

民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通 工程

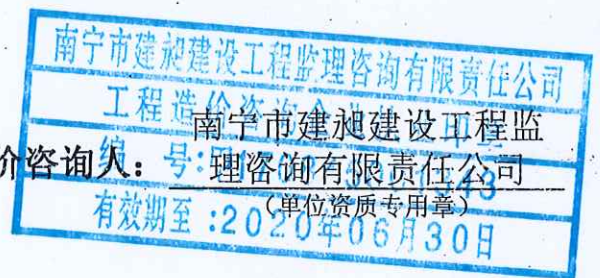
招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

南宁市城市建设投资发展
有限责任公司
(单位盖章)



造价咨询人：号：理咨询有限责任公司



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2020年01月13日 复 核 时 间： 2020年01月13日

总 说 明

工程名称：民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第1页 共1页

一、工程概况

民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程规划路起点接民族大道，终点接枫林路，工程全长338.129米。道路等级为城市支路，设计速度20km/h。凤岭19号路延长线起点接规划路，终点接凤岭19号路，工程全长329.410米。道路等级为城市支路，设计速度20km/h。

二、编制范围包括：交通标志标线、交通信号控制及其他设施。

三、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》；

2、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《〈建设工程工程量计算规范〉（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》。

3、由业主审核提供的施工图纸。

4、自治区住房和城乡建设厅关于调整除税价计算适用增值税税率的通知（桂造价[2019]10号）；

5、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。

6、图纸、招标文件的具体要求。

7、其他相关计价规范资料。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
民族大道北侧山体公园路网完善工程—交通标志标线 规划路段			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
民族大道北侧山体公园路网完善工程—交通信号控制 规划路段			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
民族大道北侧山体公园路网完善工程—交通标志标线 19号路段			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第1页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
民族大道北侧山体公园路网完善工程--交通标志标线 规划路段							
		分部分项工程					
		1. 交通标线					
1	040205006001	标线标记 含：1、标线、标识、箭头、文字、图案等 2、线型：按图纸或规范要求 3、油漆品种：反光热熔涂料	m²	558.56			
		2. 交通标志牌					
2	040205004001	禁止鸣喇叭标志 含：1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			
3	040205004002	限制高度标志 含：1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
4	040205004003	限制速度标志 含：1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			
5	040205004004	禁止停车标志 含：1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			
6	040205004005	减速让行标志 含：1、△700*5mm	块	2			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第2页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范					
7	040205004006	向右转弯标志 含: 1、 $\Phi 600 \times 5\text{mm}$ 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	2			
8	040205004007	靠右侧道路行驶 含: 1、 $\Phi 600 \times 5\text{mm}$ 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
9	040205004008	右侧通行标志 含: 1、 $\square 1200 \times 600 \times 5\text{mm}$ 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
10	040205004009	人行横道标志 双面 含: 1、 $\square 600 \times 600 \times 5\text{mm}$ 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	10			
11	040205004010	残疾人专用设施标志 含: 1、 $\square 600 \times 600 \times 5\text{mm}$ 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	20			
12	040205004011	车道数减少标志	块	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第3页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含: 1、□800*1200*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范					
13	040205004012	车道分向行驶标志 含: 1、□1600*1600*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	2			
14	040205004013	车道分向行驶标志 含: 1、□1600*2400*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
