

东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设-锦涡河西新村巷道排水改造及市场鱼塘栏杆改造工程

招标控制价

(第一册, 共一册)

招标控制价 (小写): ¥783,319.53 元

(大写): (人民币)柒拾捌万叁仟叁佰壹拾玖元伍角叁分

其中安全防护、文明施工措施费:

¥31,000.30 元

其中人工费:

¥144,332.11 元

结构类型:

层数:

层

建筑面积:

m²

经济指标:

元/m²

钢筋总量:

t

钢筋含量:

kg/m²

混凝土总量:

m³

混凝土含量:

m³/m²

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161044001823

有效期至: 2019年09月30日

招 标 人:

工程造价
咨询人:

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人:

复 核 人:

(造价人员签字盖专用章)

编制时间:

2017年4月10日

复核时间:

2017年4月10日

建设工程造价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设-锦涡河西新村巷道排水改造及市场鱼塘栏杆改造工程

单位: 元

序号	单位工程名称	其中		工程总价	定额人工费	备注
		工程造价(不含安全防护、文明施工)	安全防护、文明施工措施费			
一	望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程	509,262.14	23,322.00	532,584.14	85,438.32	
1	望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程-土建部分	455,124.99	21,616.29	476,741.28	71,146.45	
2	望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程-安装部分	54,137.15	1,705.71	55,842.86	14,291.87	
二	东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程	243,057.09	7,678.30	250,735.39	58,893.79	
1	东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程	243,057.09	7,678.30	250,735.39	58,893.79	
总计:		752,319.23	31,000.30	783,319.53	144,332.11	

编制人: 冯微 马俊星 刘建伟 王瑞

复核人: 艾国秀 李海

编制时间: 2017年4月10日

编制说明

一、编制依据

- 1、根据委托方提供的《望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程》（日期：2016年12月）及联系单回复编制而成。
- 2、计价依据执行东建价[2010]3号文之2010年《广东省市政工程综合定额》与《建设工程工程量清单计价规范》（GB50857-2013）。
- 3、采用工程量清单计价方式。计价程序执行东建价[2010]6号文之2010年4月东莞工程造价信息刊登的《广东省市政工程综合定额》（2013）清单计价程序表（2013）。
- 4、人工动态工资调整执行东建价[2016]6号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知（粤建市函[2016]1113号）。
- 5、主要材料价格执行东莞市2016年第12期《东莞建设工程造价信息》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》（2017年1月1日~31日），信息价无的按市场价。

二、预算范围

- 1、本预算范围为《望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程》（日期：2016年12月）图纸范围内。

三、其他有关说明

- 1、本预算取费：预算包干费不计，其余均按相关规定取费。
- 2、弃废料运距暂按5公里计。
- 3、具体内容详见预算书。

单位工程费汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程—市场鱼塘栏杆改造工程

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	工程数量	金 额(元)	
						综合单价	合价
		拆除工程					
1	050101006001	清除地面杂物及绿化杂草	(1) 杂物种类:清除地面杂物及绿化杂草 (2) 厚度:500mm (3) 运距:5km	m2	525.00	21.08	11067.00
2	041001002001	拆除人行道	(1) 拆除材质:人行道砖60mm厚 (2) 基层厚度:30cm (3) 运距:5KM	m2	220.00	40.81	8978.20
3	011609001001	栏杆、栏板拆除	(1) 栏杆(板)的高度:1m (2) 栏杆、栏板种类:栏杆混凝土柱200*300*1000, 拆除铁管Φ50(厚3mm), 拆除铁管Φ30(厚1mm), 拆除原有圆通栏杆立柱90*90*1000, 拆除铁丝围网 (3) 运距:5KM	m	425.00	25.92	11016.00
4	041001001001	拆除路面	(1) 材质:混凝土 (2) 厚度:200mm厚 (3) 运距:5KM	m2	28.20	28.02	790.16
		分部小计					31851.36
		新建台阶					
5	010504004001	挡土墙	(1) 种类:毛石挡土墙	m3	5.00	317.06	1585.30
		分部小计					1585.30
		混凝土路面					
6	040203007001	水泥混凝土	(1) 混凝土强度等级:C30混凝土 (2) 厚度:200mm厚 (3) 垫层:200厚6%水泥石粉垫层	m2	284.64	152.86	43510.07
		分部小计					43510.07
		树池饰面翻新					
7	040204004002	安砌侧(平、缘)石	(1) 材料品种、规格:1200*200*100厚烧面灰麻花岗岩 (2) 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20混凝土 (3) 结合层:水泥砂浆30厚1:3	m	110.40	85.24	9410.50
		分部小计					9410.50
		新建人行道					
本页小计							86357.23

