

江湾镇镇区步道及护栏修复项目 工程

预 算 价

预 算 价

(小写) : 463,165.43

(大写) : 肆拾陆万叁仟壹佰陆拾伍元肆角叁分

招 标 人:



造价咨询人:



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:

钱刚

(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 1 页 共 8 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
		修复区域一(此段522米)						
		清表清淤工程						
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 人工清理人行道淤泥砂石 2. 人工装自卸汽车运淤泥、流砂 运距3km	m3	15.66	115.59	1810.14	
2	050101007001	清除地被植物	1. 清理墙面及地面杂草	m2	156.6	1.89	295.97	
		清表清淤工程合计					2106.11	
		毛石挡墙						
3	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	10.53	500.56	5270.90	
4	040305003001	浆砌块料	1. 部位: 基础 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	21.07	279.48	5888.64	
5	040305003002	浆砌块料	1. 部位: 墙体 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	36.86	369.22	13609.45	
6	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆压顶	m2	30	16.71	501.30	
7	011102001004	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 450*900*50荔枝面黄金麻	m2	59.25	255.30	15126.53	
		毛石挡墙合计					40396.82	
		护栏修复及翻新						
8	040304005001	预制混凝土其他构件	1. 名称、部位: 栏杆 2. 形状、尺寸: 水泥预制横杆2200*100*100mm、水泥预制立柱1200*200*200mm 3. 混凝土强度等级: C30	m3	0.76	837.82	636.74	
9	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内	t	0.102	5008.44	510.86	
10	010515002002	预制构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内	t	0.002	5151.87	10.30	
本页小计							43660.83	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 2 页 共 8 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
11	011406001001	抹灰面油漆	1. 栏杆刷底漆2遍, 仿木纹涂饰表面	m2	785.76	51.46	40435.21	
		护栏修复及翻新合计					41593.11	
		坡道修复						
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	1.32	39.82	52.56	
13	041001001001	拆除路面	1. 破除原有硬化地面80厚	m2	6.6	17.24	113.78	
14	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石粉 2. 厚度:15cm	m2	6.6	38.37	253.24	
15	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 厚度:10cm	m2	6.6	48.34	319.04	
16	050201001003	园路	1. 河卵石路面 平铺 完成厚度6cm	m2	6.6	130.74	862.88	
		坡道修复合计					1601.50	
		人行道修复						
17	040204003002	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 厚度:10cm	m2	6.6	48.34	319.04	
18	050201001001	园路	1. 河卵石路面 平铺 完成厚度6cm	m2	6.6	130.74	862.88	
		人行道修复合计					1181.92	
		修复区域一(此段522米)合计					86879.46	
		修复区域二(此段320米)						
		清表清淤工程						
19	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 人工清理人行道淤泥砂石 2. 人工装自卸汽车运淤泥、流砂 运距3km	m3	16	115.59	1849.44	
20	050101007002	清除地被植物	1. 清理墙面及地面杂草	m2	160	1.89	302.40	
		清表清淤工程合计					2151.84	
		沿河栈道修复						
本页小计							45370.47	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 3 页 共 8 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
21	041001002001	拆除人行道	1. 厚度: 拆除人行道砖5cm 2. 自卸汽车运石方 运距3km	m2	64	8.10	518.40	
22	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	64	20.90	1337.60	
23	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 级配碎石700mm厚	m2	64	153.88	9848.32	
24	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	64	38.37	2455.68	
25	040204002001	人行道块料铺设	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚C15素砼	m2	44.8	48.34	2165.63	
26	040204002002	人行道块料铺设	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚C15素砼	m2	19.2	36.23	695.62	
27	050201001002	园路	1. 河卵石路面 平铺 完成厚度6cm	m2	19.2	130.74	2510.21	
28	011102001001	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 30厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 900*300*50厚荔枝面黄金麻	m2	44.8	295.70	13247.36	
		沿河栈道修复合计					32778.82	
		沿河护堤						
29	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	1.6	500.56	800.90	
30	040305003003	浆砌块料	1. 部位: 基础 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	3.2	279.48	894.34	
31	040305003004	浆砌块料	1. 部位: 墙体 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	8.8	369.22	3249.14	
32	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆压顶	m2	8	16.71	133.68	
33	011102001003	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 450*900*50荔枝面黄金麻	m2	9	255.30	2297.70	
		沿河护堤合计					7375.76	
本页小计							40154.58	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 4 页 共 8 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
		驳接波纹管						
34	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂石基础 天然级配200mm 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管 DN1000 SN8	m	6	653.53	3921.18	
35	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	33.52	8.35	279.89	
36	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 垫层回填中粗砂	m3	1.84	263.71	485.23	
37	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 回填中粗砂	m3	26.66	233.24	6218.18	
38	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 2. 填方材料品种: 回填土	m3	5.02	19.18	96.28	
39	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方弃置 2. 运距: 3km	m3	28.5	12.35	351.98	
		驳接波纹管合计					11352.74	
		修复区域二 (此段320米) 合计					53659.16	
		修复区域三						
		毛石挡墙						
40	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	1.83	500.56	916.02	
41	040305003005	浆砌块料	1. 部位: 基础 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆 (配合比) 中砂 M7.5	m3	3.66	279.48	1022.90	
42	040305003006	浆砌块料	1. 部位: 墙体 2. 材料品种、规格: 河卵石 3. 砂浆强度等级: 砌筑用混合砂浆 (配合比) 中砂 M7.5	m3	6.4	369.22	2363.01	
43	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆压顶	m2	9.14	16.71	152.73	