15	040205004014	指路标志 含: 1、□4000*2500*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			
16	040205004015	分岔处标志 含: 1、□600*1850*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	2			
17	040205004016	辅助标志“XX路+停车泊位除外” 含: 1、□800*400*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强力反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第4页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
18	040205004017	辅助标志“市区内” 含: 1、□800*400*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	3			
		3. 交通标杆					
19	040205003001	单柱式标杆 立柱: Φ89*3mm钢管 H=3200mm 含: 1、碎石垫层100*100*10mm, C25砼基础800*800*800mm 2、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓等所需配件 3、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 4、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 5、具体做法详设计图纸	套	13			
20	040205003002	单柱式标杆 立柱: Φ89*3mm钢管 H=3800mm 含: 1、碎石垫层100*100*10mm, C25砼基础800*800*800mm 2、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓等所需配件 3、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 4、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 5、具体做法详设计图纸	套	3			
21	040205003003	单向单悬臂式标志杆 立柱: Φ140*7*6750mm钢管 横梁: Φ102*6*4300mm钢管 含: 1、C25砼基础1200*1200*1200mm, 碎石垫层1400*1400*100mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸	套	2			
22	040205003004	单向双悬臂式标志杆	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第5页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		立柱: $\Phi 273 \times 6 \times 7550$ mm钢管 横梁: $\Phi 108 \times 5 \times 4772$ m钢管 含: 1、C25砼基础 $1600 \times 1800 \times 1600$ mm, 碎石垫层 $1800 \times 2000 \times 100$ mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸					
23	040205003005	单向双悬臂式标志杆 立柱: $\Phi 325 \times 7 \times 7550$ mm钢管 横梁: $\Phi 127 \times 6 \times 5598$ m钢管 含: 1、C25砼基础 $1600 \times 2000 \times 1800$ mm, 碎石垫层 $1800 \times 2200 \times 100$ mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸	套	1			
24	040205003006	单向双悬臂式标志杆 立柱: $\Phi 377 \times 7 \times 8050$ mm钢管 横梁: $\Phi 180 \times 6 \times 6724$ m钢管 含: 1、C25砼基础 $2000 \times 2400 \times 2000$ mm, 碎石垫层 $2200 \times 2600 \times 100$ mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸	套	3			
25	040205017001	反光防撞筒 $\Phi 760 \times 1000$ mm	个	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第6页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含: 1、防撞桶为空心圆柱形, 桶内竖向通体加十字木质隔板, 厚度>10mm 2、筒装砂的体积不能超过砂筒容积的2/3 3、筒外粘贴红白相间的IV类超强级反光膜 4、桶体表面要具有防粘贴性能 5、防撞桶侧面要有设施损毁报警电话 4、具体做法详设计图纸					
26	040205012001	京式护栏 H850mm×W3000mm 含: 1、护栏构件防腐处理层应均匀: 无疤斑、流滴等, 表面缺陷不得有剥落、气泡、裂纹、擦伤等, 表面护栏整件结构无焊接点, 能起到保护道路景观装饰的效果 2、反光轮廓标反光膜采用V类反光反光膜 3、底座材料为材质铸铁, 其余材料均采用Q325优质钢材 4、具体做法详设计图纸	m	240.00			
27	040205007001	铝背基反光膜 含: 1、贴于迎车方向的中央分隔带、侧分带头、渠化岛岛头处 2、具体做法详设计图纸	m²	0.66			
28	040205018001	反光弹性柱 H850mm*80mm 1、柔性弹性反光柱 2、具体做法详设计图纸	根	12			
29	040205007002	立面标记 含: 1、贴于构造物表面 2、具体做法详设计图纸	m²	18.80			
30	040205007003	反光膜	m²	1.00			
		单价措施项目					
民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通信号控制 规划路段							
		分部分项工程					
		交通信号控制工程					
