

空港大道-黄边北路人行天桥施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市白云城市建设投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

空港大道-黄边北路人行天桥施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云城市建设投资有限公司

单位盖章

造价咨询人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

编 制 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人行天桥

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		基础							
		基础合计							
		桩基							
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 桩长:按设计图纸要求 2. 桩径:Φ1000 3. 成孔方法:钻孔 4. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土	m3	204.257				
2	粤 040301016001	入岩增加费（灌注桩）	1. 桩径:Φ1000mm 2. 成孔方法:旋挖钻机成孔	m3	13.502				
3	040301003001	钢护筒（摊销）	1. 钢护筒埋设、拆除陆上	t	2.7232				
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钢筋混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度:Φ1000mm，1米 3. 有无钢筋:有钢筋	m3	6.28				
5	040301012001	声测管	1. 材质:钢管 2. 规格型号:Φ57×3.5 3. 已综合考虑套管及其它材料	t	3.85				
6	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400、HRB300 2. 钢筋规格:螺纹钢Φ10~25	t	18.39				
		桩基合计							
		主桥基础系梁							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要	m3	11.2				

			求						
2	040103001001	回填土方	1. 填方材料品种:土方	m3	8.2				
3	040303001001	C20混凝土垫层	1. 部位:基础垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.34				
4	040303003001	C40基础系梁	1. 混凝土强度等级:C40 2. 泵送	m3	2.72				
5	040901002001	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:螺纹钢 Φ 10~25	t	0.413				
		主桥基础系梁合计							
		坡道桥墩扩大基础							
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	464.8				
2	040103001002	回填种植土	1. 回填种植土	m3	401.6				
3	040303001002	混凝土垫层	1. 部位:承台垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.2				
4	040305001001	中粗砂垫层	1. 中粗砂垫层	m3	36				
5	040303003002	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C35 2. 泵送	m3	20				
6	040901002002	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:螺纹钢 Φ 10~25	t	2.394				
		坡道桥墩扩大基础合 计							
		梯道桥墩扩大基础							
1	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	223.6				
2	040103001003	回填种植土	1. 回填种植土	m3	168.6				
3	040303001003	混凝土垫层	1. 部位:承台垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	5				
4	040305001002	中粗砂垫层	1. 中粗砂垫层	m3	25				
5	040303003003	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C35 2. 泵送	m3	25				
6	040901002003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400	t	3.175				

		(HRB400)	2. 钢筋规格: 螺纹钢 Φ 10~25						
		梯道桥墩扩大基础合 计							
		溶洞处理							
1	040201019001	溶洞处理 水泥浆	1. 名称、部位: 以实际 发生为准 2. 水泥浆注浆	m3	120.9				
2	040103001004	溶洞处理 片石	1. 名称、部位: 以实际 发生为准 2. 回填片石	m3	30.55				
3	040103001005	溶洞处理 粘土包	1. 名称、部位: 以实际 发生为准 2. 回填粘土包	m3	30.55				
4	040301004002	钢护筒埋设不拆除 陆 上	1. 溶洞处理钢护筒	t	181.696 48				
		溶洞处理合计							
		桥墩							
1	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位: 桥墩(主桥、 坡道、梯道) 2. 混凝土强度等级: C40 3. 泵送	m3	40.1008				
2	040901002004	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: 螺纹钢 Φ 10~25	t	5.625				
3	040901001001	现浇构件钢筋 (HPB300)	1. 材料种类: HPB300 2. 钢筋规格: Φ 10以内	t	0.9366				
4	040307007001	桥墩钢材	1. Q355C柱顶钢帽: 规 格: Φ 1000*24mm 2. Q355C墩顶加劲肋 : 规格: 350*200*28mm	t	5.7684				
5	040901010001	L100剪力钉	1. L100剪力钉	个	240				
6	040901010002	L80剪力钉	L80剪力钉	个	488				
7	040307007002	梯道立柱	1. 梯道立柱 Φ 500*16mm 2. 钢柱制作安装 3. 钢结构外表面: 喷砂 处理+环氧富锌底漆+环 氧(云铁)漆+丙烯酸脂 氨酯面漆 4. 钢结构内表面: 手工 机械除锈+环氧富锌底	t	8.9966				

