

洲涡村逢园路河堤（部
分）升级改造 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 271,631.40 元

（大写）： （人民币）贰拾柒万壹仟陆佰叁拾壹元肆角整

（其中安全防护、文明施工单列费用：11,069.97元 工日人工费总额：28,444.64元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

单方造价： 元/平方米 钢筋量： 吨 混凝土量： 立方米

单位面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人：


(单位盖章)

工程造价
咨询人



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：


(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



编 制 人：


(造价人员签字盖章)

人：



编制单位：东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

联系电话：0769-22659191

单位地址：东莞市东城区下桥银门街1号建筑之家四楼401室

编制日期：2018年7月13日

总说明

项目名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程

项目编号：建预字1806-061号

一、编制依据：

- 1、根据委托方提供的图纸及相关说明；
- 2、执行2010年《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》、《广东省园林与绿化工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》，按二类城市计取管理费；
- 3、计费程序执行东建价[2016]4号文发布的《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表，《广东省市政工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表，《广东省园林与绿化工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表，《广东省安装工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表；
- 4、安全生产、文明施工费执行东建[2010]4号文及粤建标函（2018）106号文件；
- 5、执行粤建市函（2018）898号文件：《关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》；
- 6、关于调整我市建设工程动态工资的通知执行东建价[2016]6号文。
- 7、材料价格执行《东莞工程造价管理信息》2018年5月份和东莞市造价站发布的2018年6月份材料价格信息并结合其他价格信息；

二、本预算包含内容：

三、本预算未包含内容：

四、其他说明：

五、附注：

工程项目招标控制价汇总表

工程名称:洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中				钢筋 （吨）
			暂估价（元）	安全文明 施工费（元）	工日人工费总额 （元）	规费（元）	
一、	洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路	234,214.20		8,573.45	20,891.50		
二、	洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气	37,417.20		2,496.52	7,553.14		
	合计	271,631.40		11,069.97	28,444.64		

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 洲涡村逢园路河堤(部分)升级改造工程-道路

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		196214.64	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等 单列费+其他措施项目费		14156.57	
2.1	安全防护、文明施工措施 等单列费	安全防护、文明施工费+施 工升降机安全监控系统 费用+赶工措施费及额外增 加的赶工措施费		8573.45	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		8573.45	
2.1.2	施工升降机安全监控系统 系统费用	施工升降机安全监控系统 系统费用			
2.1.3	赶工措施费及额外增加的 赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶 工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他 项目费		5583.12	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		5583.12	
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.2	夜间施工增加费		0		
2.2.2.3	地下管线交叉降效费		0		
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.5	措施项目其他费用		0		
3	其他项目费	其他项目合计		2550.79	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		588.64	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估 价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		1962.15	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费			—
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费	0		—
5	税金	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费	10	21292.20	—

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费+税金- 安全防护、文明施工措施等 单列费		225640.75	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		20891.50	
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费+税金		234214.20	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 洲涡村逢园路河堤(部分)升级改造工程-道路

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除原有30厚彩砖人行道砖 2. 废料运距: 投标人自行考虑	m ²	158.50	3.39	537.32	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质: 水泥石屑基层 2. 厚度: 20cm 3. 废料运距: 投标人自行考虑	m ²	158.50	20.56	3258.76	
3	041001007001	拆除砖石结构	1. 凿除原有石堤 2. 废料运距: 投标人自行考虑	m ³	52.67	149.88	7894.18	
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除原有砼道牙 2. 废料运距: 投标人自行考虑	m	87.03	4.85	422.10	
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 花岗岩120*300*495mm道牙 2. 砂浆: 1:2水泥砂浆20mm 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座: C15商品混凝土	m	87.03	129.10	11235.57	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 水泥石屑混合料 水泥含量6% 2. 厚度: 厚度 20cm	m ²	158.50	44.39	7035.82	
7	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 600*600*30mm花岗岩方砖 2. 砂浆: 1:3水泥砂浆调平20mm	m ²	158.50	120.68	19127.78	
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25商品混凝土	m ³	52.67	537.90	28331.19	
9	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 螺纹钢 III级 Φ10内	t	0.72	6039.36	4360.42	
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 螺纹钢 III级 Φ12-16	t	0.78	5142.95	4011.50	
本页小计							86214.64	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段：