31	040205015001	路口交通信号控制机(含基础)	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第7页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含: 1、电源输入及灯号输出, 采用防雷, 有过电压保护能力 2、微处理器(a)中央微处理器(CPU), 需用32位或以, 上微处理器。信号机的存储空间64M或以上字节Flash用于存储数据。具备断电后仍可继续运作的时钟: 3、能够控制16个独立的信号灯组 4、一台信号机可以分别独立控制邻近的8个子路口 5、信号机提供24路数字输入和8路数据输出端口 6、信号机支持的通讯协议有: RS-232, TCP/IP, NTCIP。 中心与下端间的通信软件应符合NTCIP框架结构中网口通信要求, 采用开放的通信协议, 并兼容NTCIP协议, 能进行符合NTCIP协议内容要求的上下通信 7、信号过渡时间长短(绿闪、黄闪、红闪)可随意设定 8、信号灯闪烁的频率可编程, 可调步长精度为十分之一秒 9、时钟精度:时钟精度在24小时内不高于±2秒, 可与中心系统统一对时 10、信号机可以实现GPS相关功能 11、支持公交优先系统 12、信号机具备网络风暴自我保护和抵御功能, 在网络风暴环境下能够正常运行, 不黄闪 13、能实现区域自适应控制、定时协调控制、半感应控制、全感应控制、微控模式 (单点路口根据检测到各方向车流量自动分配自动分配各方向绿化时长)、公交优先控制、 中心时间表控制、闪烁、手动控制、绿波带协调控制模式 14、可接入多种类型的车辆检测器(环形线圈、地磁、视频等) 15、含通讯板一块 16、接入交警支队的海信信号控制平台和博研智通交通区域信号控制平台(包含所需的设备、专线、辅材等) 17、信号机启用前须经南宁市交警支队许可 18、具体做法详设计图纸					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第8页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
32	030404017001	交通控制配电箱(含基础) 1、落地式含电源防雷器,C级防雷,20KA通流量;含零线排、地线排、5个90A2P、16A 回路、5位插孔(三角插、平行插), 导轨式安装条,箱体带三角锁,含配件 2、外形尺寸为:(WDXH):600X 630X 1060mm,需采用20#优质冷轧钢板焊接镀锌后加烤漆制成,需具有耐冲击、防腐、强度好的特点 3、基础:(1)采用素混凝土浇筑,混凝土强度等级必须符合GB50204-2002的要求 (2)基础尺寸为(W*D*H):650*780*800mm,露出地面150 *200mm (3)基础侧面使用瓷砖条贴面 4、具体做法详设计图纸	台	1			
33	桂030412012001	LED光源机动车方向指示信号灯(三灯,Φ400mm) 含:1、Φ400,三灯,箭头灯,红色、黄色、绿色 2、信号灯主体外壳由工程塑料制造 3、灯壳为模块化安装,可实现任意数量灯头拼装组合,装饰背板为整体铝合金板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型 4、光源采用超高亮度四元素发光二极管 5、LED信号灯采用先进的电源电路设计,提供恒压恒流 6、采用保护及恢复电路技术 7、提供相关部门出具的LED交通信号灯检测报告 8、具体做法详设计图纸	套	2			
34	桂030412012002	LED光源机动车满屏信号灯(三灯,Φ400mm) 含:1、Φ400,三灯,满屏灯,红色、黄色、绿色 2、信号灯主体外壳由工程塑料制造 3、灯壳为模块化安装,可实现任意数量灯头拼装组合,装饰背板为整体铝合金板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型 4、光源采用超高亮度四元素发光二极管 5、LED信号灯采用先进的电源电路设计,提供恒压恒流	套	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第9页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		6、采用保护及恢复电路技术 7、提供相关部门出具的LED交通信号 灯检测报告 8、具体做法详设计图纸					
35	桂030412012003	LED光源非机动车方向指示信号灯 (三灯, $\phi 400\text{mm}$) 含: 1、三灯, 箭头灯, 直径400mm; 非机 动车左转 2、信号灯主体外壳由工程塑料制造 3、灯壳为模块化安装, 可实现任意数 量灯头拼装组合, 装饰背板为整体铝合金 板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型 4、光源采用超高亮度四元素发光二极 管 5、LED 信号灯采用先进的电源电路设 计, 提供恒压恒流 6、采用保护及恢复电路技术 7、提供相关部门出具的LED交通信号 灯检测报告 8、具体做法详设计图纸	套	4			
36	桂030412012004	LED光源非机动车信号灯 (三灯, $\phi 300\text{mm}$) 含: 1、三灯, 箭头灯, 直径400mm; 非机动 车直行 2、信号灯主体外壳由工程塑料制造 3、灯壳为模块化安装, 可实现任意数 量灯头拼装组合, 装饰背板为整体铝合金 板。铝合金压铸灯箱为一次压铸成型 4、光源采用超高亮度四元素发光二极 管 5、LED信号灯采用先进的电源电路设 计, 提供恒压恒流 6、采用保护及恢复电路技术 7、提供相关部门出具的LED交通信号 灯检测报告 8、具体做法详设计图纸	套	4			
37	桂030412012005	LED光源人行横道信号灯 (行人两灯+侧计 时, $\phi 400\text{mm}$) 含: 1、整灯符合中华人民共和国国家标准 《道路交通信号灯》(GB14887-2003)的规 定和技术要求 2、制造厂家如有请提供ISO9001质量 保证体系认证	套	10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第10页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、信号灯主体都须选用抗紫外辐射的聚碳酸酯工程塑料(PC)注塑成型,包括外壳、光学单元和透镜 外壳不会出现剥落、腐蚀、刮痕,并且防紫外线,永不褪色,并保证完全密封。信号灯具有方便开启的活页前面罩,方便安装、维护 4、灯壳为模块化安装,可实现任意数量灯头拼装组合。装饰背板为整合铝合金板。