

开平市百合镇美丽河道修复升级工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3068366.50元

(大写): 叁佰零陆万捌仟叁佰陆拾陆元伍角整

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人或
其授权人:

梁树基

(签字或盖章)

法定代表人或
其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程

一、工程概况

由开平市百合镇人民政府投资的开平市百合镇美丽河道修复升级工程，工程内容主要包括：土建工程、装饰工程、安装工程、市政工程和园林绿化工程。

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013);
3. 《广东省建筑与装饰工程工程量清单计价指引(2013)》;
4. 《广东省通用安装工程综合定额(2018)》;
5. 《广东省市政工程综合定额(2018年)》;
6. 《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》
7. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》建办标函[2019]193号，工程计价增值税税率调整为9%。

三、材料价格：

主要材料和设备、机械台班价格：执行2024年11月《江门市建筑工程信息价》，欠缺的材料依次采用同期周边城市信息价和按本地市场价计入。参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

四、取费：本工程采用一般计税方法计税。安装部分绿色施工安全防护措施费按分部分项人工费和机具费的35.77%计取，预算包干费按分部分项人工费和机具费的10%计入；市政部分绿色施工安全防护措施费按分部分项人工和机具费的19.8%计入，预算包干费按人工与机具费总和的6%计取；园林绿化部分绿色施工安全防护措施费按分部分项人工和机具费的10%计入，预算包干费按人工与机具费总和的6%计取。本工程按一般计税方式计算，增值税销项税额按9%计取。



建设项目招标控制价汇总表

项目名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程 第1页， 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	绿色施工安全防护措施费
	开平市百合镇美丽河道修复升级工程			
一	单项工程			
1	开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分	2324849.46		50739.83
2	开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分	36559.89		3068.85
3	开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分	706957.45		25220.37
	小计	3068366.50		79029.05
合 计		3068366.50		79029.05

注：暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。



单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分 标段：

第1页， 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2061252.12	
1.1	汀步	295910.77	
1.2	水系改造	51753.43	
1.3	溪流改造	100720.00	
1.4	凉亭改造	25231.93	
1.5	仿木栏杆	81883.78	
1.6	砌石挡墙	25595.34	
1.7	块石抛整	16938.03	
1.8	仿古面芝麻灰花岗岩	45598.42	
1.9	清理滨江驳岸杂物	100000.00	
1.10	原有护栏改造	185483.31	
1.11	现有砌石挡墙修复	74321.60	
1.12	彩绘外立面	119700.00	
1.13	混凝土路面铺装	101925.97	
1.14	沥青路面改造	657264.40	
1.15	01栋建筑外立面修复	4532.21	
1.16	02栋建筑外立面修复	2861.80	
1.17	03栋建筑外立面修复	17100.69	
1.18	滨江休闲平台	59294.05	
1.19	休闲小广场	52752.86	
1.20	新建沥青路面	28690.69	
1.21	废弃铁塔改造	7692.84	
1.22	成品秋千装置	6000.00	
2	措施项目费	53883.14	
2.1	绿色施工安全防护措施费	50739.83	
2.2	其他措施项目费	3143.31	
3	其他项目费	17753.88	
3.1	暂列金额		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分 标段：

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	17753.88	
3.10	工程优质费		
3.11	消纳费		
3.12	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	2132889.14	
6	增值税销项税额	191960.02	
7	工程造价	2324849.16	
8	其中：人工费	230688.63	
招标控制价合计		2324849.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第1页, 共9页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第2页, 共9页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第3页, 共9页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第4页, 共9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	其中
								暂估价
			240mm×115mm×53mm, MU10 4. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 M7.5					
25	040303024002	混凝土其他构件	1、名称、部位: 立柱 2、混凝土强度等级: C25商品混凝土	m3	1.920	1030.84	1979.21	
26	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10以内	t	0.160	4683.26	749.32	
		现有砌石挡墙修复					74321.60	
27	040305003002	浆砌块料	1. 部位: 挡墙 2. 材料品种、规格: 块石 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M7.5	m3	172.548	430.73	74321.60	
		彩绘外立面					119700.00	
28	040308004001	彩绘外立面	1、现场手工绘画	m2	119.700	1000.00	119700.00	
		混凝土路面铺装					101925.97	
29	041001001002	拆除路面	1、材质: 水泥混凝土路面 2、厚度: 150mm	m2	485.200	17.63	8554.08	
30	040202001002	路床(槽)整形	1、素土夯实	m2	485.200	2.42	1174.18	
31	040202003003	水泥稳定土	1、水泥含量: 6% 2、厚度: 150mm	m2	485.200	49.89	24206.63	
32	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级: C20商品混凝土 2、厚度: 200mm 3、养生方式: 水养生	m2	485.200	140.13	67991.08	
		沥青路面改造					657264.40	
本页小计							298676.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第6页, 共9页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第7页, 共9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	其中 暂估价
			2. 图形:按设计要求					
49	040204007001	花池砌筑	1、材料品种:水泥砂浆砌砖M10 2、树池尺寸:200mm×1000mm 3、结构及做法:详见设计图	m	24.380	282.01	6875.40	
50	040309001004	5厚不锈钢板打卡点	1、详见图纸	个	3.000	2000.00	6000.00	
51	040309001005	3厚镀锌钢板户外坐凳	1、详见图纸	m	9.090	5000.00	45450.00	
		休闲小广场					52752.86	
52	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:20厚灰色水磨石 2. 图形:按设计要求	m ²	28.480	112.25	3196.88	
53	040204007002	花池砌筑	1、材料品种:水泥砂浆砌青砖 2、树池尺寸:200mm×1000mm 3、结构及做法:详见设计图	m	34.620	1279.78	44305.98	
54	040309001007	棕色防腐木坐凳	1、详见图纸	m	1.750	3000.00	5250.00	
		新建沥青路面					28690.69	
55	040202001003	路床(槽)整形	1、素土夯实	m ²	100.240	2.42	242.58	
56	040202011003	碎石	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:150mm	m ²	100.240	43.87	4397.53	
57	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20商品混凝土 2、厚度:200mm 3、养生方式:水养生	m ²	100.240	140.13	14046.63	
58	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:细粒式沥青	m ²	100.240	99.80	10003.95	
本页小计							139768.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第8页, 共9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	其中 暂估价
			AC-13C、粗粒式沥青AC-13C、 2、厚度:30+50mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:辉绿岩					
		废弃铁塔改造					7692.84	
59	040308005001	油漆	1、部位:铁塔 2、工艺要求:除锈、外喷橙色氟碳漆	m2	61.200	125.70	7692.84	
		成品秋千装置					6000.00	
60	040309001001	成品秋千装置	1、详见设计图	套	3.000	2000.00	6000.00	
		分部分项小计					2061252.12	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					1916.65	
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工费					1916.65	
	JSJ	综合脚手架					1916.65	
61	041101001001	墙面脚手架	1、单排脚手架(钢管)高度10m以内	m2	250.870	7.64	1916.65	
62	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
63	SGWDM001	施工围挡照明		项	1.000			
64	SGBD001	施工便道		m	1.000			
65	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					3143.31	
	MBGC	模板工程					3143.31	
本页小计							15609.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第9页, 共9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	其中
								暂估价
66	041102012001	柱模板	1、现浇混凝土模板制作、安装 立柱、端柱、灯柱	m2	29.440	106.77	3143.31	
	WYPSGC	围堰、排水工程						
67	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计					5059.96	
本页小计							3143.31	
合 计							2066312.08	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分 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	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的安全文明施工费			48823.18			
1.1.1	050405001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	48823.18			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			48823.18			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20%
2.2	050405002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目的人工费的20%计算
2.3	粤050405009001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	58.00				