			漆+环氧厚浆漆 5. 运距:20km						
8	040307009001	梯道钢管横系梁	1. Q355C钢管横系梁 Φ 250*16 2. 钢管横系梁制作安装 3. 钢结构外表面:喷砂处理+环氧富锌底漆+环氧(云铁)漆+丙烯酸脂氨基酯面漆 4. 钢结构内表面:手工机械除锈+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆 5. 运距:20km	t	3.898				
9	040901010003	M36预埋螺栓	1. M36预埋螺栓	套	48				
10	011602002001	拆除挡墙混凝土	1. 拆除挡墙混凝土	m3	0.825				
		桥墩合计							
		钢箱梁、梯道钢结构							
1	040307001001	钢箱梁制安(Q355C)	1. 钢箱梁 2. 钢材Q355C 3. 钢结构外表面:喷砂处理+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆+丙烯酸脂脂肪族聚氨酯面漆 4. 钢结构内表面:手工机械除锈+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆 5. 运距:20km	t	185.6006				
2	040307001002	钢箱梁制安(Q235C)	1. 钢箱梁 2. 钢材Q235C 3. 钢结构外表面:喷砂处理+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆+丙烯酸脂脂肪族聚氨酯面漆 4. 钢结构内表面:手工机械除锈+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆 5. 运距:20km	t	56.843				
3	040303013001	C30混凝土压重	1. 名称、部位:主桥混凝土压重 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	64				
4	040307007003	钢梯道	1. 螺旋式钢梯道 2. 钢材Q335C+Q235C	t	54.4882				

			3. 钢结构外表面:喷砂处理+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆+丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 4. 钢结构内表面:手工机械除锈+环氧富锌底漆+环氧厚浆漆 5. 运距:20km						
5	040309004001	橡胶支座 GBZYHd300mm×43 (CR)	1. 材质:板式橡胶支座 2. 型号规格:GBZYHd300mm×43 (CR)	个	5				
6	040309004002	橡胶支座 GBZYHd200mm×37 (CR)	1. 材质:板式橡胶支座 2. 型号规格:GBZYHd200mm×37 (CR)	个	8				
7	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位:支座及垫石 2. 混凝土强度等级:C40细石混凝土	m3	0.3				
8	040901002005	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:螺纹钢筋 $\Phi 10\sim 25$	t	0.082				
		钢箱梁、梯道钢结构合计							
		坡道、梯道引道							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	213.2				
2	040305001003	碎石垫层	1. 400mm碎石垫层	m3	57.1				
3	040303001004	混凝土垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	14.2				
4	040303015001	坡道、梯道引道 C40	1. 部位:坡道、梯道引道 2. 混凝土强度等级:C40 3. 泵送	m3	55.9				
5	040303015002	坡道、梯道引道 C40细石混凝土	1. 部位:坡道、梯道引道 2. 混凝土强度等级:C40细石混凝土 3. 泵送	m3	0.03				

6	040901002006	现浇构件钢筋 (HRB400)	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:螺纹钢 Φ 10~25	t	6.152				
7	040103001006	回填沙性土	1. 回填沙性土	m3	55.8				
8	040103001007	回填种植土	1. 回填种植土	m3	120				
9	040202003001	400mm5%水稳层	1. 5%水泥稳定碎石40cm 2. 运距5km	m2	40.5				
		坡道、梯道引道合计							
		桥面铺装及防排水							
1	040901001002	路面 Φ 8钢筋网	1. 路面 Φ 8钢筋网	t	6.82564				
2	040303001005	桥面铺装 细石混凝土 C40	1. C40细石混凝土路面 2. 厚度5cm	m3	43.25				
3	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格 :1.5mm水泥基渗透结晶 型防水涂料	m2	864.92				
4	040203006001	40mm细粒式彩色沥青 混凝土 (AC-10F)	1. 细粒式彩色沥青混凝土 (AC-10F) 4cm	m2	950.71				
5	040203003001	粘层	1. PC-3乳化沥青粘层油 (0.5L/m²)	m2	950.71				
6	040203006002	50mm中粒式沥青混凝土 (A-20)	1. 中粒式沥青混凝土 (A-20) 5cm	m2	85.79				
7	040203003002	透层	1. PC-2透层油 (1.0L/m²)	m2	85.79				
8	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 3mm厚钢板Q235 2. 角钢 3. Φ 8钢筋 4. 嵌缝膏	m	2				
9	040201022001	排水沟、截水沟	1. 150*50mm排水边沟 2. 150mm宽不锈钢排水 槽盖板 3. 沟内2cm厚M15砂浆抹 面	m	242				
10	040303001006	桥面调坡 细石混凝土 C40	1. C40细石混凝土路面 2. 厚度5cm	m3	4.84				
11	040504001001	落水井	1. 落水井0.35×0.6m净 高1m 2. 100mm素混凝土垫层 C15 3. 150mm钢筋混凝土底	座	8				