灯芯必须独立完整,可以拆卸,LED灯板和电源分开搁置,以保证灯板处的密封以及电源处的散热 5、光源采用超高亮度四元素发光二极管,具有单独的发光体单元,并保证完全密封,红LED管必须使用AlInGaP四元素TS芯片,绿管为CREE/TOYODA/NICHIA的InGaN芯片 红色波长为.620~630nm,黄色波长为585~595nm,绿色波长为500~508nm,使用寿命不少于50000小时;0400人行LED红管数量不少于60个,0300人行LED绿管数量不小于89个 6、LED信号灯采用自耦式变压器电源,提供恒压恒流,有效抑制国内电网频繁波动对发光二极管发光强度、色度的影响;0300人行灯的单灯视在功率≤8VA 7、采用保护及恢复电路技术,在单个或多个LED发生故障情况下,对其他LED和整体灯信号不发生任何影响,保证LED信号灯的可靠性、耐久性和稳定性 8、提供LED交通信号灯检测报告 倒计时牌:1、支持通讯型和学习型2种型式倒计时显示器 2、能够通过自身设置的转换开关的开闭实现通讯型和学习型倒计时显示器的模式转换 3、配时方案改变和黄闪状态时倒计时显示器黑屏无显示 4、不允许倒计时显示未计到“0”时即跳转另外显示状态 5、能够实时读取南宁市现使用的上下游路口交通信号控制机的周期时序等数据,输出数据格式符合中华人民共和国公共安全行业标准《道路交通信号倒计时显示器(GA/T 508—2014)》 6、在通讯模式时具备与南宁市现有的交通信号控制机周期相位同步功能,提供实时精确的路口信号时序 7、工业级嵌入式处理器 8、兼容TTL和CMOS逻辑电平					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第11页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		9、具有符合RS485协议的通讯接口 10、工作电压: AC220V±20%, 工作频率: 50Hz ±4% 11、工作温度-20C至+70° C 12、相对湿度0—95%RH 13、Flash 存储器, 停电不丢失数据 14、平均无故障时间: > 10000H 15、支持现场固件升级					
38	040205003007	人行横道信号灯直立式灯杆 H=3600mm 含: 信号灯杆件技术参数:除相应立柱、伸臂的规格要求外还应具备: (1)优质碳素结构钢或合金钢材料, 严格按GB700、GB1591中的规定控制其机械性能和化学成份 (2)结构性能需按12级台风设计, 抗风能力可达43m/s, 并需提交风洞试验报告 (3)焊接焊缝金属表面焊波均匀, 无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤, 焊缝质量达到II级以上 (4)防腐性能符合标准参照GB2694-81中有关规定执行 (5)生产企业必须具有ISO9001国际质量体系标准论证	套	10			
39	040205003008	非机动车信号灯直立式灯杆 H=4200mm 含: 信号灯杆件技术参数:除相应立柱、伸臂的规格要求外还应具备: (1)优质碳素结构钢或合金钢材料, 严格按GB700、GB1591中的规定控制其机械性能和化学成份 (2)结构性能需按12级台风设计, 抗风能力可达43m/s (3)焊接焊缝金属表面焊波均匀, 无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤, 焊缝质量达到II级以上 (4)防腐性能符合标准参照GB2694-81中有关规定执行 (5)生产企业必须具有ISO9001国际质量体系标准论证	套	1			
40	040205003009	丁字路口机动车信号灯直立式灯杆 H=6500mm	套	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第12页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含: 信号灯杆件技术参数:除相应立柱、伸臂的规格要求外还应具备: (1) 优质碳素结构钢或合金钢材料, 严格按GB700、GB1591中的规定控制其机械性能和化学成份 (2) 结构性能需按12级台风设计, 抗风能力可达43m/s (3) 焊接焊缝金属表面焊波均匀, 无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤, 焊缝质量达到II级以上 (4) 防腐性能符合标准参照GB2694-81中有关规定执行 (5) 生产企业必须具有ISO9001国际质量体系标准论证					
41	040205003010	八角型长臂信号灯杆 6500mm*10000mm 含: 信号灯杆件技术参数:除相应立柱、伸臂的规格要求外还应具备: (1) 优质碳素结构钢或合金钢材料, 严格按GB700、GB1591中的规定控制其机械性能和化学成份 (2) 结构性能需按12级台风设计, 抗风能力可达43m/s (3) 焊接焊缝金属表面焊波均匀, 无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤, 焊缝质量达到II级以上 (4) 防腐性能符合标准参照GB2694-81中有关规定执行 (5) 生产企业必须具有ISO9001国际质量体系标准论证	套	2			
42	030408002001	管内穿线KVV5*1.5电缆 铜芯聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套 KVV5X1.5控制电缆	m	3000.00			
43	030408001001	管内穿线YZW4*6电缆(电源线) 中型橡胶YZW4X6软电缆	m	130.00			
44	030502007001	分支传输光缆 单模四芯, 含敷设及熔接	m	150.00			
45	030409001001	接地极	根	1			
46	030414011001	接地装置	根	1			
47	030501012001	2光8电 工业级交换机 含: 1、至少提供1个千兆SFP光口插槽, 1个千兆SFP光口插槽, 8个百兆电口(含一对工业级千兆单模单芯光模块)	台	4			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第13页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、符合10/100BaseT (X) (RJ45), 100BaseFX(多模/单模), 1000Base-FX (SFP 接口) 3、12/24/48VDC (9.6~ 60 VDC) 双冗 余输入 4、无风扇散热设计, IP30 防护等级 5、宽温设计: -40~75° C 6、模块化二层交换机, 导轨式安装, 拥有坚固的金属外壳, 并支持高EMI/EMC防 护能力 7、处理类型: 存储和转发 8、流控: IEEE802. 3x全双工, 背压 式流控 9、LED指示灯: PWR1, PWR2, 100M (fiber port), 1000M (fiberport), 10/100M (TP port) 10、MTBF: 2400000 小时 11、保护: 电源反接保护和电源过载电 流保护 12、MAC地址表大小: 8K 13、封包缓冲区大小: 1Mbit 14、可以接入远程网管软件, 远程网管 软件可以接入至少5000台工业交换机的远 程网络管理 15、所提供货物必须通过公安部的相 关认证, 产品通过相关高低温、抗震动等 检测; 设备且丢包率均应小于千分之五 16、所供货物型号必须通过中国计量 认证的第三方检测机构检测, 并出具有CMA 标志的检测报告 17、含售后服务, 五年免费质保					
