

编号：建预字1703-089号

横沥村人行道工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：587,170.41 元

（大写）：（人民币）伍拾捌万柒仟壹佰柒拾元肆角壹分

（其中安全防护、文明施工单列费用：25,113.57元 工日人工费总额：146,805.39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

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150344000593
有效期至：2018年12月31日

招 标 人：东莞市望牛墩镇横沥村村
民委员会
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

法定代表人
或其授权人：

张永良
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(单位资质专用章)
李栋梁
A01440002173
东莞市建业工程造价咨询
事务所有限公司
有效期至2017年12月31日
(签字或盖章)

编 制 人：

龙清和
A07440008299
东莞市建业工程造价咨询
事务所有限公司
有效期至2019年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：

张 灿
A01440004140
东莞市建业工程造价咨询
事务所有限公司
有效期至2018年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总说明

项目名称：横沥村人行道

项目编号：建预字1703-089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，《广东省安装工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表；
- 4、材料价格执行《东莞工程造价管理信息》2017年2月份和东莞市造价站发布的2017年3月1-31日材料价格信息并结合其他价格信息；
- 5、安全生产、文明施工费执行东建[2010]4号文；
- 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。

二、本预算包含内容：

- 1、市政工程。

三、本预算未包含内容：

四、其他说明：

五、附注：

编号：建预字 1703-089 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 横沥村人行道工程

建设单位： 东莞市望牛墩镇横沥村村民委员会

结构形式：

建筑面积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 587,170.41 元 钢筋量： 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用： 25,113.57 元)

工日人工费总额： 146,805.39 元)

编制人： 李钻南

复核人： 胡传和

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：横沥村人行道工程

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		455226.05	
1.1	人行道			163532.93	
1.2	树穴			48067.11	
1.3	围墙			145654.53	
1.4	路面			65571.50	
1.5	雨水口、检查井			32399.98	
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		67765.14	
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		25113.57	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		25113.57	
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		42651.57	
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		42651.57	
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		5462.71	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		910.45	
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		4552.26	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			

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：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：横沥村人行道工程

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)
4	规费	防洪工程维护费		528.45	—
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	528.45	—
5	税金	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费	11	58188.06	—
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		562056.84	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		146805.39	
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		587170.41	

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：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：横沥村人行道工程

标段：

第 1 页 共 4 页

工程名称：横沥镇人行道工程								
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
		人行道					163532.93	
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：人行道	m2	1060.8	1.86	1973.09	
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位：人行道 2. 水泥含量：7%水泥 3. 石料规格：碎石粉 4. 厚度：150厚	m2	1060.8	33.00	35006.40	
3	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 部位：人行道 2. 混凝土强度等级：C15素混凝土 3. 厚度：120厚	m2	1060.8	56.35	59776.08	
4	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：矩形步行砖200*400 30厚 1:3刚性水泥砂浆	m2	1060.8	62.95	66777.36	
		【人行道】分部小计					163532.93	
		树穴					48067.11	
5	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格：100*100*2200 2. 单株支撑材料数量：4 3. 支撑类型、材质：混凝土绿化柱	株	65	79.48	5166.20	
6	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1. 盖板材料种类、规格：1000*1000 1/2玻璃钢树池算子	套	65	350.15	22759.75	
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位：人行道 2. 水泥含量：7%水泥 3. 石料规格：碎石粉 4. 厚度：150厚	m2	85.8	33.00	2831.40	
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：150*150*1000花岗岩石板 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：30厚C15素混凝土	m	312	55.48	17309.76	
		【树穴】分部小计					48067.11	
		围墙					145654.53	
9	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	12.64	573.53	7249.42	
本页小计							218849.46	

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：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：横沥村人行道工程

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
10	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：180外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M5.0	m3	94.7	410.18	38844.05	
11	010507005001	扶手、压顶	1. 断面尺寸：400*180mm 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m3	4.11	573.50	2357.09	
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件螺纹钢 三级钢 ϕ 12-16内	t	3.734	4625.05	17269.94	
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	0.225	4975.83	1119.56	
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 螺纹钢 三级钢 ϕ 10内	t	1.556	5489.59	8541.80	
15	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：围墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆	m2	1312.52	28.94	37984.33	
16	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	57.07	475.45	27133.93	
17	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	235.89	5.97	1408.26	
18	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：土方回填	m3	160.84	16.18	2602.39	
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：投标人综合考虑	m3	75.05	15.24	1143.76	
		【围墙】分部小计					145654.53	
		路面					65571.50	
20	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路面	m2	326.05	1.45	472.77	
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 水泥混凝土面层20CM	m2	326.05	108.48	35369.90	
本页小计							174247.78	

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：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：横沥村人行道工程