			板C30 4. 砌体WMM10砂浆 MU25混凝土普通砖 5. 盖板C30 6. 井内外批20厚 WPM10砂浆						
12	040309009001	Φ 100不锈钢排水管	1. 不锈钢管 2. DN100	m	32				
		桥面铺装及防排水合计							
		栏杆							
1	040309001001	玻璃栏杆	1. 材料品种、规格:不锈钢管1050×70×8立柱 Φ 60×2扶手 2. Q235B钢基座及预埋夹板 3. 8+1.52+8mm双层钢化玻璃	m	95.4				
		栏杆合计							
		幕墙部分							
1	040307007004	卷轴钢管骨架	1. 骨架材料、规格: Q235B50*50*5mm钢方管龙骨(表面氟碳喷漆) Q235B100*150*8mm钢方管龙骨(表面氟碳喷漆)	t	32.4497				
2	010607003001	卷轴4mm氟碳喷涂穿孔铝单板(有图案)	1. 4mm氟碳喷涂穿孔铝单板(有图案)	m2	569.42				
3	010607003002	卷轴4mm氟碳喷涂铝单板(无图案)	1. 4mm氟碳喷涂铝单板(无图案)	m2	956.54				
4	010606009001	坡道铝板装饰钢管龙骨	1. 骨架材料、规格: Q235B50*50*5mm钢方管龙骨(表面氟碳喷漆)	t	24.3097				
5	011207001001	坡道4mm氟碳喷涂穿孔铝单板(有图案)	1. 4mm氟碳喷涂穿孔铝单板(有图案)	m2	1212.52				
6	040309001002	座椅	1. 骨架材料、规格: Q235B50*50*5mm钢方管龙骨(表面氟碳喷漆) Q235B100*50*5mm钢方	m	17.356				

			管龙骨（表面氟碳喷漆） 2. 4mm氟碳喷涂穿孔铝单板面层（局部采用4mm氟碳喷涂铝单板）						
		幕墙部分合计							
		防雷							
1	040806003001	避雷引下线	1. Q235锚杆 2. HRB400钢筋	m	146.15				
		防雷合计							
		地面硬化							
1	040203007001	100mm厚C20素混凝土	1. 100mm厚C20素混凝土硬化（仅布置在坡道装饰落地范围）	m2	161				
		地面硬化合计							
		余方弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 土方弃置 2. 运距20km	m3	895.657				
2	040103002002	余方弃置（每增减1KM）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:外运每增减1KM	m3	895.657				
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:运距20km	m3	40.8514				
4	040103002004	余方弃置（每增减1KM）	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:外运每增减1KM	m3	40.8514				
5	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	0.825				
6	040103002006	余方弃置（每增减1KM）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:外运每增减1KM	m3	0.825				
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	脚手架	1. 名称:桥墩单排脚手架	m2	256.224				
2	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5	m2	709.8				

		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	基础模板	1、构件类型:基础模版	m2	112.935				
2	041102006001	支撑梁及横梁模板	1、构件类型:系梁模版	m2	16.128				
3	041102005001	墩身模板	1、构件类型:墩身模板	m2	105.504				
4	041102017001	挡墙模板	1、挡墙模板	m2	109.344				
5	040307007005	临时墩	1. 基础土方开挖及回填 2. C25混凝土临时支架基础 2. 临时桥墩钢支撑 3. 现浇构件钢筋 4. 工期按4个月计	项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人行天桥