48	030502015001	光缆接头盒 含: 1、环境温度: -40C~ +60C 2、抗拉伸力: > 1000N 3、绝缘电阻: > 2X104MQ 4、具有进出光缆的电气连接可断的功 能	个	1			
49	030502015002	光缆终端盒 含: 1、活动连接适配器类型: SC 或FC型 2、光缆类型: 室外光缆 3、进缆方式: 后进 4、进缆数量: 室外型光缆1-4条	个	1			
50	030502016001	光缆尾纤 (3m)	根	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第14页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		FC接口					
51	030502007002	光缆 含: 采用24芯GYTA/S层绞式铠装光缆	m	150.00			
52	030502014001	熔接光纤 含主干、分支和尾纤的熔接, 保证前端数据回传至中心。与所提供系统配套	芯	48			
53	031101039001	无线透明传输终端 含: 用于信号机无线联网通讯, 每台信号机配套一台	套	1			
54	030503002001	通讯UIM卡 含: 要求为4G通讯线路, 包含3年资费, 每个月不少于10G数据流量	个	1			
55	030507009001	视频流量检测检测球形一体机(含镜头及支架) 含: 1、摄像机与检测器集成于一体, 放置于防护罩内 2、摄像机:有效像素≥200万, 1/1.8英寸 CMOS 3、视频压缩标准: H. 264、M-JPEG、MPEG4 4、支持TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP等网络协议 5、温度范围: -10° C~+60° C 6、可对检测区域内经过断面的车流量(包括机动车和非机动车)进行统计, 白天的准确率不低于94%, 夜间的准确率不低于90% 7、可按车道对交通信息进行统计, 包括:车流量、平均速度、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占用率、排队长度、交通状态和车辆类型等 8、支持按机动车类型区分车型 9、支持输出≥1920*1080的图像, 提供客户端浏览 10、自带安装支架 11、含数据接入平台软件和接口开发, 线缆敷设、安装辅材及设备调试 12、流量数据能够同时接入接信号机和平台软件	台	4			
56	040205003011	八角型长臂流量检测器杆 12000mm*1000mm 含: 1、杆件技术参数:除相应立柱、伸臂的规格要求外还应具备: (1) 优质碳素结构钢或合金钢材料, 严格按GB700、GB1591 中的规定控制其机械性能和化学成份	套	3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第15页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		(2)结构性能需按12级台风设计, 抗风能力可达43m/s, 并需提交风洞试验报告 (3)焊接焊缝金属表面焊波均匀, 无裂纹、夹渣、焊瘤、烧穿、未熔合、弧坑和针状气体等缺陷。重要部位进行擦伤检测时按标准进行超声波探伤和射线探伤, 焊缝质量达到II级以上 (4)防腐性能符合标准参照GB2694-81中有关规定执行 (5)生产企业必须具有ISO9001国际质量体系标准论证 2、具体做法详设计图纸					
57	030404016001	设备箱 1、IP65, 落地式安装 2、采用20#优质冷轧钢板焊接镀锌后烤漆制成 3、外形尺寸为: (W*D*H):650*650*1160mm, 具体详见技术文件 4、设备机箱内接地铜排的截面≥10mm ² 5、具有良好的通风散热设计, 防尘、防水、防盗, 温控	台	1			
		交通摄像监控系统					
58	040205020001	高清数字一体化球形摄像机(含支架、安装、调试) 含: 1、有效像素≥200万, 1/1.8英寸CMOS, 光学变倍≥38倍, 焦距5.7mm~216.6mm 2、信噪比≥55dB 3、补光方式红外:补光距离≥600m 4、垂直范围-30°~90° 自动翻转180° 后连续监视 5、最低照度:彩色≤0.0005Lux, 黑白≤0.0001Lux;0Lux (红外灯开) 6、视频输出支持1920X 1200@30fps、1920X 1080@60fps, 1280X 1024@60fps, 1280X 960@60fps, 1280 X 720@60fps 7、支持H. 265/H. 264/M-JPEG 8、设备应不少于1024个预置位, 支持64条巡航路径, 每条巡航可以添加32个预置点 9、水平手控速度≥400°/S	台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第16页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		10、支持在监视画面上总共设置20个感兴趣区域,支持设置对人脸、车牌等感兴趣区域 11、可通过IE浏览器在视频图像上叠加10行字符,字符可选择项包括通道名称、时间、预置点信息、坐标信息,温度显示和地理位置信息 12、图像质量评分应大于4.5分 13、IP67, TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护,符合GB/T 17626 标准 14、智能功能:支持预置点跟踪类型;支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式;支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测;支持多种触发规则联动动作 15、含护罩、镜头、安装线缆及支架、配件等 16、免费提供叁年质保 17、按南宁市交警支队现有平台架构、接口、协议接入现有中心平台并正常工作					