44	011102001002	石材楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 450*900*50荔枝面黄金麻	m2	10.28	255.30	2624.48	
		毛石挡墙合计					7079.14	
本页小计							18431.88	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 5 页 共 8 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
		台阶						
45	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	6	38.37	230.22	
46	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:150*300mm 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.23	469.12	577.02	
47	011107001001	石材台阶面	1. 粘结材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:100厚900*450黄金麻荔枝面	m2	6	757.13	4542.78	
		台阶合计					5350.02	
		回填土方, 完成面撒草籽						
48	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:3km挖土回填	m3	374.2	18.46	6907.73	
49	040103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	374.2	14.75	5519.45	
50	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 播草籽 人工播草籽	m2	135.83	13.06	1773.94	
		回填土方, 完成面撒草籽合计					14201.12	
		仿木栏杆20米						
51	穗011509010001	仿木护栏	1. 构件类型:混凝土仿木护栏 2. 构件高度:120cm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 安装方式:植入20cm	m	20	282.53	5650.60	
		仿木栏杆20米合计					5650.60	
		透水砖步道						
52	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量 7% 厚度 10cm	m2	34.26	33.98	1164.15	
53	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:透水砖240*120*60mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:40厚粗砂	m2	34.26	51.95	1779.81	
		透水砖步道合计					2943.96	
本页小计							28145.70	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 6 页 共 8 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
		双壁波纹管DN500						
54	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: HDPE双壁波纹管 DN500 SN8	m	18	264.35	4758.30	
55	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	88.96	8.35	742.82	
56	040103001006	回填方	1. 填方材料品种: 垫层回填中粗砂	m3	4.02	263.71	1060.11	
57	040103001007	回填方	1. 填方材料品种: 回填中粗砂	m3	63.88	233.24	14899.37	
58	040103001008	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 2. 填方材料品种: 回填土	m3	21.06	19.18	403.93	
59	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方弃置 2. 运距: 3km	m3	67.9	12.35	838.57	
		双壁波纹管DN500合计					22703.10	
		雨水井 Φ1000						
60	040504002001	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土 2. 井身: C25钢筋混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 铸铁井盖 4. 踏步材质、规格: Φ16塑钢	座	1	1537.86	1537.86	
		雨水井 Φ1000 合计					1537.86	
		混凝土挡墙, 长16米						
61	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	38.88	8.35	324.65	
62	040103001009	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4.8	19.18	92.06	
63	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 废土 2. 运距: 3km	m3	34.08	16.42	559.59	
64	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25	m3	34.08	415.25	14151.72	
65	010504004001	挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 滤层: 粗砂砾石滤水带厚300mm 3. 泄水孔: PVC排水管DN50	m3	70.4	529.73	37292.99	
66	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	1.549	4203.13	6510.65	
本页小计							83172.62	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 7 页 共 8 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
67	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB 400 内) ϕ 10 以外	t	1.588	4488.61	7127.91	
68	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10 以内	t	1.086	5503.77	5977.09	
		混凝土挡墙, 长16米合计					72036.66	
		修复区域三合计					131502.46	
		修复区域四						
		仿木栏杆15米						
69	穗011509010002	仿木护栏	1. 构件类型: 混凝土仿木护栏 2. 构件高度: 120cm 3. 混凝土强度等级: C30 4. 安装方式: 植入20cm	m	15	282.53	4237.95	
		仿木栏杆15米合计					4237.95	
		透水砖步道						
70	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量 7% 厚度 10cm	m ²	33.52	33.98	1139.01	
71	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 透水砖240*120*60mm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 40厚粗砂	m ²	33.52	51.95	1741.36	
		透水砖步道合计					2880.37	
		原地面撒草籽						
72	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 播草籽 人工播草籽	m ²	50	13.06	653.00	
		原地面撒草籽合计					653.00	
		混凝土挡墙, 长15米						
73	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m ³	36.45	8.35	304.36	
74	040103001010	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	6.5	19.18	124.67	
75	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 废土 2. 运距: 3km	m ³	29.95	16.42	491.78	
本页小计							21797.13	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段:

第 8 页 共 8 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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段: _____

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	19379.54			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础;以专业工程类型区分不同费率计算;单独场地平整工程费率为4.35%;道路、管网工程费率为16.50%;桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%; 分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.20;
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础;市级文明工地0.60%;省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算(有方案的按照方案计算),

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇镇区步道及护栏修复项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					19379.54			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江湾镇镇区步道及护栏修复项目

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。