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	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
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算

3	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人行天桥

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	738056.86		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：人行天桥

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		738056.86	
合计			738056.86	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人行天桥

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人行天桥

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：人行天桥

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称： 人行天桥

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：人行天桥

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		临时拆除后重建							
1	041001010001	临时拆除后重建悬臂式标志L杆	1. 规格、型号:八角锥形钢管, 立柱高7.85米, 悬臂长L=8米 2. 拆除后重建	根	2				
2	041001010002	临时拆除后重建12m高杆灯	1. 12m路灯安拆一次 2. 原基础拆除 3. 重做路灯基础	根	2				
3	041001002001	临时拆除后重建人行道护栏	1. 人行护栏临时拆除后重建	m	40				
		临时拆除后重建合计							
		永久标志							
1	040205004001	反光标注牌：方形标志，边长A=80cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:方形A=80cm 3. V类反光膜	块	4				
2	040205004002	反光标注牌：板面80*40cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:矩形标志80*40cm 3. V类反光膜	块	2				
3	040205004003	反光标注牌：板面D=80cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:圆形D=80cm 3. V类反光膜	块	2				
4	040205003001	立柱式标志杆 Φ76mm*3.75mm*2750mm	1. 规格、型号: Φ76×3.75×2750mm 钢管 2. 材料:Q235A 3. 基础:C25钢筋砼+M10砂浆保护层 4. 预埋件:法兰盘及其他 5. 喷漆或镀锌:杆件热镀锌防锈处理, 面喷二遍环氧富锌底漆和银色	根	4				

			调和漆						
5	040101001002	挖一般土方	1. 人工挖一般土方一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	2.85				
6	040103002007	余方弃置	1. 土方弃置 2. 运距20km	m3	2.85				
7	040103002008	余方弃置 (每增减1KM)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:外运每增减1KM	m3	2.85				
		永久标志合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041109001001	装配式临时活动式围蔽 (A5)	1. 装配式临时活动式围蔽 (A5) 2. 施工周期按半年内计	m	240				
2	040205012001	移动式围蔽 (C1)	1. 类型:移动式围蔽 (C1) 2. 使用时间:约4个月	m	240				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102021001	标志单立柱基础模板	1. 基础模板	m2	24				
2	040205014001	施工警示灯	1. 夜间施工警示灯	个	12				
3	040205004004	反光标注牌: 圆形标志板, 直径D=80cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:圆形D=80cm 3. 三级反光膜	块	4				
4	040205004005	反光标注牌: 三角形标志, 边长a=90cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:三角形A=90cm 3. 三级反光膜	块	4				
5	040205004006	反光标注牌: 辅助标志, 40cm*80cm	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:矩形标志 40×80 3. 三级反光膜	块	8				
6	040205004007	反光标注牌: 标志板板面1.6*1.0m	1. 材质:3mm厚铝合金板 2. 规格:1.6m*1m 3. 三级反光膜	块	4				
7	040205003002	立柱式标志杆	1. 规格、型号	根	4				