59	040205020002	高清数字一体化枪机形摄像机(含支架、安装、调试) 含: 1、1/2英寸逐行扫描CMOS 2、有效像素不小于200万像素 3、信噪比≥50dB;宽动态范围: 120dB 4、彩色:0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) 黑白:0.0002Lux @(F1.2, AGC ON) 5、日夜自动转换, ICR 机械式双滤光片切换,网络控制 6、视频压缩标准, H.264 / MPEG4 / MJPEG; 264编类型BaselineProfile / Main Profile / High Profile 7、后调焦:支持ABF辅助聚焦 8、镜头规格:不小于1/2" 9、接口方式: C接口 10、焦距: 12. 2-390MM;长焦电动变倍镜头 11、通光量: F1.6 12、对应1080P 高清,带预置位功能,水平视角: 35. 6-1.78度 13、自动聚焦:支持,含自动对焦板卡	台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第17页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		14、自动聚焦触发方式:指令触发/动作触发/手动优先控制 15、自动聚焦参数设定:可现场修改参数 16、载重云台: 15kg 17、转动范围:水平360度; 垂直-90度~+40度 18、重复定位精度: 0.01度 19、转速: , 水平速度达0.01”/s~60° /s, 垂直速度达0.01° /s~30° /s 20、功能:掉电自锁, 自动巡航, 自动扫描 21、防护等级: IP67 22、控制协议:行业V0.0, 行业V1.0, Pelco-P, Pelco-D 23、接口配置:高速网线 24、远程重启:支持远程网络指令硬件重启方式 25、护罩材质:铝合金, 光学高清玻璃 26、护罩功能:恒温系统, 电解除湿装置 27、除湿效能: 6ml/min 28、雨刷:支持 29、提供数据接口, 能够接入南宁市交警支队现有的视频监控平台 30、供电:AC 24V, 5A 65W					
60	040205003012	八角形长臂监控摄像机立杆 8000mm*4000mm 含: 1、安装视频监控设备 2、L型悬臂杆:立杆高12m, 臂长4m, (L)Q235-A 热镀锌喷塑, 截面为八角形, 喷涂白色 3、采用无缝钢管且进行镀锌喷塑防腐处理, 底部法兰与基础紧固 4、悬臂上方应加置避雷钎 5、立杆与悬臂采用法兰联接 6、杆体表面应光洁、平整、不应有凹痕、划伤、裂缝, 悬臂上所有设备及附件安装后 7、立杆基础: (1)采用明挖法施工, 基底应先整平、夯实并垫以20厘米的砂砾层	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第18页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		(2) 配套法兰应达到8孔以上标准 (3) 基础采用C25砼现场浇注, 基础深2.2米, 钢筋保护层厚度不小于25毫米, 基础顶面应预埋A3钢底座法兰盘及地脚螺丝 在浇筑砼时, 应注意使底座法兰盘与基础对中, 并将其嵌进基础(其上表面与基础顶面齐平), 同时保持其顶面水平 (4) 地脚下部为标准弯钩 (5) 焊接处应作防腐处理。保护地线应与接地体有效连接, 接地电阻应小于42 8、基础管线: (1) 埋管采用中100PVC管, 电缆进出管四向, 可移动 (2) 电缆穿管应与接地线焊接, 电缆穿管应有1%坡度 9、立杆基础坑大小及施工图纸参考实际路口勘查设计而定					
61	030414007001	精密稳压电源 含: 1、输出功率: 1.5KVA 2、输出额定电压220V 3、输入稳压范围176-242 (输出220V+/-1%), 160-260 (输出200V+/-10%) 4、频率: 50HZ+/-5%	套	4			
62	030501012002	工业级千兆网络交换机 (2光口8电口, 含1对工业级千兆单模单芯光模块) 含: 1、至少提供1个千兆SFP光口插槽, 1个千兆SFP光口插槽, 8个百兆电口 (含一对工业级千兆单模单芯光模块) 2、符合10/100BaseT (X) (RJ45), 100BaseFX (多模/单模), 1000Base-FX (SFP接口) 3、12/24/48VDC (9.6~ 60 VDC) 双冗余输入 4、无风扇散热设计, IP30 防护等级 5、宽温设计: -40-75° C 6、模块化二层交换机, 导轨式安装, 拥有坚固的金属外壳, 并支持高EMI/EMC防护能力 7、处理类型: 存储和转发 8、流控: IEEE802.3x全双工, 背压式流控	台	4			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第19页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		9、LED指示灯:PWR1, PWR2, 100M (fiber port), 1000M (fiber port), 10/100M (TP port) 10、MTBF: 2400000 小时 11、保护:电源反接保护和电源过载电 流保护 12、MAC地址表大小: 8K 13、封包缓冲区大小: 1Mbit 14、可以接入远程网管软件, 远程网管 软件可以接入至少5000台工业交换机的远 程网络管理 15、所提供货物必须通过公安部的相关 认证, 产品通过相关高低温、抗震动等 检测;设备且丢包率均应小于千分之五 16、所供货物型号必须通过中国计量 认证的第三方检测机构检测, 并出具有CMA 标志的检测报告 17、含售后服务, 五年免费质保					
63	030501012003	工业级千兆网络交换机 (5光口4电口, 含1 对工业级千兆单模单芯光模块) 含: 1、至少提供4个10/ 100/ 1000M自适 应以太网口, 5个千兆SFP光口插槽(含一对 工业级千兆单模单芯光模块) 2、宽温-40-75° C, 防护等级IP30 3、支持网络管理功能, 包括串口网管 、基于WEB的网管、SNMPV1/N2/V3和MxView 网管软件管理 4、采用冗余电源输入设计, 电源部分 应具有电源正负极反接保护、高可靠的过 流/过压保护以及EMC保护 5、支持多种配置方式:命令行接口 (CLI), TELNET, BootP, DHCP, DHCP Option 82,能提供方便快速备份和恢复系 统配置的自动备份配置工具ABC-01 6、命令行界面(CLI) , 可快速配置主 要网管功能 7、获得IPv6 Ready 标志(IPv6 标志 委员会认证) 8、IEEE 1588 PTP V2 (精密时间协议) , 支持精确的网络时间同步 9、DHCP Option 82, 用于以不同策 略分配IP地址 10、兼容EtherNet/IP和PROFINET协议 , 进行透明数据传输 11、支持Port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN和VRRP协议, 