编号：HXZJ15-09-042

东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-
漕滘村榕树头周边闲置地整治工程

招标控制价

（第一册，共一册）

招标控制价（小写）：￥265,330.92 元

（大写）：（人民币）贰拾陆万伍仟叁佰叁拾元零玖角贰分

其中安全防护、文明施工措施费：	￥7,086.36 元	其中人工费：	￥64,738.64 元
结构类型：		层　　数：	层
建筑面积：	m^2	经济指标：	元/m^2
钢筋总量：	t	钢筋含量：	kg/m^2
混凝土总量：	m^3	混凝土含量：	m^3/m^2

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：
(签字或盖章)

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：
2015年12月21日

复核时间：
2015年12月21日

建设工程造价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程

单位：元

序号	单项工程名称	其中		工程总价（元）	定额人工费（元）	建筑面积	单方造价
		工程造价（未含安全防护、文明施工措施费）	安全文明施工费（元）				
1	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程	229927.73	6412.27	236340.00	57897.28		
2	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程	7006.69	78.87	7085.56	1509.20		
3	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程	21310.14	595.22	21905.36	5332.16		
合　计		258244.56	7086.36	265330.92	64738.64		

编制人：古敏茵 赵金伟

审核人：艾国秀 郭婷

编制时间：2015年12月21日

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居资料编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)、2010年《广东省建市政工程综合定额》第一册、第二册和《广东省建设工程计价通则》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的市政工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：预算包干费按甲方要求不计取，其余均按相关规定取费。

2、 弃土外运暂按1km考虑。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		221112.67
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		6535.61
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管理系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		6412.27
2.11	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		6412.27
2.12	施工升降机安全监控管理系统费用	施工升降机安全监控管理系统费用		
2.13	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		123.34
2.21	措施一般项目费	措施一般项目费		123.34
2.22	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		663.34
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	663.34
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	分部分项合计	0	
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		228.31
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	0.1	228.31
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	7800.07
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		229927.73
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		57897.28
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		236340.00
工程造价大写：		贰拾叁万陆仟叁佰肆拾元整		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除工程					
1	041001001004	拆除路面	1.:200厚c15混凝土 2.弃料运距:投标人自行考虑	m2	407.000	18.95	7712.65
2	050101010004	整理绿化用地	1.:清理地面杂物和绿化杂草	m2	454.000	4.79	2174.66
3	011601001003	砖砌体拆除	1.位置:花池 2.砌体材质:砖砌体 3.拆除高度:870mm 4.弃料运距:投标人自行考虑	m3	40.020	124.86	4996.90
4	011601001004	砖砌体拆除	1.位置:砼砖坐凳 2.砌体材质:砖砌体 3.拆除高度:450mm 4.弃料运距:投标人自行考虑	m3	1.350	124.87	168.57
5	011611005001	其他金属构件拆除	1.:拆除原有建筑 2.:顶棚架 3.弃料运距:投标人自行考虑	m2	75.000	10.57	792.75
		分部小计					15845.53
		新建工程					
		村前道路					
6	050201001002	园路	1.路面材料种类:240*120*60深灰色透水砖 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	136.670	69.71	9527.27
7	050201001003	园路	1.路面材料种类:240*120*60红色透水砖 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	960.450	69.71	66952.97
8	050201001004	园路	1.路面材料种类:240*120*60黄色透水砖 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	22.820	69.71	1590.78
9	040203007002	水泥混凝土	1.:人行道 2.:100厚c20混凝土路面（含伸缩缝） 3.:200厚6%水泥石粉	m2	1119.940	80.93	90636.74
10	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:80*80无机高分子仿木扶手 2.栏杆材料种类、规格:50*50无机高分子仿木栏杆、150*150无机高分子仿木立柱 3.防护材料种类:木材面刷底油、油调和漆、刷本色清漆二遍 其它木材	m	69.430	389.23	27024.24
本页小计							211577.53