		<p>Φ 76mm*3.75mm*4350mm</p> <p>: Φ 76mm×3.75mm×4350mm钢管</p> <p>2. 材料:Q235A</p> <p>3. 基础:C25钢筋砼+M10砂浆保护层</p> <p>4. 预埋件:法兰盘及其他</p> <p>5. 喷漆或镀锌:杆件热镀锌防锈处理,面喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆</p> <p>6. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范</p>							
8	040205003003	<p>立柱式标志杆</p> <p>Φ 76mm*3.75mm*2750mm</p>	<p>1. 规格、型号: Φ 76×3.75×2750mm钢管</p> <p>2. 材料:Q235A</p> <p>3. 基础:C25钢筋砼+M10砂浆保护层</p> <p>4. 预埋件:法兰盘及其他</p> <p>5. 喷漆或镀锌:杆件热镀锌防锈处理,面喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆</p> <p>6. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范</p>	根	4				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费	QRG	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	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
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1779.83		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1779.83	
合计			1779.83	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		挖方及回填							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	209.4368				
2	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	92				
		挖方及回填合计							
		余方弃置							
1	040103002009	余方弃置	1. 土方弃置 2. 运距20km	m3	117.44				
2	040103002010	余方弃置（每增减1KM）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:外运每增减1KM	m3	117.44				
		余方弃置合计							
		竹木道路							
1	040305001004	碎石垫层	1. 100mm厚级配碎石碾压实	m3	23.609				
2	040303001007	C20垫层	1. 100厚C20素混凝土垫层	m3	23.609				
3	040202003002	6%水泥稳定碎石10cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:10cm 4. 运距: 5km	m2	46.82				
4	050201001001	竹木道路	1. 1800*120*20厚栗色竹木地板 2. 钢支架50*50*3厚方钢 3. L100*30*30镀锌角钢 4. 不锈钢Φ8膨胀螺丝 5. C20素混凝土竹木下龙骨基础180*180*50	m2	192.27				
5	040204002001	30厚400宽白色水磨石	1. 30厚400宽水磨石	m2	46.82				

6	011502001001	L200*10厚亚光钢板收口	1. L200*10厚亚光钢板收口	m	117.05				
		竹木道路合计							
		花岗岩路面							
1	040305001005	碎石垫层	1. 150厚级配碎石碾压	m3	49.905				
2	040303001008	C20垫层	1. 100厚C20素混凝土垫层	m3	33.27				
3	040203008001	30厚花岗岩路面铺装	1. 30厚花岗岩 2. 30厚1: 3干硬水泥砂浆, 上撒素水泥	m2	332.7				
4	040204002002	200厚200宽花岗岩收边	1. 200厚200宽花岗岩收边 2. 30厚1: 3干硬水泥砂浆	m2	48.51				
5	011107001001	花岗岩台阶	1. 30厚花岗岩台阶 2. 30厚1: 3干硬水泥砂浆	m2	3.95				
6	040201022002	截水沟	预制截水沟	m	3				
		花岗岩路面合计							
		水磨石坐凳							
1	050305006001	水磨石坐凳	1. 水磨石坐凳500mm厚白色 2. 高强度复合滤水垫 3. 20厚1: 2.5水泥砂浆保护层内掺3%防水粉 4. 1.2厚聚氯乙烯耐穿刺防水卷材 5. 1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料 6. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m	47.5				
2	010501001001	垫层 C20	1. 垫层素混凝土C20 2. 200厚	m3	7.03				
3	010401001001	砖基础	MU20蒸压灰砂砖M7.5水泥砂浆	m3	10.944				
		水磨石坐凳合计							
		竹木格栅							
1	010501003001	独立基础 C25	1. 独立基础C25 2. 300×300×500	m3	0.72				
2	010606012001	钢支架 100*100*5方	1. 钢支架100*100*5方	t	7.0152				

		钢龙骨	钢龙骨						
3	011207001002	栗色竹木格栅 100*2300*30	1. 栗色竹木格栅 100*2300*30	m2	111.72				
4	011508004001	不锈钢铭牌	1. 不锈钢铭牌	个	2				
		竹木格栅合计							
		其他零星							
1	040202010001	填充卵石	1. 青色卵石直径10-15cm	m3	1.5				
2	050303001001	仿人工草皮	1. 人工草皮	m2	35				
		其他零星合计							
		涵洞							
1	040202002001	150厚3:7灰土垫层	1. 150厚3:7灰土垫层 2. 素土夯实	m2	22.62				
2	040303001009	C20混凝土垫层	1. 100厚C20混凝土垫层	m3	1.5834				
3	040306003001	C25混凝土底板	1. 200厚C25混凝土底板	m3	2.262				
4	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装带肋 钢筋 Φ 10-25mm	t	0.2008656				
5	010904003001	5厚1:2.5水泥砂浆抹面 (内掺5%防水粉)	1. 内壁刷5厚1:2.5水泥 砂浆抹面 (内掺5%防水 粉)	m2	18.096				
6	010605001001	20厚耐候钢板	1. 800宽20厚耐候钢板	m2	18.096				
		涵洞合计							
		溢流井							
1	040504001002	溢流井	1. 溢流井0.35×0.6m净 高1m 2. 100mm素混凝土垫层 C15 3. 150mm钢筋混凝土底 板C30 4. 砌体WMM10砂浆 MU25混凝土普通砖 5. 盖板C30 6. 井内外批20厚 WPM10砂浆	座	2				
		溢流井合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	135.9248				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	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
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：园建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	41742.89		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：园建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		41742.89	
合计			41742.89	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园建工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园建工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：园建工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：园建工程