简易网络规划 , 支持链路聚合, 最大化利用带宽	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第20页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		12、支持TACACS+, SNMPv3, IEE 802.1X, HTTPS 和SSH, 加强网络安全 13、采用RMON有效提升网络监测和预测能力 14、支持基于MAC地址的端口锁定, 防止非法入侵 15、通过E-mail和继电器输出自动报告意外事件 16、模块化二层交换机, 导轨式安装, 无风扇散热设计, 12/24/48VDC, 冗余双电源输入设计 17、控制口: RS-232 (RJ45); 可提供用于快速备份和恢复设备配置的自动备份配置工具ABC-01 18、支持STP/RSTP、Turbo Ring 环网、Turbo Chain 菊花链型等网络冗余技术, 250 台交换机满载下冗余恢复时间不大于50ms 19、网络管理功能包括串口网管、基于WEB的网管、SNMPV1/V2/V3和MxView网管软件管理, 采用SNMP OPC SEVER, 可以将网络设备状态信息以OPC方式传递到HMI/SCADA软件中, 从而将网络监控与其他智能设备的监控集成一体 20、质量标准: FCC, CE, UL, IRIS, EN50121-4, DNV, GL 21、可以接入远程网管软件, 远程网管软件可以接入至少5000台工业交换机的远程网络管理 22、所提供货物必须通过公安部的相关认证, 产品通过相关高低温、抗震动等检测, 设备且丢包率均应小于千分之五 23、所供货物型号必须通过中国计量认证的第三方检测机构检测, 并出具有CMA标志的检测报告 24、含售后服务, 五年免费质保					
64	030408002002	监控供电电缆 电缆KW3×4 mm 含: 1、地下敷设的电缆线不得有接头, 每根电缆线应留有2m~4m的余量 2、线缆的布放应自然平直, 不得产生扭绞、打圈接头等现象, 不应受到外力的挤压和损伤。 3、电源和光缆做到一缆一管	m	600.00			
65	030502005001	户外数据屏蔽双绞线 含: 超六类网线, 连接信号机通讯端口至光端机	m	600.00			
66	030404017002	设备箱 (含地极、基础)	台	4			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第21页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含: 1、IP65, 落地式安装 2、采用20#优质冷轧钢板焊接镀锌后 烤漆制成 3、外形尺寸为: (W*D*H) :650*650*1160mm. 具体详见技术文件 4、设备机箱内接地铜排的截面 $\geq$ 10mm ² 5、具有良好的通风散热设计, 防尘、 防水、防盗, 温控 6、采用素混凝土浇筑, 混凝土强度等 级必须符合GB50204-2002的要求 7、规格(WxDxH) 600x650x500mm, 露出 地面150~200mm 8、应与设备机箱的专用接地铜排有效 连接, 接地电阻 <40 9、引入设备机箱的接地线为软铜绞线 , 其截面 ≥ 10 mm ²					
67	030409010001	电涌保护器 含: 最大持续运行电压: 385VAC: 标称放 电电流: 5KA; 最大放电电流: 10KA	个	4			
68	030502016002	光缆尾纤 (5m) 含: 5米双头, FC接口	根	4			
69	030502016003	光缆尾纤 (10m) 含: FC接口	根	4			
70	030502014002	光纤熔接(含熔接测试) 含: 1、分支和尾纤, 主干、分支和尾纤的 熔接, 保证前端视频图像回传至中心 2、使用OTDR测试仪或光源光功率计测 试	芯	48			
71	030502015003	光纤接头盒 含: 1、环境温度: -40C~+60C 2、抗拉伸力: $> 1000N$ 3、绝缘电阻: $> -2X104MQ$ 4、具有进出光缆的电气连接可断的功 能	个	4			
72	030502015004	光缆终端盒 含: 1、活动连接适配器类型: SC或FC型 2、光缆类型: 室外光缆 3、进缆方式: 后进 4、进缆数量: 室外型光缆1-4条	个	4			
73	桂030502022001	传输测试 含: 视频传输正常使用, 整个系统性能正 常	段	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第22页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
74	030502007003	12芯分支光缆 含: 12芯单模光缆, 接续后传输性能良好	m	600.00			
75	030402010001	信号防雷器 含: 1、连接(输入/输出): RJ45 2、标称电压: 5V DC 3、额定电压(最大持续操作电压): 6V DC 4、标称放电电流(8/20 μs): 2.5KA 5、标称放电电流(8/20 μs): 5KA 6、标称放电电流(8/20 μs): <20V 7、插入损耗: <0.1Db 8、传输速率: 10-100Mbps 9、工作温度: -40/+80C	组	4			
76	030402010002	电源防雷器 含: 1、额定电压: AC220V; 额定电流: 10A; 响应时间: ≤25ns 2、接线方式: 串联安装	组	4			
77	桂030502023001	传输网络及集成调试 含: 1、对施工范围内及周边现有的交警光缆资源进行勘察 2、将新建设备的通讯光缆接入交警主干光缆, 并确保视频、数据传回交警指挥中心 3、对中心端设备及前端设备进行联调, 确保视频、数据接入交警支队中心控制平台	系统	1			
78	030502007004	48芯传输光缆 (含敷设) 含: 采用48芯GYTS层绞式铠装光缆	m	850.00			
79	040501004001	Φ90×3mmPE管	m	12.00			
		单价措施项目					
民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通标志标线 19号路段							
		分部分项工程					
		1. 交通标线					
80	040205006002	标线标记 含: 1、标线、标识、箭头、文字、图案等 2、线型: 按图纸或规范要求 3、油漆品种: 反光热熔涂料	m ²	50.91			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第23页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 交通标志牌					
