$ 20~100	十套	0.206	9.73	2.00		
13	03011425	半圆头镀锌螺栓M5 $\times$ 40	十套	6.12	0.58	3.55		
14	03011495	镀锌六角螺栓M10 $\times$ 70	十套	10.608	3.80	40.31		
15	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	0.61	5.04	3.07		
16	03013041	膨胀螺栓M8	十套	14.28	3.15	44.98		
17	03013051	膨胀螺栓M10	十套	14.692	5.82	85.51		
18	03019191	鞋钉20	kg	0.0713	8.32	0.59		
19	03134021	铁砂布0~2#	张	1.45	1.06	1.54		
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	127.2876	6.19	787.91		
21	03135141	铜焊条铜 107 $\phi$ 3.2	kg	1.5	62.42	93.63		
22	03136021	焊锡丝综合	kg	0.15	7.69	1.15		
23	03137031	铜焊粉	kg	0.18	38.46	6.92		
24	03137041	焊锡膏	kg	0.4215	47.01	19.81		
25	03138001	锡基钎料	kg	2.2298	52.47	117.00		
26	03139281	钢锯条	条	0.9976	0.43	0.43		
27	03213021	垫铁	kg	0.15	4.87	0.73		
28	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2.0382	0.27	0.55		
29	04030015@1	碎石	m <sup>3</sup>	0.0189	150.49	2.84		
30	04130001@1	灰砂砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	0.9318	402.91	375.43		
31	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.99	0.16		
32	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	7.40	0.37		
33	13010530	热塑标线底漆	kg	0.7331	8.50	6.23		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	13110040	热熔标线涂料	kg	21.0151	4.07	85.53		
35	14030040	汽油综合	kg	10.92	9.47	103.41		
36	14090010	电力复合脂	kg	0.2	14.45	2.89		
37	14210050	环氧树脂综合	kg	1	30.97	30.97		
38	14350190	多功能上光清洁剂	盒	1.1	8.20	9.02		
39	14390070	氧气	m3	17.0847	5.16	88.16		
40	14390080	液化石油气	m3	0.6774	10.78	7.30		
41	14390100	乙炔气	kg	7.5423	13.30	100.31		
42	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12		
43	17250340	半硬阻燃塑料管D16	m	3	2.69	8.07		
44	27130030	直瓷管 φ19~25×300	个	4.1987	1.08	4.53		
45	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	26.9584	2.48	66.86		
46	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -6mm <sup>2</sup>	m	18.36	4.13	75.83		
47	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -16mm <sup>2</sup>	m	0.24	11.09	2.66		
48	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	5.0904	0.06	0.31		
49	29060147@1	配管HDPE φ90HDPE φ90	m	105.7456	16.80	1776.53		
50	29090185	铜端子6mm <sup>2</sup>	个	18.36	1.74	31.95		
51	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.03	3.17	6.44		
52	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.1	19.36	1.94		
53	34090001	白绸	m <sup>2</sup>	6	16.30	97.80		
54	34090090	钢精扎头1~5#	包	2.4798	2.19	5.43		
55	34090250	脱脂棉	kg	0.22	25.13	5.53		
56	34110010	水	m <sup>3</sup>	9.1361	4.25	38.83		
57	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	1.4318	3.51	5.03		
58	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
59	99450760	其他材料费	元	600.634	1.00	600.63		
60	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	35.8752	373.79	13409.79		
61	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	8.6052	383.50	3300.09		
62	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M5	m <sup>3</sup>	0.3909	393.81	153.94		
63	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚 度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.0852	424.78	36.19		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	03011330@1	地脚螺栓 Φ22*1680 45# 钢	套	25.92	20.98	543.80		
65	03011330@2	地脚螺栓（带热度镀锌螺母，热圈）M14*870	套	12.96	10.96	142.04		
66	03214620@1	Φ16热镀锌圆钢	kg	7.171	3.38	24.24		
67	03214620@2	接地线（热镀锌）Φ16圆钢1.5m	kg	7.272	3.38	24.58		
68	25010030@1	LED补光灯16颗原装进口大功率暖光LED频闪灯，单车道环境补光灯；最佳补光距离16m~25m；支持5V电平量触发(可选开关量)，最大功率36W	套	8	1322.24	10577.92		
69	25010030@2	环保爆闪灯【红外白光爆闪一体灯】 搭配环保卡口使用 模式：白天/可见光，夜间/红外光 闪光间隔：65ms 覆盖范围：单车道 最佳拍摄距离：18-28m 闪光寿命：1000万次以上 滤光片切换与控制：电平量 工作环境：-25~+70℃/20%~90% 电源：220V AC 重量：4.8kg 功能特性：白天和夜晚用光转换（白光和红外），可看清前排司乘人员面部特征，有效解决夜间光污染，支持连闪，闪间隔65ms	套	8	546.46	4371.68		
70	25350001@1	机动车三灯信号灯具三色灯具LED式+倒计时灯	套	6	1140.00	6840.00		