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：园建工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		乔灌木							
1	050102001001	栽植凤凰木	1. 胸径或干径:14-16cm 2. 株高、冠径:苗高5m，冠幅5-5.5m 3. 种类:凤凰木 4. 起挖方式:假植苗 5. 养护期:一年	株	57				1689.8
		乔灌木合计							
		地被							
1	粤 050102017001	栽植野花组合	1. 地被种类:凤仙花、鸭拓草、大吴风草 2. 养护期:一年 3. 36袋/平方	m2	1843				
2	050102012001	结缕草	1. 地被种类:结缕草 2. 养护期:一年	m2	118				
		地被合计							
		浅草沟							
1	050101010001	下凹绿地	1. 下凹浅草沟宽度依据平面位置确定 2. 下凹200-400mm	m2	267.9				
		浅草沟合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格:成品镀锌钢管护树桩	株	57				

			2. 支撑类型、材质:4杆/套						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000004	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	41121.91		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
12	概算幅度差	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	41121.91	
合计			41121.91	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观照明

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040801010001	景观照明配电箱AL-JG1、AL-JG2	1. 1.2mm厚S304不锈钢制作，IP54 2. 砼基础C20 3. 百叶窗内附2*2铁丝网 4. Φ 12热镀锌圆钢 5. 4x(\angle 50x50x5不锈钢角钢)，每根间隔5米，埋深0.8米 6. 详见大样图	台	2				
2	040801024001	智能照明集中控制器	1. 智能照明集中控制器 2. 配电箱内安装	台	4				
3	040805001001	庭院灯 LED H=3.5m 60W	1. 庭院灯 LEDH=3.5m60WIP65 2. 杆体材质：符合GB/T-700的要求； 3. 金属灯杆内外采用热镀锌防腐处理； 4. 灯杆基础10cmC15混凝土垫层C30基础； 5. 接地极采用50×50×5热镀锌角钢，L=2.5m	套	27				
4	030412004001	LED台阶灯 3W	1. LED台阶灯 3W，DC24V，色温3000K，IP65 2. 含安装支架、尾线及防水接头、螺栓螺母	套	120				
5	030412004002	LED点光源 1W	1. 1W，DC24V，DMX512控制接口，RGBW全彩，IP65 2. 含安装支架、尾线及防水接头、螺栓螺母	套	2100				
6	030412004003	LED洗墙灯 24W/米	1. 洗墙灯 2. 24W，DC24V，1米长	套	80				

			，光束角 20×45°，DMX512控制 接口，RGBW全彩, IP65 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母						
7	030412002001	LED投光灯 72W	1. LED投光灯 2. 72W, DC24V, 光束角 7°，色温3000K, IP65 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母	套	106				
8	030412002002	LED投光灯 36W	1. LED投光灯 2. 36W, DC24V, 光束角 7°，色温3000K, IP65 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母	套	12				
9	030412001001	LED导光板灯 亚克力 板2×15W	1. LED导光板灯光电亚 克力板 2. 1.2m长, 1m宽 ，0.1m厚上下灯带 2×15W 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母	套	110				
10	030412004004	LED洗墙灯 36W	1. 洗墙灯 2. 36W, DC24V, 1米长 ，光束角 10×60°，DMX512控制 接口，RGBW全彩, IP65 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母	套	330				
11	030412002003	LED扶手灯 10W	1. 护手灯 2. 10W, DC24V, 1米长 ，光束角 10×60°，IP65 3. 含安装支架、尾线及 防水接头、遮光挡板、 螺栓螺母	套	105				
12	030412002004	LED扶手灯 5W	1. 护手灯 2. 5W, DC24V, 1米长 ，光束角	套	330				