工程名称: 望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程—市场鱼塘栏杆改造工程

工程名称: 望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程—市场鱼塘栏杆改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额(元)	
						综合单价	合价
8	040204002001	人行道块料铺设	(1)块料品种、规格:230*115*60红色透水砖 (2)基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20混凝土、200厚6%水泥石粉垫层	m ²	226.95	195.87	44452.70
9	040204002002	人行道块料铺设	(1)块料品种、规格:230*115*60红色透水砖	m ²	210.56	100.15	21087.58
10	040204004001	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格:1000*300*100厚光面白牙立道牙 (2)基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20混凝土	m	165.26	57.06	9429.74
		分部小计					74970.02
		新建栏杆					
11	040309003001	无机高分子仿木栏杆	(1)混凝土强度等级:c20 (2)横向规格尺寸:150*150, 80*80 (3)竖向规格尺寸:100*100	m	425.00	472.02	200608.50
12	010503001001	基础梁	(1)混凝土种类:普通混凝土 (2)混凝土强度等级:C25	m ³	15.87	465.67	7390.18
13	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 三级钢, Φ25内	t	1.849	4269.01	7893.40
14	010515001002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 箍筋, 三级钢, Φ8内	t	0.486	5484.42	2665.43
15	011102001002	栏杆地面	(1)面层材料品种、规格、颜色:600*95*20, 600*80*20芝麻灰烧面花岗岩 (2)结合层:20厚1:3水泥砂浆	m ²	150.25	159.00	23889.75
		分部小计					242447.26
		绿化部分					
16	050102001001	栽植桃花芯	(1)胸径或干径:0.8cm (2)株高、冠径:2-3m	株	3	819.36	2458.08
		分部小计					2458.08
本页小计							319875.36
合 计							406232.59

措施项目计价表(一)

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1	安全文明施工措施费			21616.29
1.1	按子目计算的安全文明施工措施费			7235.66
1.1.1	综合脚手架	套用《广东省市政工程综合定额(2010)》的相应定额子目		
1.1.2	靠脚手架安全挡板	套用《广东省市政工程综合定额(2010)》的相应定额子目		
1.1.3	独立安全防护挡板	套用《广东省市政工程综合定额(2010)》的相应定额子目		
1.1.4	模板	套用《广东省市政工程综合定额(2010)》的相应定额子目		7235.66
1.1.5	现场围挡、围墙	套用《广东省市政工程综合定额(2010)》的相应定额子目		
1.2	除税按系数计算的其他安全文明施工措施项目	分部分项工程费×费率	3.540	14380.63
2	其他措施项目费			
2.1	夜间施工增加费	夜间施工项目人工费×费率	20.000	
2.2	交通干扰工程施工增加费	在市政道路上施工项目人工费×费率(在小区和交通全封闭的道路施工时不能计算)	10.000	
2.3	地下管线交叉降效费	按实际发生或经批准的施工方案计算		
2.4	其他费用	按实际发生或经批准的施工方案计算		
2.5	按定额子目计算的其他措施项目费			
2.5.1	大型机械设备进出场及安拆费			
2.5.2	施工排水			
2.5.3	施工降水			
合 计				21616.29

措施项目清单与计价表（二）

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	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	1	安全文明施工措施费		项			21616.29
1.1	1.1	按子目计算的安全文明施工措施费		项			7235.66
1.1.1	1.1.1	综合脚手架		项			
1.1.2	1.1.2	靠脚手架安全挡板		项			
1.1.3	1.1.3	独立安全防护挡板		项			
1.1.4	1.1.4	模板		项			7235.66
1.1.4.1	041102013001	基础梁模板	(1)构件类型:基础梁模板	m2	105.80	68.39	7235.66
1.1.4.1.1	D3-8-5	现浇混凝土模板制作、安装支撑梁		10m2	10.580	683.87	7235.34
1.1.5	1.1.5	现场围挡、围墙		项			
1.2	1.2	除税按系数计算的其他安全文明施工措施项目		项			14380.63
	小计						
2	2	其他措施项目费		项			
2.1	2.1	夜间施工增加费		项			
2.2	2.2	交通干扰工程施工增加费		项			
2.3	2.3	地下管线交叉降效费		项			
2.4	2.4	其他费用		项			
2.5	2.5	按定额子目计算的其他措施项目费		项			
2.5.1	2.5.1	大型机械设备进出场及安拆费		项			
2.5.2	2.5.2	施工排水		项			
2.5.3	2.5.3	施工降水		项			
	小计						
	合 计						21616.29