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			面				
11	050201004002	树池围牙、盖板(箅子)	1.部位:树池挡墙 2.:M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 3.:100厚c20混凝土垫层	m	14.300	83.53	1194.48
12	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.部位:树池挡墙 2.砂浆厚度、配合比:20厚1：2防水水泥砂浆	m2	16.700	17.07	285.07
13	011206001003	石材零星项目	1.基层类型、部位:树池挡墙 2.面层材料品种、规格、颜色:80厚光面灰麻 3.:15厚1：3水泥砂浆、5~8厚环氧树脂砂浆	m2	13.470	175.29	2361.16
14	011206001004	石材零星项目	1.基层类型、部位:树池挡墙 2.面层材料品种、规格、颜色:100*100*30烧面灰麻 3.:15厚1：3水泥砂浆、5~8厚环氧树脂砂浆	m2	16.700	175.29	2927.34
15	011107002002	块料台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1：2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:烧面灰麻400*400*20，光面灰麻400*400*50	m2	12.600	219.61	2767.09
		分部小计					205267.14
		分部小计					205267.14
本页小计							9535.14
合　　计							221112.67

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	6412.27
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小　计				6412.27
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小　计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小　计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小　计				
合　计				6412.27

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程　　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		综合脚手架		项	1.000		
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1.000		
2.3		独立安全防护挡板		项	1.000		
2.4		围尼龙编制布		项	1.000		
2.5		现场围挡、围墙		项	1.000		
小　计							
3		施工升降机安全监控管理系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1.000		
6.2		其他工程		项	1.000		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1.000		
6.4		临时工程费		项	1.000		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1.000		
6.6	050402001001	现浇混凝土垫层	1.:基础垫层模板	m2	4.490	27.47	123.34
小　计							123.34
7		措施其他项目费					
本页小计							123.34
合　计							123.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	663.34	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计			663.34	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		228.31
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	228.31
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	7800.07
				8028.38

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	288.759	99.00	28587.17
2	人工费调整	元	-0.041	1.00	-0.04
	小计				28,587.13
二	材料				
1	木螺钉M6×100	十个	5.346	1.25	6.68
2	圆钉（综合）	kg	2.240	4.36	9.77
3	铁件（综合）	kg	75.344	5.81	437.75
4	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.323	320.00	6183.36
5	中砂	m3	0.394	88.00	34.65
6	石屑	m3	198.269	60.00	11896.12
7	标准砖240×115×53	千块	0.116	295.00	34.16
8	板方材	m3	0.246	1260.00	310.46
9	松杂板枋材	m3	0.041	1260.00	51.03
10	150*150无机高分子仿木立柱	m3	1.240	1250.00	1550.00
11	硬木枋	m3	1.618	1550.00	2507.44
12	光面灰麻400*400*50	m2	13.356	77.00	1028.41
13	烧面灰麻400*400*20	m2	6.411	77.00	493.64
14	80厚光面灰麻	m2	14.278	77.00	1099.42
15	100*100*30烧面灰麻	m2	17.762	77.00	1,363.05
16	80*80无机高分子仿木扶手	m	125.841	35.00	4404.45
17	50*50无机高分子仿木栏杆	m	310.390	35.00	10863.65
18	虫胶漆	kg	0.007	42.00	0.29
19	酚醛调和漆	kg	4.784	7.20	34.44
20	石英粉100目	t	0.050	1530.00	77.11
21	柴油	t	0.001	6600.00	6.60
22	灯用煤油	kg	1.340	2.34	3.13
23	草酸	kg	0.335	4.71	1.58
24	乙二胺	kg	4.304	17.35	74.67
25	粘合剂	kg	14.065	22.77	320.26
26	水	m3	10.369	2.79	28.93
27	水	m3	203.011	2.79	566.40
28	合金钎头Φ150	个	0.073	165.00	12.09
29	深灰色透水砖240*120*60	m2	139.403	48.00	6691.36
30	红色透水砖240*120*60	m2	979.659	48.00	47023.63
31	黄色透水砖240*120*60	m2	23.276	48.00	1117.27
32	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	116.782	300.00	35034.48
	小计				133,266.28
三	机械				
1	折旧费	元	1985.188	1.00	1,985.19
2	汽油(机械用)国III93#	kg	57.177	8.21	469.43
3	柴油(机械用)0#	kg	503.215	6.60	3,321.22
4	电(机械用)	kw·h	56.635	0.93	52.56