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
22	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：负隅钢筋、传力杆 2. 钢筋规格：Φ12、Φ20	t	0.03154	5114.74	161.32	
23	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：125*325*500 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土	m	90.44	33.78	3055.06	
24	040202015003	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：7%水泥 2. 厚度：30cm	m ²	366.75	62.83	23042.90	
25	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	183.38	3.68	674.84	
26	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：投标人综合考虑	m ³	183.38	15.24	2794.71	
		【路面】分部小计					65571.5	
		雨水口、检查井					32399.98	
27	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：砖砌平算式双算雨水口（铸铁井圈）849*550*1000	座	4	688.31	2753.24	
28	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	289.5	5.97	1728.32	
29	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：土方回填	m ³	268.79	16.18	4349.02	
30	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：投标人综合考虑	m ³	20.71	15.24	315.62	
31	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：PVC-U 双壁波纹管 DN300 2. 连接形式：橡胶密封圈承接口 3. 铺设深度：0.85m	m	11.8	132.87	1567.87	
本页小计							40442.90	

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：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 横沥村人行道工程

标段:

第 4 页 共 4 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:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：横沥村人行道工程

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	16105.90
1.1.3	综合脚手架	项			9007.67
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	围尼龙编制布	项			
1.1.7	现场围挡、围墙	项			
1.1.8	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.9	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			6058.50
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			36593.07
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				67765.14

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：横沥村人行道工程

标段：

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	1.1.3	综合脚手架		项	1	9007.67	9007.67
2.1.1	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:2.15m	m2	1226.919	7.19	8821.55
2.1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内	座	1	186.12	186.12
2.2	1.1.4	靠脚手架安全挡板		项	1		
2.3	1.1.5	独立安全防护挡板		项	1		
2.4	1.1.6	围尼龙编制布		项	1		
2.5	1.1.7	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	6058.5	6058.5
4.3.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	1	2727.08	2727.08
4.3.2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机每次场外运费1m3内	台·次	1	3331.42	3331.42
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	36593.07	36593.07
4.5.1	041102002001	基础模板	1. 构件类型:侧石垫层模板	m2	7.8	24.19	188.68
4.5.2	011702003001	构造柱	1. 支模高度:3.6m内	m2	203.65	62.15	12656.85
4.5.3	011702028001	扶手	1. 扶手断面尺寸:240*60	m2	34.2396	309.78	10606.74
4.5.4	011702001001	基础	1. 基础类型:带形基础	m2	228.26	47.33	10803.55
4.5.5	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:路缘石垫层	m2	40.7	24.19	984.53

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：

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 横沥村人行道工程

标段:

第 2 页 共 2 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：横沥村人行道工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：

编制日期:

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 横沥村人行道工程

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：横沥村人行道工程

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	1357.80	105.00
	材料					
1	0101031@1	螺纹钢 三级钢	Φ10以内	t	1.63	3724.68
2	0101031@2	螺纹钢 二级钢	Φ10以内	t	0.07	3707.52
3	0101041@2	二级螺纹钢	Φ16外	t	0.02	3656.02
4	0101041@3	螺纹钢 三级钢	Φ12-16内	t	0.01	3724.68
5	0101041@4	螺纹钢 三级钢	Φ12-16内	t	3.90	3724.68
6	0109021@1	圆钢	Φ20	t	0.00	3578.78
7	0109031	圆钢	Φ10以内	t	0.26	3578.78
8	0109031@1	圆钢	Φ10以内	t	0.01	3578.78
9	0109041@1	圆钢	Φ12~25	t	0.01	3707.52
10	0119051	槽钢	(综合)	t	0.00	3613.11
11	0121001	热轧等边角钢	(综合)	t	0.00	3613.11
12	0129051	热轧薄钢板	(综合)	t	0.00	3407.14
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	44.53	308.96
14	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.81	308.96
15	0403011	细砂		m3	4.24	63.16
16	0403021	中砂		m3	43.49	97.16
17	0407011	石屑		m3	392.19	68.01
18	0409031	生石灰		t	6.36	281.77
19	0413001	标准砖	240×115×53	千块	53.06	257.47
20	0503031	板方材		m3	0.33	1630.62
21	0503051	松杂板枋材		m3	6.56	1081.36
22	0505121	防水胶合板	模板用 18	m2	19.97	48.92
23	1155121	石油沥青60~100#		t	0.00	3364.23
24	1201001	柴油		t	0.00	5829.04
25	1201021	汽油	(综合)	kg	0.02	7.11
26	1401051	焊接钢管	DN40	m	0.02	15.23
27	1431371	塑料排水管	DN25	m	2.44	5.51
28	3115001	水		m3	316.99	3.25
29	8021902	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C15	m3	139.14	326.22
30	8021905	普通商品混凝土 碎石 粒径20石	C30	m3	80.92	332.58

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称: 横沥村人行道工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