其他项目计价表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		分部分项工程费×费率(招标控制价、施工图预算10%~15%); 结算按实际数额。
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)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		
4.1	发包人发包专业工程	项		仅要求对其进行总承包时, 可按专业工程造价的1.5%计算; 要求对其进行总承包同时要求提供配合和服务, 按专业工程造价的3%~5%计算
4.2	发包人供应材料	项		配合发包人自行供应材料的, 按发包人供应材料价值的1%计算(不含建设单位供应材料的保管费)。
5	材料检验试验费	项	1218.70	分部分项工程费×费率
6	预算包干费	项		分部分项工程费×费率(0~2%)
7	材料保管费	项		按照材料设备价格的1.5%计取, 单价5万以上的材料, 按合同约定计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1218.70	

单位工程人材机汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格	单位	实际用量	不含税市场价(元)	不含税市场合价(元)
1	0001001	综合工日		工日	644.315	105.00	67653.08
2	0001001土石方_1	综合工日(土石方)		工日	33.281	105.00	3494.51
3	0101041	螺纹钢	Φ10~25	t	1.932	3389.98	6549.44
4	0103031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	8.750	4.09	35.79
5	0109031	圆钢	Φ10以内	t	0.521	3280.12	1708.94
6	0115011	热轧空心六角钢	(综合)	kg	2.350	3.86	9.07
7	0219151	塑料蔑		kg	0.081	3.62	0.29
8	0229031	麻袋		个	34.708	1.69	58.66
9	0341001	低碳钢焊条	(综合)	kg	17.843	4.21	75.12
10	0351001	圆钉	(综合)	kg	9.879	3.74	36.95
11	0351021	圆钉	50~75	kg	4.791	3.74	17.92
12	0359001	铁件	(综合)	kg	18.502	4.99	92.32
13	0365131	合金钢钻头	一字型	个	1.447	5.19	7.51
14	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	16.501	317.54	5239.73
15	0401013_1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.095	317.54	30.17
16	0401013_2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.190	283.21	53.81
17	0401021	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.262	343.29	89.94
18	0401041	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.017	593.00	10.08
19	0403021	中砂		m3	6.510	106.88	695.79
20	0403021_1	中砂		m3	0.820	106.88	87.64
21	0407011	石屑		m3	146.853	58.30	8561.53
22	0409311	熟耕土(松方)		m3	0.028	38.87	1.09
23	0411001	毛石	(综合)	m3	5.830	68.01	396.50
24	0503031	板方材		m3	2.350	1029.87	2420.19
25	0503051	松杂板枋材		m3	0.159	1081.36	171.94
26	0531031	篙竹	3m内	条	9.180	1.03	9.46
27	0701131_1	芝麻灰烧面花岗岩	20厚	m2	167.228	74.67	12486.91
28	1159121	模板嵌缝料		kg	5.290	0.86	4.55
29	1231001	草酸		kg	1.562	4.04	6.31
30	1231261	石蜡		kg	4.181	2.66	11.12
31	1233021	隔离剂		kg	2.208	5.78	12.76
32	1233041	脱模剂		kg	10.580	2.43	25.71
33	1233281	杀虫剂		kg	0.038	2.69	0.10
34	1945051	高压风管		m	0.102	8.14	0.83
35	2929001	无机肥	(复合肥)	kg	0.250	2.64	0.66