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-市政工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
5	机上人工	工日	10.333	99.00	1,022.99
	小计				6,851.39
合计					168,704.80

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居资料编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)和2010年《广东省园林工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。

3、 采用工程量清单计价方式。执行东建价[2010]6号文，取费执行2013年1月东莞工程造价信息刊登的《<广东省园林工程综合定额>(2010)清单计价程序表(2010)》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的园林绿化工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：预算包干费按甲方要求不计取，其余均按相关规定取费。

2、 养护期暂定为自来水人工灌溉3个月。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		6759.24
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		78.87
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		78.87
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		78.87
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		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
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	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		6.76
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.1	6.76
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	分部分项合计	0	
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		6.84
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	0.1	6.84
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	233.85
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		7006.69
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		1509.20
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		7085.56
工程造价大写：		柒仟零捌拾伍元伍角陆分		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地被					
1	050102008010	毛杜鹃	1.花卉种类:毛杜鹃 2.单位面积株数:36株/m2 3.株高或蓬径:高0.2-0.3m,冠幅0.2-0.25m,五斤袋 4.养护期:自来水人工灌溉3个月	m2	46.000	146.94	6759.24
		分部小计					6759.24
本页小计							6759.24
合　计							6759.24

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.25	78.87
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小 计				78.87
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.2.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项人工费	0	
小 计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.1.1	施工围栏			
小 计				
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	其他费用		0	
小 计				
合 计				78.87

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

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		现场围栏		项	1.000		
小　计							
3		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
4		其他措施费					
5		措施一般项目费					
5.1		二次水平运输		项	1.000		
5.2		垂直运输		项	1.000		
5.3		坡地绿化脚手架		项	1.000		
5.4		模板工程		项	1.000		
小　计							
6		措施其他项目费					
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	6.76	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计			6.76	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		6.84
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	6.84
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	233.85
				240.69

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	15.175	99.00	1502.36
	小计				1,502.36
二	材料				
1	水	m3	46.842	2.79	130.69
	小计				130.69
三	机械				
1	汽油(机械用)国III93#	kg	1.666	8.21	13.68
2	机械费调整	元	0.005	1.00	
	小计				13.68
四	主材				
1	黄金榕高0.2-0.3m,冠幅0.2-0.25m	株	1755.360	2.50	4388.40
	小计				4,388.40
合计					6,035.13

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市牛墩镇五涌村村民委员会提供的望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程图纸（日期：2015.8）编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)和2010年《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。

3、 采用工程量清单计价方式。执行东建价[2010]6号文，取费执行2013年1月东莞工程造价信息刊登的《<广东省市政工程综合定额>(2010)清单计价程序表(2010)》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的市政水电工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：预算包干费按甲方要求不计取，其余均按相关规定取费。