			10×60°，IP65 3. 含安装支架、尾线及防水接头、遮光挡板、螺栓螺母						
13	030408001001	电力电缆WDZB-YJY-1kV-5x35	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-5×35mm ² 3. 敷设方式:套管	m	400				
14	030408001002	电力电缆WDZB-YJY-1kV-3x6	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-3×6mm ² 3. 敷设方式:套管	m	2500				
15	030408001003	电力电缆WDZB-YJY-1kV-3x10	1. 型号:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-3×10mm ² 3. 敷设方式:套管	m	360				
16	030411004001	配线ZR-RVV-2x4	1. 型号:铜芯聚氯乙烯软护套线 2. 规格:ZR-RVV-2×4mm ² 3. 敷设方式:穿管	m	1200				
17	030411004002	配线ZR-RVV-3x2.5	1. 型号:铜芯聚氯乙烯软护套线 2. 规格:ZR-RVV-3×2.5mm ² 3. 敷设方式:穿管	m	135				
18	030408002001	防水型超五类非屏蔽双绞线	1. 防水型超五类非屏蔽双绞线 2. 穿管	m	5000				
19	031103008001	单模4芯光纤	单模4芯光纤 管道敷设	m	600				
20	030501012001	工业交换机	1. 名称:工业交换机2光口2电口百兆全配光模块 2. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范	台	14				
21	030411002001	铝合金线槽 MR-100*50	铝合金线槽MR-100*50	m	125				
22	030411002002	铝合金线槽 MR-50*50	铝合金线槽MR-50*50	m	125				
23	030413005001	接线井砌筑	1. 详见图纸大样直线段 接线井净空 800*600*900mm(长*宽	个	15				1675.94

			*高) 2. C20商品混凝土垫层 3. M10水泥砂浆砌 M2.5砖 4. 20厚1:2.5水泥砂浆 内壁抹灰 5. C25商品混凝土20石 井环 6. 不锈钢装饰井盖 7. 20厚砂滤层						
24	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2m内	m3	300				
25	010103001001	回填土	1. 土质要求:原土 2. 密实度要求:按规范 要求	m3	280.25				6.84
26	030408003001	HDPE管 ϕ 90	1. 名称:HDPE管 2. 规格: ϕ 90壁厚4.5mm 3. 敷设形式及部位:绿 化带或非机动车道下敷 设	m	400				
27	030408003002	HDPE管 ϕ 75	1. 名称:HDPE管 2. 规格: ϕ 75壁厚4mm 3. 敷设形式及部位:绿 化带或非机动车道下敷 设	m	320				
28	030408003003	PVC管 ϕ 32	1. 名称:PVC管 2. 规格: ϕ 32壁厚3.5mm 3. 敷设形式及部位:明 敷	m	1000				
29	030408003004	PVC管 ϕ 25	1. 名称:PVC管 2. 规格: ϕ 25壁厚2.5mm 3. 敷设形式及部位:明 敷	m	2000				
30	030404017001	开关电源箱	1. 材质:1mm厚S304不 锈钢制作 2. 尺寸 : 300 \times 300 \times 250mm 3. 规格 : AC220/24V, 400W 4. 箱体防护等级: IP54	台	90				
31	030404017002	开关电源箱	1. 材质:1mm厚S304不 锈钢制作 2. 尺寸	台	29				

			: 300×300×250mm 3. 规格 : AC220/24V, 2*400W 4. 箱体防护等级: IP54						
32	030404022001	DMX512主控器	1. 带载量最大支持20万像素点, 极大满足客户项目的需求。 2. 控制器带按键, 可实现节目片段选择、整体亮度调整、白平衡调整、播放速度调整等。 3. 支持脱机一键写码、清除分控ID编号, 方便现场运用。 4. 三基色独立亮度控制, 使精确调整白平衡更加简单有效。 5. 控制器一体化, 支持串行 (TTL信号) 和 DMX512 (差分信号), 分别选择芯片即可。 6. 控制器支持脱机、联机控制, 优先级选择, 先识别网络, 没有再是读卡。 7. 支持四色灯具 (RGBW): 节能环保, 色彩纯正。 8. 采用以太网接口和 UDP网络协议传输稳定, 最大传输距离100米; 9. LCD显示模块及时显示控制器参数及状态, 方便操作。 10. SD卡存储, 控制器最大可支持32G, 最多可预设99个节目文件。 11. 增加修改通道功能, 在多种通道混用的情况下可以实现整体画面同步。 12. 内置动画测试程序, 方便客户在项目中调试和应用。	台	1				