81	040205004018	注意行人标志 含: 1、△700*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标 准规范	块	2			
82	040205004019	向左急弯路标志 含: 1、△700*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标 准规范	块	1			
83	040205004020	禁止鸣喇叭标志 含: 1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标 准规范	块	1			
84	040205004021	限制速度标志 含: 1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标 准规范	块	1			
85	040205004022	禁止停车标志 含: 1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标 准规范	块	1			
86	040205004023	停车让行标志 八角形 含: 1、Φ600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件	块	3			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第24页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、IV类超强级反光膜、文字、图案、 荧光黄绿色 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范					
87	040205004024	人行横道标志 双面 含: 1、□600*600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	2			
88	040205004025	残疾人专用设施标志 含: 1、□600*600*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	4			
89	040205004026	指路标志 含: 1、□1700*1400*3mm 2、铝合金板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
90	040205004027	辅助标志“XX路+停车泊位除外” 含: 1、□800*400*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
91	040205004028	辅助标志“市区内” 含: 1、□800*400*5mm 2、玻璃钢板、铝滑槽、抱箍等配件 3、IV类超强级反光膜、文字、图案 4、具体做法详见施工图设计及国家标准规范	块	1			
		3. 交通标杆					
92	040205003013	单柱式标杆	套	8			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第25页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		立柱: $\Phi 89 \times 3$ mm钢管 H=3200mm 含: 1、碎石垫层100*100*10mm, C25砼基础800*800*800mm 2、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓等所需配件 3、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 4、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 5、具体做法详设计图纸					
93	040205003014	单向双悬臂式标志杆 立柱: $\Phi 219 \times 6 \times 7250$ mm钢管 横梁: $\Phi 114 \times 4 \times 3845$ mm钢管 含: 1、C25砼基础1400*2000*1400mm, 碎石垫层1600*2200*100mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸	套	1			
94	040205003015	单向单悬臂式标志杆 立柱: $\Phi 140 \times 7 \times 6750$ mm钢管 横梁: $\Phi 102 \times 6 \times 4300$ mm钢管 含: 1、C25砼基础1200*1200*1200mm, 碎石垫层1400*1400*100mm 2、基础钢筋、地脚螺栓等制作、安装 3、含基础模板制作安拆 4、材质: Q235钢, 含钢板、螺栓、法兰、加劲肋等所需配件 5、钢材均进行热浸镀锌防腐处理 6、基础土方挖、填、弃土, 弃置费自行考虑 7、具体做法详设计图纸	套	1			
95	040205003016	道口标柱 圆柱 $\Phi 80 \times 800$ mm, 圆柱形钢管 含: 1、柱身每20CM涂以红白相间的钻石反光膜, 顶端应为红色 2、标柱埋置深度不应小于40CM, 出露部分不应小于80CM 3、标柱用 $\Phi 80$ mm玻璃钢制作, 顶端封口, 内填C10砼	根	6			

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

规费、增值税计价表

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
民族大道北侧山体公园路网完善工程 —交通标志标线 规划路段				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
民族大道北侧山体公园路网完善工程 —交通信号控制 规划路段				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
民族大道北侧山体公园路网完善工程 —交通标志标线 19号路段				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	合 计			

1

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:民族大道北侧山体公园路网完善工程-交通工程

号编

[illegible]

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

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