2、 弃土外运暂按1km考虑。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		20524.97
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		595.22
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管理系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		595.22
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		595.22
2.1.2	施工升降机安全监控管理系统费用	施工升降机安全监控管理系统费用		
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		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
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		41.05
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		41.05
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		
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		21.16
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	0.1	21.16
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	722.96
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		21310.14
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		5332.16
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		21905.36
工程造价大写：		贰万壹仟玖佰零伍元叁角陆分		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市政排水					
1	040501004001	HDPE双壁波纹管DN250	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN250，环刚度≥8kN/m2 3.连接形式:胶圈接口 4.管道检验及试验要求:按设计要求	m	46.350	110.03	5099.89
2	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	18.450	37.54	692.61
3	040103001001	回填土	1.密实度要求:按设计要求 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	10.980	31.52	346.09
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:按设计要求 2.运距:5km内	m3	7.470	10.29	76.87
5	040504009001	雨水口500*300，深度0.7米	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:砖砌单箅偏沟式500*300 2.垫层、基础材质及厚度:砼基础 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:M10 5.砂浆强度等级及配合比:1:3水泥砂浆	座	5.000	625.47	3127.35
		分部小计					9342.81
		市政电气					
6	030404017001	照明配电箱AL3	1.名称:配电箱AL3 2.型号:半周长1.0m	台	1.000	1196.81	1196.81
7	040805001001	泛光灯	1.名称:泛光灯 2.型号:60W，LED灯 3.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20 200*200*200	套	6.000	636.90	3821.40
8	040803001001	电缆VV-3*2.5	1.名称:电缆 2.规格:VV-3*2.5 3.材质:铜芯电缆	m	211.630	13.83	2926.84
9	040804001001	刚性阻燃管PC25	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:埋地敷设	m	205.470	10.21	2097.85
10	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1 KV以下	系统	1.000	1139.26	1139.26
		分部小计					11182.16
本页小计							20524.97
合　　计							20524.97

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	595.22
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小　计				595.22
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小　计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小　计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小　计				
合　计				595.22

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程　　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		综合脚手架		项	1.000		
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1.000		
2.3		独立安全防护挡板		项	1.000		
2.4		围尼龙编制布		项	1.000		
2.5		现场围挡、围墙		项	1.000		
小　计							
3		施工升降机安全监控管理系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1.000		
6.2		其他工程		项	1.000		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1.000		
6.4		临时工程费		项	1.000		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1.000		
小　计							
7		措施其他项目费					
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	41.05	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计			41.05	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		21.16
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	21.16
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	722.96
				744.12

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	53.630	99.00	5309.32
2	人工费调整	元	-0.001	1.00	
	小计				5,309.32
二	材料				
1	扒钉	kg	0.021	3.96	0.08
2	白布	kg	0.735	3.20	2.35
3	标志牌塑料扁形	个	12.698	0.10	1.27
4	标准砖240×115×53	千块	1.390	270.00	375.30
5	草袋	个	9.100	2.54	23.11
6	冲击钻头φ8	个	0.241	3.91	0.94
7	低碳钢焊条（综合）	kg	0.730	4.90	3.58
8	电力复合脂	kg	0.410	17.72	7.27
9	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.050	2.00	0.10
10	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	0.822	5.20	4.27
11	镀锌电缆吊挂3×50	套	10.793	3.32	35.83
12	镀锌电缆卡子2×35	套	49.521	1.54	76.26
13	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	3.238	4.55	14.73
14	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.210	5.04	1.06
15	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14～70	十套	1.224	5.18	6.34
16	酚醛磁漆	kg	0.010	8.71	0.09
17	酚醛调和漆	kg	0.030	7.20	0.22
18	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.295	44.72	57.92
19	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.462	320.00	147.78
20	钢板（综合）	kg	5.940	4.14	24.59
21	钢垫板1～2	kg	0.150	4.32	0.65
22	钢锯条	条	2.055	0.56	1.15
23	钢模板	kg	0.198	4.67	0.92
24	焊锡丝（综合）	kg	0.070	61.14	4.28
25	合金钢钻头φ10	个	0.381	5.82	2.22
26	黄油	kg	0.649	7.22	4.69
27	沥青绝缘漆	kg	0.127	7.60	0.97
28	裸铜线10mm2	kg	0.200	58.50	11.70
29	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.000	6.00	12.00
30	木板	m3	0.001	1232.31	0.99
31	木方	m3	0.003	1473.56	3.98
32	难燃塑料管接头25	个	42.327	0.62	26.24
33	膨胀螺栓M6	十个	3.428	1.60	5.49
34	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.685	287.00	196.60
35	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	0.048	300.00	14.40
36	其他材料费	元	45.096	1.00	45.10
37	汽油（综合）	kg	0.952	8.21	7.82
38	水	m3	2.980	2.79	8.31
39	水砂纸	张	6.443	1.16	7.47