单位工程人材机汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第2页 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格	单位	实际用量	不含税市场价(元)	不含税市场合价(元)
36	2929011	有机肥		t	0.006	319.63	1.92
37	3113031	白棉纱		kg	11.116	10.55	117.27
38	3115001	水		m3	126.864	3.26	412.94
39	3115001_1	水		m3	6.809	3.26	22.16
40	3305021_1	红色透水砖	230*115*60	m2	366.984	55.78	20470.37
41	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		m3	24.829	343.98	8540.68
42	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25		m3	16.029	353.30	5663.05
43	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30		m3	58.067	362.03	21022.00
44	9946131	其他材料费		元	298.524	1.00	298.52
45	CLFBC-1_1	无机高分子仿木横栏 材料费		m	425.000	472.02	200608.50
46	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)	斗容量1(m3)	台班	0.333	996.98	331.99
47	9905021	稳定土拌合机	功率105(kW)	台班	0.528	750.69	396.36
48	9905441	混凝土震捣器	(插入式)	台班	1.984	10.10	20.04
49	9905441_1	混凝土震捣器	(插入式)	台班	2.550	10.67	27.21
50	9905451	混凝土震捣器	(平板式)	台班	8.453	13.00	109.89
51	9907016	履带式推土机	功率75(kW)	台班	0.584	696.80	406.93
52	9907211	载货汽车	装载质量5(t)	台班	0.051	374.26	19.09
53	9907216	载货汽车	装载质量6(t)	台班	0.527	402.06	211.89
54	9907261	自卸汽车	装载质量8(t)	台班	13.157	567.40	7465.28
55	9907351	机动翻斗车	装载质量1(t)	台班	2.583	172.73	446.16
56	9909086	履带式电动起重机	提升质量5(t)	台班	2.116	202.70	428.91
57	9909701	电动卷扬机单筒慢速	牵引力50(kN)	台班	0.156	145.60	22.71
58	9913011	光轮压路机(内燃)	工作质量8(t)	台班	0.100	318.41	31.84
59	9913031	光轮压路机(内燃)	工作质量15(t)	台班	0.835	498.64	416.36
60	9917021	钢筋弯曲机	直径40(mm)	台班	0.909	20.63	18.75
61	9917031	钢筋切断机	直径40(mm)	台班	0.282	35.85	10.11
62	9921111	木工圆锯机	直径500(mm)	台班	1.620	25.09	40.65
63	9925001	交流电焊机	容量21(kV·A)	台班	0.906	54.83	49.68
64	9925301	对焊机	容量75(kV·A)	台班	0.166	104.63	17.37
65	9931001	洒水车	罐容量4000(L)	台班	0.003	410.93	1.23
66	9933081	风动凿岩机	手持式	台班	14.955	9.01	134.74
67	9937111	杀虫车	装载质量 1.5(t)	台班	0.008	213.87	1.71
68	9943111	内燃空气压缩机	排气量3(m3/min)	台班	7.331	301.22	2208.24
69	8001301	水泥砂浆	1:3	m3	6.047	210.53	1273.07

单位工程人材机汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--市场鱼塘栏杆改造工程

第3页 共3页

[illegible]

编制说明

一、编制依据

- 1、根据广东筑悉建筑设计有限公司设计的《望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程》（日期：2016.12）施工图及设计院提供的联系单编制而成。

- 2、执行《通用安装工程工程量计价规范》GB50856-2013、《通用市政工程工程量计价规范》GB50857-2013、2010年《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》，按二类城市计取管理费。
- 3、采用工程量清单计价。计费程序及建设工程税率调整执行东建价[2016]4号文《东莞市建设工程计价程序表（营改增后）》。
- 4、人工动态工资调整执行东建价[2016]6号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；
- 5、主要材料价格执行东莞市2016年第12期《东莞建设工程造价信息》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》（2017年1月1日～31日），缺项部分材料按市场询价。

二、预算范围

- 1、图纸范围内的市政路灯照明、排水工程。

三、其他有关说明

- 1、路灯基础垫层按C15混凝土计。
- 2、路灯基础垫层宽暂按0.6m计。
- 3、路灯基础混凝土按C25混凝土计。
- 4、电气、排水管道敷设路面破除与修复工程计算入土建项目。
- 5、路灯电缆、电缆保护管敷设工程量按设计院回复的联系单以35m计。
- 6、本预算取费：预算包干费不计，其余均按相关规定取费。
- 7、余土外运运距按10公里计。

