

新建道路、下水道、人行道工程

招标控制价

招标控制价（小写）：527,997.87

（大写）：伍拾贰万柒仟玖佰玖拾柒元捌角柒分

其中：未含安全防护、文明施工单列费用：512071.56元

安全防护、文明施工单列费用：15926.31元 工日人工费总额：84478.14元

建筑面积： 结构类型： 层数：

单方造价： 钢筋量：

砼用量：

招 标 人： 东莞市望牛墩镇上合村村委会 工 程 造 价
（招标单位盖章） 咨 询 人：

东莞市华城工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号：甲150644001051
有效期至：2018年12月31日

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 或其授权人：

夏金凤
A03440005169
东莞市华城工程造价
咨询有限公司
有效期至2019年12月31日

全国建设工程造价员
钟文芹 粤090S00326
东莞市华城工程造价咨询
有限公司
有效期至2018年12月

黄志刚
A11440010491
东莞市华城工程造价
咨询有限公司
有效期至2019年12月31日

编 制 人： 复 核 人：
（造价人员签字盖专用章）

编制单位：东莞市华城工程造价咨询有限公司

单位地址：东莞市东城区主山高田坊莞温路南100号
聚富商业中心A栋4楼408单元

联系电话：0769-22245299

编制日期：2017年7月19日

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：新建道路、下水道、人行道工程
- 2、建设单位：东莞市望牛墩镇上合村村委会

二、本工程预算编制依据：

- 1、根据《新建道路、下水道、人行道工程》施工图纸进行编制。
- 2、计价依据：国家标准（GB50500-2013）《建设工程工程量清单计价规范》；《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2010）。
- 3、执行东建价[2010]4号文件，《关于执行2010建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 4、执行东建价[2016]4号文件《东莞市建设工程计价程序表的通知》：《广东省市政工程综合定额》（2010）清单计价程序表（营改增后）。
- 5、执行东建价[2016]6号文件，《关于调整我市建设工程动态工资的通知》，按二类地区计，每工日为105元。
- 6、项目利润按人工费的18%，增值销项税额按11%，预算包干费按1%计算。
- 7、主要建筑材料根据东莞建设网发布的2017年6月《东莞市主要建筑材料市场价格参考信息》进行调整及其它价格材料价格按2017年5月《东莞建设工程造价信息》调整，部分材料价市场询价。

三、本工程预算包含内容：

- 1、施工图纸内详细说明的市政工程

四、本工程预算其它说明：

- 1、拆除废料外运按3公里考虑。
- 2、具体内容详见预算报告书。

单位工程费汇总表

工程名称:新建道路、下水道、人行道工程

第1页 共2页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	VZ_HJ			450150.07
2	措施项目费	B1+B2	2.1+2.2		19646.69
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	B11+B12+B13	2.1.1+2.1.2+2.1.3		15926.31
2.1.1	安全防护、文明施工费	H1			15926.31
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	H2			
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	H3			
2.2	其他措施项目费	B21+B22	2.2.1+2.2.2		3720.38
2.2.1	措施一般项目费	I1	按规定计算(包括利润)		3720.38
2.2.2	措施其他项目费	B221+B222+B223+B224+B225	2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.2.3+2.2.2.4+2.2.2.5		
2.2.2.1	文明工地增加费	I21			
2.2.2.2	夜间施工增加费	I22			
2.2.2.3	地下管线交叉降效费	I23			
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费	I24			
2.2.2.5	其他费用	I25			
3	其他项目费	QT_HJ	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		5401.80
3.1	材料检验试验费	VZ_HJ	分部分项合计	0.2	900.30
3.2	工程优质费	Z2	分部分项工程费		
3.3	暂列金额	Z3	分部分项工程费		
3.4	暂估价	Z4			
3.5	计日工	Z5			
3.6	总承包服务费	Z6			
3.7	预算包干费	VZ_HJ	分部分项合计	1	4501.50
3.8	其他费用	Z8			
4	规费	A+B+C	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.1	475.20
4.1	防洪工程维护费	A+B+C	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.1	475.20
5	税前工程造价	A+B+C+D	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		475673.76
6	增值税销项税额	E	5×增值税税额	11	52324.11
7	含税不含单列费工程造价	E+F-B1	5+6-2.1		512071.56
8	工程造价	E+F	5+6		527997.87