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居-漕滘村榕树头周边闲置地整治工程-水电工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	塑料软管D5	m	0.150	0.18	0.03
41	铁砂布0～2#	张	0.800	1.03	0.82
42	铜接线端子DT-10mm2	个	2.030	2.40	4.87
43	铜接线端子20A	个	6.090	0.20	1.22
44	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	5.497	2.14	11.76
45	橡胶垫2	m2	0.089	13.94	1.24
46	硬脂酸	kg	0.064	6.33	0.40
47	圆钉50～75	kg	0.014	4.36	0.06
48	粘合剂	kg	0.206	22.77	4.68
49	枕木	m3	0.000	960.00	0.19
50	中砂	m3	5.768	88.00	507.62
	小计				1,670.96
三	机械				
1	安拆费及场外运输费	元	3.422	1.00	3.42
2	柴油(机械用)0#	kg	6.388	6.60	42.16
3	大电流试验器	台班	0.900	31.36	28.22
4	大修理费	元	3.951	1.00	3.95
5	电(机械用)	kw·h	28.456	0.93	26.41
6	电缆测试仪JH5132	台班	0.900	26.53	23.88
7	电能校验仪	台班	0.900	99.33	89.40
8	机上人工	工日	0.230	99.00	22.81
9	机械费调整	元	0.000	1.00	
10	经常修理费	元	13.186	1.00	13.19
11	其他费用	元	7.130	1.00	7.13
12	汽油(机械用)国III93#	kg	0.247	8.21	2.03
13	数字万用表F-87	台班	1.800	17.33	31.19
14	折旧费	元	21.490	1.00	21.49
	小计				315.28
四	主材				
1	刚性阻燃管PC25	m	226.017	3.22	727.77
2	橡胶圈DN250	个	9.548	3.57	34.09
3	铜芯电缆VV-3*2.5	m	213.746	8.72	1863.87
4	HDPE双壁波纹管DN250，环刚度≥8kN/m2	m	46.814	84.60	3960.42
5	复合材料箅子500*300	套	5.050	138.00	696.90
6	泛光灯60W，LED灯	套	6.060	580.00	3514.80
	小计				10,797.85
五	设备				
1	照明配电箱AL3半周长1.0m以内	台	1.000	980.00	980.00
	小计				980.00
合计					19,073.41

编号：HXZJ15-09-042

东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程

招标控制价

（第一册，共一册）

招标控制价（小写）：￥485,591.19 元

（大写）：（人民币）肆拾捌万伍仟伍佰玖拾壹元壹角玖分

其中安全防护、文明施工措施费：	￥14,580.06 元	其中人工费：	￥117,294.77 元
结构类型：		层　　数：	层
建筑面积：	m^2	经济指标：	元/m^2
钢筋总量：	t	钢筋含量：	kg/m^2
混凝土总量：	m^3	混凝土含量：	m^3/m^2

招 标 人：
(单位盖章)

工程造价咨询人：
(单位资质专用章)

东莞市恒信建设工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编　号：甲131044001823
有效期至：2016年9月30日

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：陈翔
(签字或盖章)

中华人民共和国注册造价工程师 陈翔 A064400008129 东莞市恒信建设工程咨询有限公司 有效期至:2018年12月31日

编 制 人：
(造价工程师签字盖专用章)

全国建设工程造价员 华翰 粤100S00127 东莞市恒信建设工程咨询有限公司 有效期至2016年12月

复 核 人：艾国秀
(造价工程师签字盖专用章)

中华人民共和国注册造价工程师 艾国秀 A104400010111 东莞市恒信建设工程咨询有限公司 有效期至:2018年12月31日

编制时间：
2016年1月5日

复核时间：
2016年1月5日

建设工程造价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程

单位：元

序号	单项工程名称	其中		工程总价（元）	定额人工费（元）	建筑面积	单方造价
		工程造价(未含安全防护、文明施工措施费)	安全文明施工费（元）				
1	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程	293435.99	8187.94	301623.93	73944.60		
2	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程	30760.59	442.54	31203.13	8639.20		
3	东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程	146814.55	5949.58	152764.13	34710.97		
合　计		471011.13	14580.06	485591.19	117294.77		