单位工程费汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第 1 页 共 2 页

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	工程数量	金 额(元)	
						综合单价	合价
		电气工程					
1	040804001001	配管PC25	1. 名称:电线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:埋地敷设	m	35.00	10.33	361.55
2	040803001001	电力电缆YJLV-3*35 (利用原电缆)	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:YJLV-3*35 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	35.00	6.80	238.00
3	070201135001	电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 规格型号: YJLV-3*35	m	35.00	2.44	85.40
4	040805001001	路灯 40W LED	1. 名称:路灯 2. 型号:40W LED 3. 灯杆材质、高度:金属灯杆 3.5m 4. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:混凝土垫层 C15, 厚100mm, 混凝土基础 C25	套	3	758.79	2276.37
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	2.10	5.52	11.59
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:利用原土	m3	2.10	16.03	33.66
7	040805001002	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:混凝土垫层 C15, 厚100mm, 混凝土基础 C25	座	3	335.60	1006.80
8	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1kv以下	系统	1	1176.06	1176.06
		电气分部小计					5189.43
		排水工程					
9	040501001001	II级钢筋混凝土管 D300	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚砂垫层 2. 规格:D300 3. 接口方式:承插钢丝网水泥抹浆 4. 铺设深度:按设计要求	m	159.00	134.63	21406.17
10	040501001002	II级钢筋混凝土管 D400	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚砂垫层 2. 规格:D400 3. 接口方式:承插承插钢丝网水泥抹浆 4. 铺设深度:按设计要求	m	16.00	143.34	2293.44
本页小计							5189.43

分部分项工程计价表

工程名称：望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第 2 页 共 2 页

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	工程数量	金 额(元)	
						综合单价	合价
11	031001006001	UPVC排水管DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC、DN200 4. 连接形式:粘接	m	7.56	85.56	646.83
12	040504001001	圆形砌筑雨水检查井Φ700 h=2m内	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土,厚100mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 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. 盖板材质、规格:重型复合	座	9	1203.70	10833.30
13	040504009001	铸铁单平篦雨水口 400*600	1. 名称: 铸铁单平篦雨水口 2. 规格: 400*600	座	9	624.73	5622.57
14	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	100.27	5.52	553.49
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:利用原土	m3	62.74	16.03	1005.72
16	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:挖方土 2. 运距:10km	m3	32.75	20.16	660.24
		排水分部小计					43021.76
本页小计							43021.76
合 计							48211.19

措施项目计价表(一)

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工费			1705.71
1.1	按子目计算的安全文明施工措施项目			
1.1.1	综合脚手架			
1.1.2	靠脚手架安全挡板			
1.1.3	独立安全防护挡板			
1.1.4	围尼龙编织布			
1.1.5	现场围栏、围墙			
1.2	除税按系数计算的其他安全文明施工措施费率	分部分项工程费	3.538	1705.71
2	其他措施项目费			245.30
2.1	夜间施工费			
2.2	文明工地增加费	分部分项工程费		
2.3	赶工措施费	(1-合同工期/定额工期)*分部分项工程费	10.000	
2.4	交通干扰工程施工增加费	(分部人工费+措施人工费)×, 按市政道路上施工项目人工费的10%计算		
2.5	地下管线交叉降效费			
2.6	运输			
2.7	大型机械设备进出场及安拆费			
2.8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架			245.30
2.9	脚手架			
2.10	施工排水、降水			
2.11	围堰			
2.12	筑岛			
2.13	便道			
2.14	便桥			
合 计				1951.01

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	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	1	安全文明施工费		项			1705.71
1.1	1.1	按子目计算的安全文明施工措施项目		项			
1.1.1	1.1.1	综合脚手架		项			
1.1.2	1.1.2	靠脚手架安全挡板		项			
1.1.3	1.1.3	独立安全防护挡板		项			
1.1.4	1.1.4	围尼龙编织布		项			
1.1.5	1.1.5	现场围栏、围墙		项			
1.2	1.2	除税按系数计算的其他安全文明施工措施费率		项			1705.71
	小计						
2	2	其他措施项目费		项			245.30
2.1	2.1	夜间施工费		项			
2.2	2.2	文明工地增加费		项			
2.3	2.3	赶工措施费		项			
2.4	2.4	交通干扰工程施工增加费		项			
2.5	2.5	地下管线交叉降效费		项			
2.6	2.6	运输		项			
2.7	2.7	大型机械设备进出场及安拆费		项			
2.8	2.8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架		项			245.30
2.8.1	041102001002	路灯基础垫层模板		m2	0.72	30.17	21.72
2.8.1.1	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.007	3016.95	21.72
2.8.2	041102002001	路灯基础模板		m2	5.10	43.84	223.58
2.8.2.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	0.510	438.31	223.54
2.9	2.9	脚手架		项			
2.10	2.10	施工排水、降水		项			
2.11	2.11	围堰		项			
2.12	2.12	筑岛		项			
2.13	2.13	便道		项			
2.14	2.14	便桥		项			
	小计						
	合 计						1951.01