71	25350001@2	人行横道信号灯具双色灯具LED式+倒计时灯	套	6	560.96	3365.76		
72	27050090@2	网络电源防雷器网络电源二合一防雷器	个	15	60.80	912.00		
73	27060200@1	接地端子板（2-Φ16孔）200*40	块	3	12.72	38.16		
74	27060200@2	接地片（热镀锌）-40*50*5	块	3	61.60	184.80		
75	28030170@1	绝缘电线BVV-1*16	m	4.95	4.31	21.33		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
76	28030270@1	室外超五类非屏蔽网线 UTP. 5e	m	128.52	1.61	206.92		
77	28030340@1	聚氯乙烯绝缘护套导线 RVV3×10	m	32.472	14.83	481.56		
78	28030340@2	聚氯乙烯绝缘护套导线 RVV 3×6	m	3.1455	13.67	43.00		
79	28030410@1	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线RVV5×1.5	m	547.2144	4.48	2451.52		
80	28030410@2	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线RVV4×1.5	m	334.2276	3.26	1089.58		
81	28030410@3	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线RVV 3×2.5	m	265.9608	5.69	1513.32		
82	28030410@4	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线RVV 3×1.5	m	291.6	2.92	851.47		
83	28030410@5	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导 线RVSP 2×1.5	m	308.0808	3.60	1109.09		
84	28250010@1	光缆6芯光纤	m	251.1852	3.73	936.92		
85	30030140	摄像机支架	个	5	81.00	405.00		
86	30030140@1	万向节支架	个	30	32.00	960.00		
87	30050010@1	交通灯信号检测器	套	1	2220.72	2220.72		
88	30090200@1	光纤收发器100M，单模单 纤，20KM	台	6	114.00	684.00		
89	30210030@1	10T企业级SATA磁盘10*1 0T	台	1	37956.36	37956.36		
90	30210160@1	交换机工业级8口百兆交 换机	台	3	188.48	565.44		
91	30210160@2	交换机工业级16口千兆交 换机	台	1	1140.00	1140.00		
92	34130010@1	分车道行驶标志牌蓝底、 白字、白图形、白边框、 蓝衬边	块	2	6876.48	13752.96		
93	34130030@1	立杆安监提示牌3mm厚铝 合金板，面贴3M工程级反 光膜，蓝底，白字，字高40 cm	块	1	267.80	267.80		
94	36010080@1	井盖565*495	套	3	230.17	690.51		
95	37270130@1	热镀锌角钢L50*50*5 L= 2.5m	根	3	48.30	144.90		
96	37270130@2	接地极（热镀锌）∠50*5 0*5 L=2.5m角钢	根	3	48.30	144.90		
97	37330160@1	八角悬臂式电子警察杆件 杆高6.8m，悬臂长10.5m	套	2	6923.60	13847.20		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
98	37330160@2	八角悬臂式电子警察杆件 杆高6.8m, 悬臂长8m	套	1	3950.48	3950.48		
99	55050010@1	不间断电源柜(UPS)3KVA	台	1	4370.00	4370.00		
100	55090080@1	落地式机箱含空开、插排 等, IP66防护等级	台	1	2242.00	2242.00		
101	57030050@1	iVMS-8600公安交通集成 指挥平台	套	1	54340.00	54340.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
102	57070001@1	<p>交通监控高清球机【400万像素黑光系列8寸混合补光网络高清高速智能球机】</p> <p>支持五种智能资源切换： 人脸抓拍、人脸布控，车辆布控，Smart事件，混合目标检测</p> <p>人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>人脸支持以下3种模式：1)支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍；2)支持远距离卡口模式抓拍；3)支持8个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设</p> <p>Smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能</p> <p>混合目标检测：对检测区域内的人、车进行全结构化分析并抓拍上传</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对黑白名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>前端建模比对：前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果</p> <p>采用双sensor架构，支持超宽光谱感光成像</p> <p>采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果</p> <p>支持GB35114安全加密</p> <p>传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS，双sensor架构</p>	台	3	3458.00	10374.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家	
		最低照度：低照度：彩色 : 0.0004Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0Lux with IR, 光学变倍: 35倍 焦距: 5.9-206.5mm 宽动态: 支持 水平范围: 360° 垂直范围: -20° -90° ( 自动翻转) 水平速度: 水平键控速度 : 0.1° -210° /s, 速度 可设;水平预置点速度: 2 80° /s 垂直速度: 垂直键控速度 : 0.1° -150° /s, 速度 可设;垂直预置点速度: 2 50° /s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25fps (2560 × 1 440); 60Hz: 30fps (2 560 × 1440) 视频压缩标准: H. 265, H . 264, MJPEG 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS) 网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数 据 SD卡扩展: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC卡, 最大支 持256G 报警输入: 7路报警输入 报警输出: 2路报警输出 音频输入: 1路音频输入 音频输出: 1路音频输出 具有RS485接口 红外照射距离: 250m 防补光过曝: 支持 供电方式: AC24V 电流及功耗: 62W max ( 其中加热5Wmax, 红外灯 15W max) 工作温湿度: -40℃-70 °C; 湿度小于95% 尺寸: Φ267×430mm 重量: 10.0Kg 防护: IP67							