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	计算基础	费率%	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施等单列费				
1.1	安全防护、文明施工费				
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）	项			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	FBFXHJ	3.538	6942.07
1.1.3	施工扬尘污染防治费	项	FBFXHJ*0.03538	17.5	1214.86
1.1.4	用工实名制管理费	项	FBFXHJ*0.03538	6	416.52
1.1.5	综合脚手架	项			
1.1.6	靠脚手架安全挡板	项			
1.1.7	独立安全防护挡板	项			
1.1.8	围尼龙编制布	项			
1.1.9	现场围挡、围墙	项			
1.1.10	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.11	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项			
1.2	施工升降机安全监控系统费用				
1.2	施工升降机安全监控系统费用	项			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	项	FBFXHJ	0	
2	其他措施费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	围堰工程	项			
2.1.2	其他工程	项			
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.1.4	临时工程费	项			
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费	项			5583.12
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0	
2.2.2	夜间施工增加费	项		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费	项		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费	项		0	
2.2.5	其他费用	项		0	
	合计				14156.57

编制人：

证号：

编制日期：

单价措施项目清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施等单列费					
2		安全防护、文明施工费					
2.1	1.1.5	综合脚手架		项	1		
2.2	1.1.6	靠脚手架安全挡板		项	1		
2.3	1.1.7	独立安全防护挡板		项	1		
2.4	1.1.8	围尼龙编制布		项	1		
2.5	1.1.9	现场围挡、围墙		项	1		
3		其他措施费					
4		措施一般项目费					
4.1	2.1.1	围堰工程		项	1		
4.2	2.1.2	其他工程		项	1		
4.3	2.1.3	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
4.4	2.1.4	临时工程费		项	1		
4.5	2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1	5583.12	5583.12
4.5.1	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	105.35	45.48	4791.32
4.5.2	041102002002	基础模板	1. 路缘石后座木模制安	m2	32.2	24.59	791.8
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	588.64	
2	工程优质费		
3	暂列金额		
4	暂估价		
4.1	材料暂估价	—	
4.2	专业工程暂估价		
5	计日工		
6	总承包服务费		
7	预算包干费	1962.15	
8	其他费用		
	合 计	2550.79	

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。

编制人：

证号:

编制日期:

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-道路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

主要材料设备价格表

工程名称: 洲涡村逢园路河堤(部分)升级改造工程-道路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 洲涡村逢园路河堤(部分)升级改造工程-电气

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		30386.86	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		3233.75	
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		2496.52	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		2496.52	
2.1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		737.23	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		737.23	
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费(取费后)			
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	措施项目其他费用				
3	其他项目费	其他项目合计		395.03	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		91.16	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		303.87	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费			—
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0		—
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	10	3401.56	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		34920.68	

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

编制人:

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气 标段： 第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中: 暂估价 (元)
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		7553.14	
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费+税金		37417.20	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m3	85.25	6.13	522.58	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一、二类土	m3	74.14	16.18	1199.59	
3	040103002001	余方弃置	1. 运距：投标方自行考虑	m3	11.11	16.11	178.98	
4	030208003005	电缆保护管	1. 材质：PC管 2. 规格：Φ40mm	m	95.01	17.98	1708.28	
5	030208001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 导线型号：YJV-4*10mm2 3. 材质：铜芯	m	146.02	59.56	8696.95	
6	030212003002	电气配线	1. 名称：电气配线（灯杆内） 2. 导线型号、材质、规格：BV2.5mm2	m	113.40	2.73	309.58	
7	010501006001	路灯基础	1. 垫层混凝土强度等级：C20 2. 基础混凝土强度等级：C25 3. 钢筋：圆钢Φ10 4. 预埋钢板、螺栓 5. 接地：角钢50*50*5 L=1900 6. 预埋PVC Φ75	座	4.00	626.05	2504.20	
8	030412007001	钢杆单臂路灯	1. 名称：钢杆单臂路灯 2. 规格：250W 低压钠灯 3. 灯杆材质、规格：杆高7m，壁厚4mm，内外热镀锌，单臂灯架1.5m	套	4.00	1833.05	7332.20	
9	030211002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1.00	1176.06	1176.06	
10	040504004001	路灯手孔井	1. 手孔井：详见07SD101-8-120小型电缆手孔井	座	4.00	1689.61	6758.44	
本页小计							30386.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气 标段： 第 2 页 共 2 页

