

东莞市望牛墩镇望联村河
东路下五坊水闸桥涵改造 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 413,814.31 元

（大写）： （人民币）肆拾壹万叁仟捌佰壹拾肆元叁角壹分

（其中安全防护、文明施工单列费用：17,063.45元 工日人工费总额：106,460.73元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

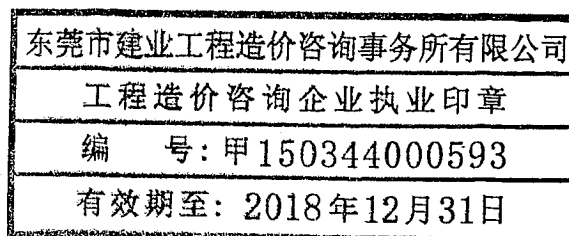
单方造价： 元/平方米 钢筋量：1.180吨 混凝土量：50.05立方米

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：



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）

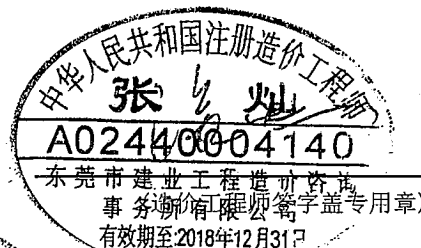
法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



核 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9月7日

总说明

项目名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程

项目编号：建预字1808-046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《东莞建设工程造价信息》2018年7月份和2018年8月份东莞市主要建筑材料综合价格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：

- 1、运距按10km考虑。

五、附注：

编号：建预字 1808-046 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造
工程

建 设 单 位： 东莞市望牛墩镇望联村村民委员会

结 构 形 式：

建 筑 面 积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 413,814.31 元 钢筋量： 1.180 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用： 17,063.45 元

工日人工费总额： 106,460.73 元)

编 制 人： 赵峰

复 核 人： 杜清和

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 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		336359.58	
1.1	D.1土石方工程			37949.62	
1.2	D.2道路工程			45880.44	
1.3	D.3桥涵工程			185247.78	
1.4	D.5管网工程			49075.60	
1.5	D.9钢筋工程			2094.71	
1.6	D.10拆除工程			16111.43	
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		35798.93	
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		17063.45	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		17063.45	
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		18735.48	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		18735.48	
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		4036.32	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		672.72	
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		3363.60	

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：

编制日期：

4-15

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 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)
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	37619.48	—
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		396750.86	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		106460.73	
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		413814.31	

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：

编制日期：

5-15

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 标段:

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		D.1 土石方工程					37949.62	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.3m	m3	23.69	4.15	98.31	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	85.66	6.71	574.78	
3	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	2.23	6.72	14.99	
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：1.5m内 2. 运距：综合考虑	m3	432.53	40.50	17517.47	
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯实机夯实 2. 填方材料品种：石粉	m3	88.25	168.24	14847.18	
6	040103001003	回填方--原土回填	1. 密实度要求：夯实机夯实 2. 填方材料品种：原土	m3	85.79	17.63	1512.48	
7	040103001002	回填方	1. 密实度要求：夯实机夯实 2. 填方材料品种：一般土壤 3. 填方来源、运距：综合考虑	m3	60.36	46.28	2793.46	
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方外运 2. 运距：综合考虑	m3	21.71	27.22	590.95	
		【土石方工程】分部小计					37949.62	
		D.2 道路工程					45880.44	
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 水养生	m2	102	156.72	15985.44	
10	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比：20厚1：2.5水泥砂浆抹面	m2	42.65	21.16	902.47	
本页小计							54837.53	

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:

编制日期:

6-15

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 标段:

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价
11	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 100 \times 3$ 亚光不锈钢管扶手 2. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 40 \times 2$ 亚光不锈钢管横管, $\Phi 60 \times 3$ 亚光不锈钢管竖管, $\Phi 40 \times 2$ 亚光不锈钢管竖管	m	28.4	460.24	13070.82	
12	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 100 \times 3$ 镀锌钢管扶手 2. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 40 \times 2$ 镀锌钢管横管, $\Phi 60 \times 3$ 镀锌钢管竖管, $\Phi 40 \times 2$ 镀锌钢管竖管	m	64.42	241.83	15578.69	
13	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: $100 \times 100 \times 5$ 钢板, $\Phi 6$ 钢筋	t	0.041	8366.30	343.02	
		【道路工程】分部小计					45880.44	
		D.3 桥涵工程					185247.78	
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m ³	7.45	692.15	5156.52	
15	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格: 浆砌块石 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m ³	14.25	379.95	5414.29	
16	040305003002	浆砌块料	1. 材料品种、规格: 浆砌块石锥坡 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m ³	35.45	430.79	15271.51	
17	040305003003	浆砌块料	1. 部位: 挡墙及侧墙 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5 3. 勾缝: M7.5 水泥砂浆勾凸缝	m ³	42.12	483.30	20356.60	
18	040305003004	浆砌块料	1. 部位: 帽石 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m ³	0.56	544.49	304.91	
本页小计							75496.36	

