

东莞市村际联网路望牛墩 镇横官路工程(新建人行道 及照明工程) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写):

1,736,544.26 元

(大写):

(人民币) 壹佰柒拾叁万陆仟伍佰肆拾肆元贰角陆分

(其中安全防护、文明施工单列费用: 52,573.99元

工日人工费总额: 342,939.25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:

东莞市望牛墩镇公用事业
服务中心

(单位盖章)

工程造价

咨询人:

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编 号: 甲120344000593

有效期至: 2014年12月31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:

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2010 年 3 月 20 日

复 核 时 间:

2014 年 3 月 20 日

单项工程费汇总表

单项工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程(新建人行道及照明工程)

序号	单位工程名称	其中		工程总造价(元)	其中: 工日人 工费总额 (元)	钢筋 (吨)
		含税工程造价 (未含单列费 用)	安全防护、文明 施工单列费用			
一、	市政工程					
1、	东莞市村际联网路望牛墩镇横 官路工程(新建人行道工程)	1,243,218.27	33,613.97	1,276,832.24	271,477.32	
1、	东莞市村际联网路望牛墩镇横 官路工程-交通工程	46,905.55	1,284.53	48,190.08		
2、	东莞市村际联网路望牛墩镇横 官路工程--照明工程	393,846.45	17,675.49	411,521.94	71,461.93	
	合计	1,683,970.27	52,573.99	1,736,544.26	342,939.25	

编号：建预字 1310-077 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程(新建人行道及照明工程)

建设单位： 东莞市望牛墩镇公用事业服务中心

结构形式：

建筑面积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 1,736,544.26 元 钢筋量： 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用： 52,573.99 元)

工日人工费总额： 342,939.25 元)

编制人：



资格证号：



复核人：



资格证号：

编制说明

项目名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程(新建人行道及照明工程)

一、工程概况:

1、 建筑面积:平方米

2、 基础形式:

3、 结构/层数:

二、编制依据:

- 1、 本工程施工设计图纸文件:《东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程(新建人行道及照明工程)》施工图。
- 2、 执行2010年《广东省市政、安装工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。
- 3、 采用清单计价方式,取费执行(东建价[2010]6号《关于发布东莞市执行2010广东省建设工程计价依据计价程序表的通知,预算包干费按1%计。
- 4、 执行东莞市二〇一三年《东莞工程造价管理信息》八份信息价和东莞市主要建筑材料价格参考信息(2013年10月1日-10日),缺项参考广州信息价,《深圳建设工程价格信息》。
- 5、 执行东建价[2010]4号《关于执行2010广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 6、 执行东建价[2013]2号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》。
- 7、 执行东建[2006]7号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》。
- 8、 执行东建[2005]45号文,关于印发《<东莞市建设局关于加强预拌混凝土管理规定>》的通知。

三、套价说明

- 1、 转窑商品砼、土方运距按10公里考虑。
- 2、 材料价格见主要材料价格表。

四、工程量计算说明

- 1、 清表、填方工程量按图号DL-07计算,结算按实际发生量为准。
- 2、 路灯不含LED灯头

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

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		1159102.42
1.1	人行道			1159102.42
2	措施项目费	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		60447.09
2.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		33613.97
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		26833.12
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		26833.12
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	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.2.2.4	地下管线交叉降效费		0	
2.2.2.5	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.6	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		13909.23
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	2318.2
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	1	11591.02
3.8	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费		1233.46
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	42140.04
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、文明施工费		1243218.27
7	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		1276832.24
8	其中人工费	工程人工费+机械人工		254077.22

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:

5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

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	其中：暂估价
		人行道						
1	040204006001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:C25混凝土平石10*15*110	个	232	41.39	9602.48	
2	040204001001	人行道块料铺设	1. 材质:C30预制砼彩色盲道砖30*30*5	m2	528.13	68.79	36330.06	
3	040204001002	人行道块料铺设	1. 材质:C30预制砼彩色方砖25*25*5	m2	7542.1	65.73	495742.23	
4	040204003003	安砌侧（平）石	1. 材料:C25预制砼平缘石10*15*50	m	1760.43	13.49	23748.20	
5	040204003002	安砌侧（缘）石	1. 材料:C25预制砼缘石12*40*50 2. 后座:C15砼	m	1850.35	44.62	82562.62	
6	040202014001	水泥稳定石屑	1. 厚度:15cm 2. 水泥含量:4% 3. 石料规格:水泥稳定石屑层	m2	8941.07	25.03	223794.98	
7	040103001001	填方	1. 填方材料品种:符合设计要求的土石料 2. 密实度:>90%	m3	4454.16	32.50	144760.20	
8	040103001002	路肩包边粘土填方	1. 填方材料品种:粘土 2. 密实度:符合要求	m3	2106.61	41.95	88372.29	
9	040101001001	清表(0.5m)	1. 清表深度:0.5m	m2	9031.56	6.00	54189.36	
		分部小计					1159102.42	
本页小计							1159102.42	
合 计							1159102.42	

编制人:

证号:

编制日期:

6

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

编制人:

证号:

编制日期:

7

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

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: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料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:

主要材料价格表

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-人行道工程

第 1 页共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

10

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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:

11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-交通工程

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	其中: 暂估价
1	040205006001	标线	1. 油漆品种: 反光热熔涂料	m2	728.2	56.29	40990.38	
2	040205006002	导向箭头	1. 油漆品种: 反光热熔涂料	m2	21.04	157.02	3303.70	
分部小计							44294.08	
本页小计							44294.08	
合 计							44294.08	

编制人:

证号:

编制日期:

12

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-交通工程

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: 16

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料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: 15

单位工程费汇总表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程—照明工程

第1页 共1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	FBFXHJ	分部分项合计		371604.26
2	措施项目费	_AFWSCXMF+_QT CSF	安全防护、文明施工费+其他 措施项目费		21479.19
2.1	安全防护、文明施工费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		17675.49
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQ TXMF	措施一般项目费+措施其他项 目费		3803.7
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		3803.7
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
2.2.2.1	脚手架搭拆费	JSJDCF_QFH	脚手架搭拆费(取费后)		
2.2.2.2	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.3	夜间施工增加费			0	
2.2.2.4	赶工措施费	RGF	分部分项人工费	0	
2.2.2.5	措施项目其他费用				
3	其他项目费	QTXMHJ	其他项目合计		4459.25
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.2	743.21
3.2	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价	ZGJHJ-ZGJ	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	1	3716.04
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		397.54
4.1	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QT XM	分部分项工程费+措施项目费 +其他项目费	0.1	397.54
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QT XM+_GF	分部分项工程费+措施项目费 +其他项目费+规费	3.413	13581.70
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QT XM+_GF+_SJ- _AFWSCXMF	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、文明施工费		393846.45
7	其中人工费	GCRGF+JXRG	工程人工费+机械人工		71461.93
	合 计				411521.94

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：2014-3-24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程--照明工程

第 1 页 共 3 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	其中： 暂估价
			照明工程					
1	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	1139.26	1139.26	
2	030204018001	照明节能装置 ZTKQ	1. 节能开关箱安装	台	1	8635.55	8635.55	
3	030208001001	电力电缆 VV-5*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下) 五芯电力电缆 2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下)	m	1033.92	107.12	110753.51	
4	030212003001	电气配线 BVV-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	1590	3.56	5660.4	
5	030208003001	电缆保护管 PVC-U Φ75	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	949.13	21.07	19998.17	
6	030208003002	2Φ70玻璃钢管	1. 电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 2. 普通预拌混凝土	m	12.57	224.49	2821.84	
7	030213006001	10m单臂路灯钢杆 H=10m	1. 电力设施号牌 2. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 3. 成套型路灯杆座 金属杆座	套	28	3950	110600	
8	030213007001	15m中杆灯钢杆 H=15m	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 2. 成套型路灯杆座 金属杆座 3. 电力设施号牌	套	2	9079	18158	
9	030213006003	10米路灯基础	1. 垫层 砂 2. 现浇基础 混凝土垫层 3. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 4. 现浇基础 混凝土 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ25以内 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 8. 预埋螺栓 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	套	28	910.63	25497.64	
本页小计							303264.37	

编制人：

证号：

编制日期：2014-3-24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程--照明工程

第 2 页 共 3 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	其中： 暂估价
10	030213006002	15米路灯基础	1. 垫层 砂 2. 现浇基础 混凝土垫层 3. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 4. 现浇基础 混凝土 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ 25以内 7. 铁件制作、安装 预埋铁件 8. 预埋螺栓 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	套	2	3935.77	7871.54	
11	040504004002	照明接线井	1. 非定型井垫层 混凝土 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 3. 过梁、压顶 4. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 6. 预制(直径mm) Φ 25以内 7. 钢套管 8. 提拉环 9. 预埋10#槽钢 10. 预埋角钢 11. 填中砂 12. 砖砌 矩形 13. 预制 井室盖板 14. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 15. 砖墙 抹灰 井内侧 16. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 17. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2.5 18. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	5	1494.07	7470.35	
12	030801005001	UPVC塑料排水管 DN100	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	50	29.59	1479.5	
13	040801001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	m ²	50	30.85	1542.5	
14	040801002001	拆除基层	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):55 2. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):10	m ²	50	86.37	4318.5	
15	040801002002	拆除基层	1. 拆除各类底层 人工拆除水泥石屑稳定层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):10	m ²	50	35.71	1785.5	
本页小计							24467.89	

编制人：

证号：

编制日期：2014-3-24

19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程--照明工程

第 3 页 共 3 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	其中： 暂估价
16	040203005001	22cmC35水泥混凝土	1. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2. 水泥混凝土路面 厚度 22cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	50	121.72	6086	
17	040202014001	6%水泥稳定石屑 20cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm	m2	50	33.48	1674	
18	040103001002	15cm素石粉调平层	1. 填石屑	m3	7.5	59.21	444.08	
19	040103001003	40cm石渣	1. 填砂 (碎) 石	m3	20	138.87	2777.4	
20	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	1492.31	6.5	9700.02	
21	040103001001	填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1492.31	15.54	23190.5	
分部小计							371604.26	
本页小计							43872	
合 计							371604.26	

编制人：

证号：

编制日期：2014-3-24

20

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程—照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

编制人：

证号:

编制日期: 2014-3-24 21

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程—照明工程

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: 2014-3-24

22

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市村际联网路望牛墩镇横官路工程—照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	743.21	
6	预算包干费	项	3716.04	
7	工程优质费	项		
8	其他费用	项		
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			5725.81	—

注：材料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：2014-3-24

23