合 计	30386.86	
-----	----------	--

措施项目费汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段：

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	计算基础	费率%	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施等单列费				
1.1	安全防护、文明施工费				
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）	项			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	RGF	28.9613	2021.47
1.1.3	施工扬尘污染防治费	项	RGF*0.289613	17.5	353.76
1.1.4	用工实名管理费	项	RGF*0.289613	6	121.29
1.1.5	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.6	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项			
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费				
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	项	RGF	0	
2	其他措施项目费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	交通干扰工程施工增加费	项		0	
2.1.2	地下管线交叉降效费	项		0	
2.1.3	焦炉钢结构施工大棚折旧费	项		0	
2.1.4	焦炉烘炉、热态工程费用	项		0	
2.1.5	模板工程	项			737.23
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.1.7	施工排水、降水	项			
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	脚手架搭拆费	项			
2.2.2	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0	
2.2.3	夜间施工增加费	项		0	
2.2.4	其他费用	项		0	
	合计				3233.75

编制人：

证号：

编制日期：

单价措施项目清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号:

编制日期:

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	91.16	
2	工程优质费		
3	暂列金额		
4	暂估价		
4.1	材料暂估价	—	
4.2	专业工程暂估价		
5	计日工		
6	总承包服务费		
7	预算包干费	303.87	
8	其他费用		
	合 计	395.03	

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。

编制人：

证号:

编制日期:

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

主要材料设备价格表

工程名称：洲涡村逢园路河堤（部分）升级改造工程-电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	69.42	105.00
	材料					
1	0109031@1	圆钢	Φ10以内	t	0.01	3769.95
2	0109041@1	螺纹钢 III级 Φ12-16		t	0.10	3937.52
3	0113061@1	镀锌扁钢	（综合）	kg	1.04	4.18
4	0413001	标准砖	240×115×53	千块	2.85	257.47
5	3115001	水		m3	4.58	3.29
6	8021903	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C20	m3	0.16	394.05
7	8021904	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C25	m3	2.75	406.59
8	8021904@1	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C25	m3	1.86	406.59
	机械					
1	9946041	汽油	（机械用）国III93#	kg	12.80	8.07
2	9946051	柴油	（机械用）0#	kg	12.36	6.71
3	9946051@1	柴油	（机械用）0#	kg	0.66	6.71
4	9946051@2	柴油	（机械用）0#	kg	26.00	6.71
5	9946071	电	（机械用）	kw·h	179.00	0.77
6	9946071@1	电	（机械用）	kw·h	1.98	0.77
7	9946606	机上人工		工日	1.93	105.00
8	9946606@1	机上人工		工日	0.58	105.00
	主材					
1	2252001@1	250W 低压钠灯		套	4.04	480.00
2	2503186@1	绝缘电线	BV-2.5	m	131.54	1.31
3	2619041@2	7m高灯杆		根	4.00	1132.85
4	3301051	预制混凝土盖板		m3	1.18	
5	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)	M7.5 水泥砂浆	m3	1.20	377.22
6	8001597-07	预拌砂浆(湿拌)	1:2.5 水泥砂浆	m3	1.20	407.95
7	ZC000017@4	角钢50*50*5 L=1900		kg	28.64	4.25
8	ZC000787@4	PVC管Φ75		m	10.30	8.28
9	ZC000787@5	PVCΦ40mm		m	97.86	6.20
10	ZC001383@1	电力电缆YJV-4*10		m	147.48	50.05

编制人：

证号：

编制日期：