3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建道路、下水道、人行道工程

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	合价
		人行道					
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	144.00	1.44	207.36
2	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 水泥砂浆垫层 2. 铺设花岗岩路缘石 500*350*120	m	96.00	132.07	12678.72
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 160厚6%水泥石粉垫层	m2	144.00	25.62	3689.28
4	粤040202017001	水泥混凝土	1. 150厚C30砼垫层	m2	144.00	72.47	10435.68
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 敷设花岗岩人行道板 300*500*30	m2	144.00	148.78	21424.32
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 150厚4%水泥石粉垫层 2. 150厚6%水泥石粉垫层	m2	150.40	46.18	6945.47
7	040203007001	水泥混凝土	1. 200厚C35砼路面 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	150.40	115.52	17374.21
		分部小计					72755.04
		下水道及人行道					
8	041001001001	拆除原有破损人行道板	1. 拆除原有破损人行道板 (300X300)厚度200mm 2. 拆除废料外运3KM	m2	828.00	8.59	7112.52
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	590.19	5.94	3505.73
10	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	422.10	16.18	6829.58
11	040103002001	余方弃置	1. 土方外运3KM	m3	168.09	11.85	1991.87
12	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚1:1碎石砂垫层 2. 管座材质:C20砼基础 3. 规格:直径1000 II级钢筋砼承插管	m	102.00	740.92	75573.84
本页小计							167768.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 新建道路、下水道、人行道工程

第 2 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	合价
13	040504009001	雨水口	1. 现浇基础 混凝土垫层[普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20] 2. 砖砌 矩形[砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10] 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 4. 砖墙 抹灰 井内侧[砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2] 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	11	596.01	6556.11
14	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚C15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 井深: 1.8米	座	11	3253.66	35790.26
15	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 160厚6%水泥石粉垫层	m2	828.00	25.62	21213.36
16	粤040202017002	水泥混凝土	1. 150厚C30砼	m2	828.00	72.47	60005.16
17	040204002003	人行道块料铺设	1. 敷设花岗岩人行道板 300*500*30	m2	828.00	148.85	123247.80
18	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 水泥砂浆垫层 2. 铺设花岗岩路缘石 500*350*120	m	177.00	139.90	24762.30
19	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填种植土450mm厚	m3	31.50	56.99	1795.19
20	041001001002	拆除原有破损人行道板	1. 拆除砼路面厚度200mm 2. 拆除废料外运3KM	m2	33.00	72.76	2401.08
21	041001003001	拆除基层	1. 300mm厚水泥石粉垫层 2. 拆除废料外运3KM	m2	33.00	38.61	1274.13
22	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 150厚4%水泥石粉垫层 2. 150厚6%水泥石粉垫层	m2	33.00	46.18	1523.94
23	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm[普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30] 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	33.00	115.52	3812.16
		分部小计					377395.03
本页小计							282381.49

措施项目费汇总表

工程名称:新建道路、下水道、人行道工程

第1页 共1页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费	项			15926.31
1.1	安全防护、文明施工费	项			15926.31
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报	项			
1.1.2	按系数计算的安全防护、文明施工其它措施项目费用	项			15926.31
1.1.3	综合脚手架	项			
1.1.4	靠脚手架安全挡板	项			
1.1.5	独立安全防护挡板	项			
1.1.6	围尼龙编织布	项			
1.1.7	现场围栏、围墙	项			
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	项			
	小计				
2	其他措施项目费	项			3720.38
2.1	措施一般项目费	项			3720.38
2.1.1	二次搬运费	项			
2.1.2	冬雨季施工	项			
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆费	项			3720.38
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1	3720.38	3720.38
9946471	履带式挖掘机每次场外运费 1m3以外	台次	1	6098.99	3720.38
2.1.4	施工排水	项			
2.1.5	施工降水	项			
2.1.6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项			
2.1.7	模板工程费用	项			
2.2	措施其他项目费	项			
2.2.1	文明工地增加费	项			
2.2.2	夜间施工增加费	项			
2.2.3	地下管线交叉降效费	项			
2.2.4	交通干扰工程施工增加费	项			
2.2.5	其他费用	项			
	小计				
	合 计				19646.69

编制人:

证号: [证号]

编制日期:

主要材料表

工程名称:新建道路、下水道、人行道工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等	单位	工程量	单价(元)	信息价合价
1	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	48.444	326.12	15798.56
2	0403021	中砂		m ³	100.39	97.16	9753.89
3	0405071	碎石	40	m ³	10.352	111.74	1156.73
4	0407011_1	石粉层		m ³	287.901	68.01	19580.15
5	0413001	标准砖	240×115×53	千块	29.372	257.47	7562.31
6	3305011_1	花岗岩人行道板	300*500*30	m ²	986.58	111.57	110072.73
7	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C15		m ³	7.634	328.23	2505.71
8	8021903	普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C20		m ³	43.481	334.78	14556.57
9	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C30		m ³	148.716	352.89	52480.39
10	8021906	普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C35		m ³	37.414	371.41	13895.93
11	0409381	通用种植土	(松方)	m ³	22.05	38.87	857.08
12	1445121_2	钢筋混凝土管	2级	m	103.02	410.72	42312.37
13	3301001_1	井环盖、井座		套	11	329.55	3625.05
14	3301121	复合材料篦子		套	11.11	38.62	429.07
15	3307021_2	花岗岩路缘石		m	288.26	115.86	33397.80
	总 计						327984.34