编制人：古颖茵 赵金伟　　审核人：艾国秀

编制时间：2016年1月5日

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居资料编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)、2010年《广东省建市政工程综合定额》第一册、第二册和《广东省建设工程计价通则》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的市政工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：材料检验试验费按0.3%计，不计取预算包干费，其余均按相关规定取费。

2、 废料外运按甲方要求1km考虑。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		282342.91
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		8187.94
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管理系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		8187.94
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		8187.94
2.1.2	施工升降机安全监控管理系统费用	施工升降机安全监控管理系统费用		
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		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
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		847.03
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	847.03
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	分部分项合计	0	
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		291.38
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	0.1	291.38
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	9954.67
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		293435.99
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		73944.60
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		301623.93
工程造价大写：		叁拾万壹仟陆佰贰拾叁元玖角叁分		

分部分项工程计价表

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除工程					
1	050101010002	整理绿化用地	1.:清理地面杂物和绿化杂草	m2	1772.600	4.79	8490.75
		分部小计					8490.75
		新建工程					
		村前道路					
2	040203007002	水泥混凝土	1.:人行道 2.:100厚c20混凝土路面（含伸缩缝） 3.:200厚6%水泥石粉	m2	1439.950	95.93	138134.40
3	050201001001	人行道	1.路面材料种类:240*120*60透水砖 2.砂浆强度等级:30厚1：3干硬性水泥砂浆	m2	1439.950	69.71	100378.91
4	050201003001	路牙铺设	1.部位:园路 2.路牙材料种类、规格:500*300*150，c30混凝土立道牙 3.砂浆强度等级:30厚1：3水泥砂浆 4.:100厚c20混凝土路面（含伸缩缝） 5.:c20细石混凝土底座	m	554.770	63.70	35338.85
		分部小计					273852.16
		分部小计					273852.16
本页小计							282342.91
合　　计							282342.91

措施项目计价表（一）

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	8187.94
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小　计				8187.94
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小　计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小　计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小　计				
合　计				8187.94

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　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		综合脚手架		项	1.000		
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1.000		
2.3		独立安全防护挡板		项	1.000		
2.4		围尼龙编制布		项	1.000		
2.5		现场围挡、围墙		项	1.000		
小　计							
3		施工升降机安全监控管理系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1.000		
6.2		其他工程		项	1.000		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1.000		
6.4		临时工程费		项	1.000		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1.000		
小　计							
7		措施其他项目费					
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	847.03	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计			847.03	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		291.38
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	291.38
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	9954.67
				10246.05

人材机汇总表

工程名称：望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-市政工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	495.956	99.00	49099.66
	小计				49,099.66
二	材料				
1	圆钉（综合）	kg	2.880	4.36	12.56
2	铁件（综合）	kg	79.197	5.81	460.14
3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	40.160	320.00	12851.20
4	中砂	m3	46.516	88.00	4093.42
5	石屑	m3	400.450	60.00	24027.01
6	板方材	m3	0.317	1260.00	399.17
7	柴油	t	0.009	6590.00	58.65
8	水	m3	323.594	2.79	902.83
9	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	197.553	300.00	59265.96
	小计				102,070.94
三	机械				
1	折旧费	元	689.993	1.00	689.99
2	柴油(机械用)0#	kg	206.297	6.60	1,361.56
3	电(机械用)	kw·h	164.800	0.93	152.93
	小计				2,204.48
四	主材				
1	立道牙500*300*150	m	563.092	17.36	9775.27
	小计				9,775.27
合计					163,150.35

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居资料编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)和2010年《广东省园林工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。

3、 采用工程量清单计价方式。执行东建价[2010]6号文，取费执行2013年1月东莞工程造价信息刊登的《<广东省园林工程综合定额>(2010)清单计价程序表(2010)》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的园林绿化工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：材料检验试验费按0.1%计，不计取预算包干费，其余均按相关规定取费。