其他项目计价表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼
塘栏杆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称:望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程-市场鱼塘栏杆改造工程

第1页 共1页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格	单位	实际用量	不含税市场价(元)	不含税市场合价(元)
1	0001001	综合工日		工日	124.557	105.00	13078.49
2	0001001土石方	综合工日(土石方)		工日	11.553	105.00	1213.07
3	0113061	镀锌扁钢	(综合)	kg	0.780	3.54	2.76
4	0403021	中砂		m3	18.949	106.88	2025.27
5	0413001	标准砖	240×115×53	千块	9.945	257.47	2560.54
6	1201021	汽油	(综合)	kg	0.263	9.00	2.37
7	3115001	水		m3	13.803	3.25	44.86
8	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)	斗容量1(m3)	台班	0.299	857.63	256.43
9	9907016	履带式推土机	功率75(kW)	台班	0.035	563.64	19.73
10	14313318	UPVC塑料排水管DN200	DN200	m	7.160	50.18	359.29
11	1431441	刚性阻燃管PC25		m	38.500	2.98	114.73
12	1445111	Ⅱ级钢筋混凝土管 D400	D400	m	16.160	90.11	1456.18
13	1445121	Ⅱ级钢筋混凝土管 D300		m	150.313	90.17	13553.72
14	2200001	路灯 40W LED		套	3.030	89.26	270.46
15	2619041	金属杆 h=3.5m		根	3.000	547.17	1641.51
16	3301001	重型复合材料Φ700井盖		套	9.000	393.00	3537.00
17	3301121_2	铸铁平篦雨水口 400*600		套	9.090	137.00	1245.33
18	ZC000926	镀锌钢管 DN50 壁厚3.5mm L=2.5m	DN50	m	7.500	24.38	182.85
19	【主材】_1	镀锌底盘		t	0.021	3544.00	74.42
20	【主材】_2	Φ14镀锌螺栓		t	0.012	4388.87	52.67
21	【主材】_3	混凝土C25		10m3	0.075	36.14	2.71
		合 计					41694.39

编制说明

一、编制依据

- 1、根据委托方提供的锦涡河西新村巷道排水改造工程施工图（图纸日期：2016年12月）编制而成。
- 2、执行2010年《广东省市政工程综合定额》及《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013, 按二类城市计取管理费。
- 3、采用工程量清单计价。计费程序及建设工程税率调整执行东建价[2016]4号文 东莞市建设工程计价程序表（营改增）。
- 4、人工动态工资调整执行东建价（2016）6号文件；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文。
- 5、主要材料价格执行东莞市2017年第1期《东莞建设工程造价信息》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》（2017年2月），信息价无的按市场价。

二、预算范围

- 1、图纸范围内的改造工程。

三、其他有关说明

- 1、本预算取费：预算包干费费率按2%计，其余均按相关规定取费。
- 2、余土外运运距暂按10km计。
- 3、具体内容详见预算书。

单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	分部分项合计		217023.69
1.1	土石方工程			24567.23
1.2	拆除及修复工程			59027.36
1.3	管网工程			133429.10
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		8204.34
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		7678.30
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		7678.30
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		526.04
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		526.04
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费(取费后)		
3	其他项目费	其他项目合计		434.05
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	434.05
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	分部分项合计	0	
4	规费	防洪工程维护费		225.66
5	税前工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		225887.74
6	增值税销项税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	11	24847.65
7	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+增值税销项税额-安全防护、文明施工措施等单列费		243057.09
8	其中人工费	工程人工费+机械人工		58893.79
9	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+增值税销项税额		250735.39