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:

编制日期:

7-15

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 标段:

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价
19	040305003006	浆砌块料	1. 部位:挡墙及侧墙 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 3. 泄水孔材料品种、规格:泄水孔Φ100硬质塑料管@2.0米 4. 滤水层要求:500*500*500砾石土工布包裹, 300*300*300细石反滤层 5. 沉降缝要求:毛石挡土墙伸缩缝间距约15m, 缝宽30mm缝内用沥青麻丝或浸沥青木板等材料填塞。 6. 勾缝:M10水泥砂浆勾凸缝	m3	261.17	511.74	133651.14	
20	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:抛石挤淤	m3	20.45	121.59	2486.52	
21	040305003007	浆砌块料	1. 材料品种、规格:浆砌块石溪梯 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	5.2	501.21	2606.29	
		【桥涵工程】分部小计					185247.78	
		D.5 管网工程					49075.60	
22	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 管座材质:II级平口管DN2500 3. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	7	6487.15	45410.05	
23	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 2. 管座材质:DN400混凝土管 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	4.5	224.38	1009.71	
本页小计							185163.71	

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:

编制日期:

8-15

□

[]

103

11

1

100

104

9-15

措施项目费汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程 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	11900.40
1.1.3	施工扬尘污染防治费	项	FBFXHJ*0.03538	17.5	2082.57
1.1.4	用工实名制管理费	项	FBFXHJ*0.03538	6	714.02
1.1.5	综合脚手架	项			2366.46
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			11540.16
2.1.2	其他工程	项			
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项			3436.08
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			3759.24
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				35798.93

编制人：

证号：

编制日期：

10-15

单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程

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	2366.46	2366.46
2.1.1	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:3m内	m2	173.24	13.66	2366.46
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	11540.16	11540.16
4.1.1	041103001001	围堰	1. 围堰类型:筑土围堰	m3	96	120.21	11540.16
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	3436.08	3436.08
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	3759.24	3759.24
4.5.1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	82.53	41.58	3431.6
4.5.2	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:预制盖板	m2	1	75.91	75.91
4.5.3	041102040001	盖板模板	1. 部位:预制盖板模板	m3	0.93	270.68	251.73
5		措施其他项目费					
5.3.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	3436.08	3436.08
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：

11-15

[]

[]

133

104

1

131

104

12-15

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

表一13

13-15

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程

标段:

第 1 页 共 2 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	921.52	105.00
	材料					
1	0101021@1	镀锌钢管		t	0.76	5483.43
2	0101041@1	螺纹钢	Φ12~16	t	0.31	3977.00
3	0109031	圆钢	Φ10以内	t	0.11	4277.38
4	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.07	446.28
5	0405071	碎石	40	m3	5.12	149.63
6	0407011	石屑		m3	118.26	111.74
7	0411001	毛石	(综合)	m3	434.11	101.05
8	0413001	标准砖	240×115×53	千块	1.93	437.69
9	0503031	板方材		m3	1.25	1886.63
10	0503031@1	板方材		m3	0.07	1890.96
11	0503311	松杂直边板		m3	0.05	1168.33
12	1023081@1	亚光不锈钢管扶手	Φ100*3	m	30.10	126.87
13	1155011	石油沥青	#30	kg	262.56	3.38
14	1201011	柴油		kg	17.65	6.80
15	1401051	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.71
16	1403160@1	镀锌钢管	D100*3	m	67.64	63.47
17	1404051@1	Φ40*2亚光不锈钢管横管		m	60.21	33.15
18	1404051@2	Φ60*3亚光不锈钢管竖管		m	17.39	126.87
19	1404051@3	Φ40*2亚光不锈钢管竖管		m	89.44	33.15
20	1431381	塑料排水管	DN100	m	48.31	16.18
21	3115001	水		m3	206.77	3.29
22	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C15	m3	21.69	538.19
23	8021903	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C20	m3	0.03	546.75
24	8021904	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C25	m3	7.52	559.49
25	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C30	m3	20.81	571.61
	机械					
1	9946041	汽油	(机械用) 国III93#	kg	14.71	8.14

编制人:

证号:

编制日期:

14-15

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇望联村河东路下五坊水闸桥涵改造工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

15-15