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 8 页 共 13 页

103	57070001@2	<p>闯红灯高清摄像机【GMOS】【海康神捕系列】高清抓拍单元                      包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等                      像素：900W                      分辨率：最大支持4096*2160                      帧率：25fps                      图像传感器：采用1"英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器                      镜头：16mm镜头                      相机：iDS-2CD9396-BS                      照度：彩色:0.01Lux                      黑色:0.008Lux                      视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG                      图像输出格式：JPEG                      输出：电平量信号                      通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口                      触发输入：1个触发/报警输入                      触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制                      同步输入：SYNC信号灯电源同步输入                      存储支持：支持TF卡、USB、海康云存储                      自动光圈镜头：支持                      工作电压：220VAC±20%；                      频率：50HZ±2%；                      功耗：20W MAX                      支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能</p>	台	3	6003.50	18010.50	
-----	------------	--	---	---	---------	----------	--

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
104	57070001@3	<p>反向卡口高清摄像机人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED 补光灯；内置摄像机采用双高清全局曝光 CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。所有产品拥有自主知识产权。采用“深度学习”算法，大幅提升了目标行为检测和特征识别的准确率。产品可广泛应用于道路治安卡口监控系统、城市治安卡口监控系统的车辆抓拍和识别；</p> <p>采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片；</p> <p>采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096*2160，帧率 25 帧；</p> <p>输出图片格式：JPEG；</p> <p>支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光；</p> <p>抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对；</p> <p>支持视频触发模式；</p> <p>支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；</p> <p>支持多种车牌种类识别：民用车牌，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌；</p> <p>支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；</p> <p>支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV；</p>	台	5	11200.00	56000.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
		支持车辆检测处理器（RS-485协议）、雷达、补光灯的接入； 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等； 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能； 一般规范 重量：5.5±0.5kg 传感器类型：1英寸全局曝光CMOS（*2） 尺寸：见结构尺寸图 防护等级：IP65 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 接口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输出：7路F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出 通讯接口：4个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 抓拍功能 图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍； 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测 设备外形						

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
		内部组件：防尘、防水面板、LED补光灯 功能特性 支持协议：ISAPI ,GB28181, 海康SDK 压缩输出码率：32 Kbps ~ 16 Mbps 存储功能：TF;USB 帧率：25fps 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H. 264;H. 265;MJPEG 终端接入：支持						

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
105	57070001@5	雷达视频车流量监测摄像机 小球视频车检单元 像素：400W 分辨率：最大支持2688×1520 帧率：25fps 感光器件：1/1.8" CMOS  焦距：4-11mm 照度：彩色:0.02Lux @(F1.2, AGC ON) 黑白:0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) 视频压缩标准：H.264 / H.265/ MJPEG 通讯接口：1个RS-485接口，1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 存储支持：TF、USB 最小照度：彩色：0.02 Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白：0.002 Lux@(F1.2, AGC ON) 电源：PoE (at) /24 VAC ± 10% 功耗：10 W MAX 内置深度学习算法，支持智能识别功能：车道流量统计、平均车速速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率、车辆类型识别、车辆排队长度、车道通行状态。每个车道支持2个虚拟线圈，输出车辆进入和离开状态。虚拟线圈位置可配置。	台	3	2320.00	6960.00		
106	57310010@1	终端服务器10T	台(套)	1	10132.74	10132.74		
107	58030020@1	智能交通信号控制机	台	1	3800.00	3800.00		
108	58030080@1	挂杆箱含空开、插排等，IP66防护等级	台	3	1600.00	4800.00		
109	补充主材002@1	塑料弯管（壁厚4.0mm）HDPE90	条	18	6.40	115.20		
110	补充主材002@2	斜拉筋 Φ8*650	t	0.0015	3398.23	5.10		
111	补充主材003@1	基础钢板600*600*12	个	3	200.00	600.00		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉大道与育才路平交口

第 13 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
112	补充主材004	法兰A490*450*22	个	6	100.00	600.00		
113	补充主材004 @1	法兰B600*600*22	个	3	150.00	450.00		
114	补充主材005	塑料弯管HDPE φ90	条	1	6.40	6.40		
115	00010003	机上人工	工日	19.5797	230.00	4503.33		
116	99450630	折旧费	元	1528.4222	1.00	1528.42		
117	99450640	检修费	元	269.2108	1.00	269.21		
118	99450650	维护费	元	746.2592	1.00	746.26		
119	99450660	安拆费	元	217.1706	1.00	217.17		
120	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	92.5189	9.47	876.15		
121	99450680	柴油(机械用)0#	kg	124.7355	7.82	975.43		
122	99450700	电(机械用)	kw·h	1591.2942	1.04	1654.95		
123	99451300	校验费	元	104.8348	1.00	104.83		
		合计				360822.34		