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程—锦涡河西新村巷道排水改造工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	893.060	6.05	5403.01
2	040103001001	回填素土	1. 填方材料品种:软土 2. 填方来源:回填原土	m3	721.440	16.18	11672.90
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:3km	m3	336.810	12.30	4142.76
4	040103002002	混凝土块及6%水泥石屑弃置	1. 废弃料品种:混凝土块及6%水泥石屑 2. 运距:10km	m3	107.360	31.19	3348.56
		【土石方工程】分部小计					24567.23
		拆除及修复工程					
5	041001004003	车行砼路面机械切缝 深12cm	1. 材质:C30砼 2. 结构形式:车行砼路面 3. 切深:12cm	m	143.140	25.55	3657.23
6	041001001002	拆除车行砼路面层 面层厚20cm	1. 材质:砼 2. 厚度:20cm	m2	357.850	21.20	7586.42
7	041001003002	拆除车行道石屑垫层 垫层厚10cm	1. 材质:石屑 2. 厚度:10cm 3. 部位:垫层	m2	357.850	12.87	4605.53
8	040203007002	修复车行砼C30砼路面层 有筋 面层厚20cm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:水养生 3. 厚度:20cm	m2	357.850	112.25	40168.66
9	040202015002	修复石屑垫层 垫层厚20cm	1. 石料规格:6%水泥石屑 2. 厚度:10cm	m2	357.850	8.41	3009.52
		【拆除及修复工程】分部小计					59027.36
		管网工程					
10	040501001001	承插式钢筋混凝土管DN1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层 2. 规格:DN1000钢筋混凝土排水管 3. 接口方式:承插式	m	184.880	466.88	86316.77
11	040504001003	砖砌圆形污水井 Φ1500mm H=2.36m	1. 材料:标砖MU10 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深:圆型砖砌污水检查井(收口式)、Φ1500mm、02S515-11 井深2.36m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度:C15混凝土、厚100MM	座	12.000	3156.74	37880.88
12	040501019001	排水渠盖板	1. 名称:排水渠盖板制作安装 2. 混凝土强度等级:C25混凝土 3. 钢筋:8@150单层双向钢筋	m	104.760	88.12	9231.45
本页小计							217023.69

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程

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	3.54	7678.30
1.1.8	建筑工地视频监控系统项目费用			
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			
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
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	分部分项合计	0.00	
2	其他措施费			
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	0.00	
2.2.2	夜间施工增加费		0.00	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0.00	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0.00	
2.2.5	其他费用		0.00	
合 计				7678.30

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：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程——锦涡河西新村巷道排水改造工程

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	1.1.3	综合脚手架		项	1		
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		
小 计							
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		
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	526.04	526.04
4.5.1	041102002002	污水井模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	13.92	37.79	526.04
小 计							526.04
本页小计							526.04
合 计							526.04

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：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程

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	434.05	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			434.05	-

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：东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程—锦涡河西新村巷道排水改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡村美丽幸福村居建设工程--锦涡河西新村巷道排水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
1	综合工日	工日	509.0125	105.00	53446.31
2	人工费调整	元	-0.24	1.00	-0.24
3	圆钢Φ10以内	t	0.533	3441.47	1834.30
4	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	2.9265	5.41	15.83
5	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.8636	308.96	2429.54
6	中砂	m ³	62.2103	97.16	6044.35
7	石屑(黑色)	m ³	36.5007	68.01	2482.41
8	标准砖240×115×53	千块	23.916	257.47	6157.65
9	板方材	m ³	0.3764	1630.62	613.77
10	煤焦油沥青漆L01-17	kg	19.188	8.58	164.63
11	防水粉	kg	204.3518	1.72	351.49
12	水	m ³	113.6488	3.35	380.72
13	材料费调整	元	0.0644	1.00	0.06
14	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m ³	8.328	326.22	2716.76
15	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m ³	13.5313	341.62	4622.56
16	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m ³	73.0014	350.09	25557.06
17	承插式钢筋混凝土管DN1000	m	186.7288	379.48	70859.85
18	铸铁井盖 Φ700	套	12	210.33	2523.96
19	汽油(机械用)国III93#	kg	3.5368	7.64	27.02
20	柴油(机械用)0#	kg	1025.9583	6.27	6432.76
21	电(机械用)	kw·h	1452.0206	0.77	1118.06
22	电(机械用)	kw·h	58.1873	0.77	44.80
23	机上人工	工日	51.8829	105.00	5447.70
24	机械费调整	元	-0.0775	1.00	-0.08
	合计				193271.27