			<p>13. 可固定ID，支持不同类型灯具以及不同协议灯具混用，兼容性强。</p> <p>14. 支持分屏操作，效果实现便捷。</p> <p>15. 增加加密保护功能，保证控制器的使用安全，防止其他人员擅自修改。</p> <p>16. 支持GPS同步、RF同步，方便不同区域块实现效果同步，带箱体，1mm厚304不锈钢制作箱体，箱体防护等级IP54</p>						
33	030404022002	DMX512分控器	<p>1. M-D8支持标准USITTDMX512/1990通用协议和扩展DMX512协议；</p> <p>2. 控制器信号输出ADRI/PO端可实现DMX512通道自动编址。</p> <p>3. M-D8控制器编址信号输出兼容输出差分信号，提高了编址信号的传输距离，利于项目应用中编址线长距离的传输及有效编址；</p> <p>4. 三基色独立亮度控制，使精确调整白平衡更加简单有效；采用以太网接口和UDP网络协议传输稳定，最大传输距离100米；</p> <p>5. 双网络接口，可以实现控制器间级联；控制器直观显示连接状态。</p> <p>6. 8端口输出，扩展协议带载点数由客户根据芯片特性自行测试，串行信号负载1024点，DMX信号负载512点。带箱体</p>	台	14				

			，1mm厚304不锈钢制作箱体，箱体防护等级IP54						
34	030507008001	双摄低照度摄像机	<p>400万1/1.8” CMOS海康威视AI双目筒型网络摄像机</p> <p>上通道看细节，下通道看全景，采用双舱一体化设计，由双镜头相机与高性能GPU模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现全结构化数据精准采集，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知</p> <p>支持三种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（默认）、混合目标检测-比对模式，人脸抓拍混合目标检测(全结构化模式)：</p> <p>a) 抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别</p> <p>b) 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍</p> <p>c) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别</p> <p>d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色属性识别</p> <p>人脸抓拍（正脸抓拍）：</p> <p>a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的</p>	台	4				

			<p>人脸</p> <p>b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸</p> <p>c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启</p> <p>混合目标检测（比对模式）：</p> <p>a) 支持前端人脸比对</p> <p>b) 支持最多3个人脸库的管理</p> <p>c) 支持最多9万张人脸的导入</p> <p>d) 支持合计人脸库的存储空间最大3GB，单张人脸不超过300Kb</p> <p>e) 支持不同人脸库不同时间布防</p> <p>f) 支持黑名单比对成功报警输出</p> <p>g) 支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测</p> <p>h) 支持人脸快速比对多种比对方式设置</p> <p>支持脸谱、治安刀锋、超脑以及平台的对接应用</p> <p>支持上下镜头关联，细节场景的目标人脸会替换全景场景目标的人脸</p> <p>支持背景大图展示人体目标轨迹</p> <p>设备内置高效专利温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍</p>						
35	030411004003	管内穿线 RVVP 3×2.5mm ²	<p>1. 名称:电源线</p> <p>2. 规格:RVVP3×2.5mm²</p> <p>3. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范</p>	m	120				
36	030501012002	工业交换机2光4电百兆	2光口4个电口百兆，全配光模块	台	2				
37	040205015001	抱杆箱	<p>(1) 400mm（宽）×500mm（高）×220mm（深）；</p> <p>(2) 功能模块：包含漏</p>	台	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观照明

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	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
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观照明

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	121131.42		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：景观照明

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		121131.42	
合计			121131.42	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：景观照明

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观照明

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：景观照明

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：景观照明

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：景观照明

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----