2、 废料外运按甲方要求1km考虑,养护期暂定为自来水人工灌溉3个月。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		29670.96
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		442.54
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		442.54
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		442.54
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		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
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	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		29.67
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.1	29.67
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	分部分项合计	0	
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		30.14
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	0.1	30.14
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	1029.82
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		30760.59
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		8639.20
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		31203.13
工程造价大写：		叁万壹仟贰佰零叁元壹角叁分		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		乔灌木					
1	050102008001	黄金榕	1.花卉种类:黄金榕 2.单位面积株数:36株/m2 3.株高或蓬径:高0.3-0.35m,冠幅0.2-0.25m,五斤袋 4.养护期:自来水人工灌溉3个月	m2	197.000	108.78	21429.66
2	050102001012	秋枫	1.种类:秋枫 2.胸径或干径:13-15cm 3.株高、冠径:4.5-5m、2.8-3m 4.:假植苗，树形优美，长势好 5.养护期:自来水人工灌溉3个月 6.:茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	9.000	915.70	8241.30
		分部小计					29670.96
本页小计							29670.96
合　　计							29670.96

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.25	442.54
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小 计				442.54
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.2.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项人工费	0	
小 计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.1.1	施工围栏			
小 计				
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	其他费用		0	
小 计				
合 计				442.54

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

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		现场围栏		项	1.000		
小　计							
3		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
4		其他措施费					
5		措施一般项目费					
5.1		二次水平运输		项	1.000		
5.2		垂直运输		项	1.000		
5.3		坡地绿化脚手架		项	1.000		
5.4		模板工程		项	1.000		
小　计							
6		措施其他项目费					
本页小计							
合　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	29.67	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计			29.67	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		30.14
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	30.14
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	1029.82
				1059.96

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	85.144	99.00	8429.26
	小计				8,429.26
二	材料				
1	茅竹3m内	条	27.540	5.00	137.70
2	水	m3	210.969	2.79	588.60
	小计				726.30
三	机械				
1	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	11.501	8.21	94.42
2	柴油(机械用)0#	kg	23.054	6.60	152.16
3	机上人工	工日	2.121	99.00	209.95
4	机械费调整	元	0.019	1.00	0.02
	小计				456.55
四	主材				
1	秋枫胸径13～15cm	株	9.405	500.00	4702.50
2	黄金榕高0.3-0.35m,冠幅0.2-0.25m	株	7517.520	1.50	11276.28
	小计				15,978.78
合计					25,590.89

编制说明

一、编制依据

1、 根据东莞市牛墩镇五涌村村民委员会提供的望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程图纸（日期：2015.8）编制而成。

2、 执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50856-2013)和2010年《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。

3、 采用工程量清单计价方式。执行东建价[2010]6号文，取费执行2013年1月东莞工程造价信息刊登的《<广东省市政工程综合定额>(2010)清单计价程序表(2010)》。

4、 人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。

5、 主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

1、 本预算范围为图纸范围内的市政水电工程。

三、其他有关说明

1、 本预算取费费率：材料检验试验费按0.2%计，不计取预算包干费，其余均按相关规定取费。

2、 弃土外运暂按1km考虑。

3、 具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		141342.53
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		5949.58
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管理系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		5949.58
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		5949.58
2.1.2	施工升降机安全监控管理系统费用	施工升降机安全监控管理系统费用		
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		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
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		282.69
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		282.69
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		
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		147.57
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	0.1	147.57
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	5041.76
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		146814.55
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		34710.97
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		152764.13
工程造价大写：		壹拾伍万贰仟柒佰陆拾肆元壹角叁分		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市政排水					
1	040501004001	UPVC排水管De160	1.材质及规格:UPVC排水管De160 2.连接形式:黏接接口 3.铺设深度:0.7m	m	83.600	69.62	5820.23
2	040501004002	HDPE双壁波纹管DN300	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300，环刚度≥8kN/m2 3.连接形式:胶圈接口 4.管道检验及试验要求:按设计要求	m	75.030	163.51	12268.16
3	040501004003	HDPE双壁波纹管DN400	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400，环刚度≥8kN/m2 3.连接形式:胶圈接口 4.管道检验及试验要求:按设计要求	m	100.010	231.20	23122.31
4	040501004004	HDPE双壁波纹管DN500	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500，环刚度≥8kN/m2 3.连接形式:胶圈接口 4.管道检验及试验要求:按设计要求	m	125.350	332.47	41675.11
5	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	1171.240	6.09	7132.85
6	040103001001	回填土	1.密实度要求:按设计要求 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	1099.760	15.63	17189.25
7	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:按设计要求 2.运距:1km内	m3	71.490	9.41	672.72
8	040504001001	砖砌圆形雨水检查井Φ700，井深1.5m	1.垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼	座	3.000	1094.91	3284.73
9	040504001002	砖砌圆形雨水检查井Φ700，井深2m	1.垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖	座	3.000	1245.05	3735.15
本页小计							114900.51

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼				
10	040504001003	砖砌圆形雨水检查井Φ1000，井深2.5m	1.垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼	座	4.000	1941.20	7764.80
11	040504001004	砖砌圆形雨水检查井Φ1000，井深3m	1.垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼	座	2.000	2104.35	4208.70
12	040504009001	雨水口600*400，深度0.7米	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:砖砌单箅偏沟式600*400 2.垫层、基础材质及厚度:砼基础 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:M10 5.砂浆强度等级及配合比:1:3水泥砂浆	座	22.000	657.66	14468.52
		分部小计					141342.53
本页小计							26442.02
合　　计							141342.53

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（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）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	4098.93
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	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			
小 计				4098.93
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小 计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小 计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小 计				
合 计				4098.93

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

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		综合脚手架		项	1.000	1850.65	1850.65
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1.000		
2.3		独立安全防护挡板		项	1.000		
2.4		围尼龙编制布		项	1.000		
2.5		现场围挡、围墙		项	1.000		
小　计							1850.65
3		施工升降机安全监控管理系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1.000		
6.2		其他工程		项	1.000		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1.000		
6.4		临时工程费		项	1.000		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1.000		
小　计							
7		措施其他项目费					
本页小计							1850.65
合　计							1850.65

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	282.69	按分部分项工程费的0.2%(安装、市政)；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计			282.69	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费	防洪工程维护费		147.57
1.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	147.57
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	5041.76
				5189.33

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇五涌村美丽幸福村居建设工程-漕滘村入村道路升级改造工程-水电工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	341.803	99.00	33838.53
	小计				33,838.53
二	材料				
1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.206	320.00	1345.76
2	中砂	m3	48.616	88.00	4278.16
3	标准砖240×115×53	千块	17.152	295.00	5059.84
4	水	m3	23.120	2.79	64.50
5	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	5.606	287.00	1608.92
	小计				12,357.18
三	机械				
1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.678	8.21	46.62
2	柴油(机械用)0#	kg	264.321	6.60	1,744.52
3	电(机械用)	kw·h	1352.115	0.93	1,254.76
4	机上人工	工日	8.811	99.00	872.28
	小计				3,918.18
四	主材				
1	橡胶圈DN300	个	15.024	8.39	126.05
2	橡胶圈DN400	个	20.025	16.83	337.03
3	橡胶圈DN500	个	25.101	34.88	875.53
4	UPVC排水管De160	m	84.854	50.26	4264.76
5	HDPE双壁波纹管DN300，环刚度≥8kN/m2	m	73.659	140.40	10341.77
6	复合材料箅子600*400	套	22.220	163.00	3621.86
7	HDPE双壁波纹管DN400，环刚度≥8kN/m2	m	98.182	202.62	19893.66
8	HDPE双壁波纹管DN500，环刚度≥8kN/m2	m	123.069	293.44	36113.22
9	复合材料井盖Φ700	套	12.000	298.00	3576.00
	小计				79,149.88
	合计				129,263.77