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： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分 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
		小计						
合 计					48823.18			

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：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	17753.88		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算； 省级质量奖8.00%计算； 国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		17753.88		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	2132889.140	9	191960.02
合 计					191960.02

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第1页， 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00
2	00010010	人工费		元	1.00
3	01010125-0001	螺纹钢 筋 $\Phi 8$		t	3489.46
4	01030035	镀锌低碳钢丝	$\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.38
5	01090033-0001	镀锌钢管		t	5733.19
6	01150002	六角空心钢 综合		kg	4.01
7	02090020	聚氯乙烯薄膜		m ²	1.29
8	02270070	土工布		m ²	6.69
9	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
10	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.17
11	03139131	合金钢钻头 一字型		个	4.74
12	03139541	金刚石 综合		块	11.87
13	03213001	铁件 综合		kg	3.84
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	425.99
15	04030015	中砂		m ³	178.20
16	04050001	白石子		t	245.20
17	04050005	碎石 20~40		m ³	165.33
18	04050005-0001	河卵石	100-200mm	m ³	300.00
19	04050005-0002	河卵石	200-500mm	m ³	200.00
20	04050045	碎石 60		m ³	161.30
21	04050165	黑石米 1# 2#		t	382.58
22	04050225	块石		m ³	106.52
23	04070045	石屑		m ³	131.06
24	04090015	生石灰		t	303.17
25	04110001	毛石 综合		m ³	106.52
26	04130001	标准砖 240×115×53		千块	333.21
27	04130001-0001	青砖 240×115×53		千块	1550.00
28	04170040	小青瓦盖瓦	160×160×11	千块	556.30

主要材料设备价格表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第2页， 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
29	04170050	小青瓦底瓦	200×200×13	千块	684.60
30	05030060	板枋材 综合		m3	1436.98
31	07230001-0001	18厚户外竹木地板		m2	92.03
32	08000005-0004	自然面本地青石	370mm~1000mm×80mm	m2	352.00
33	08000005-0005	仿古面芝麻灰花岗岩	600mm~1200mm×80mm	m2	450.00
34	13010530	热塑标线底漆		kg	9.60
35	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	13.84
36	13090030	金属氟碳漆 面漆		kg	81.20
37	13090035	金属氟碳漆 底漆		kg	138.00
38	13110040	热熔标线涂料		kg	3.56
39	13310050	乳化沥青		kg	2.92
40	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
41	14010030	松节油		kg	8.65
42	14030001	柴油		t	7450.00
43	14090070	石蜡		kg	3.00
44	14230040	福粉(干磨白石粉)		t	328.81
45	14310050	草酸		kg	5.59
46	14350273	氟碳漆固化剂		kg	63.00
47	14350630	脱模剂		kg	5.13
48	14350680	稀释剂		kg	16.70
49	14390080	液化石油气		m3	6.97
50	14410160	地板胶水		kg	6.84
51	17270090	高压风管		m	21.88
52	20010010	镀锌法兰 DN32		片	10.26
53	32070075	草籽混合物		kg	35.00
54	32270020	有机肥		t	432.00
55	34090010	白棉纱		kg	11.47
56	34110010	水		m3	3.44

主要材料设备价格表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-园建部分

第3页， 共3页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
57	35010010	钢模板		kg	4.44
58	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.74
59	35030030	脚手架钢管底座		个	7.05
60	35030050	脚手架钢管 Φ51×3.5		m	13.08
61	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.62
62	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	5.24
63	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	4.35
64	80010390	现场搅拌 水泥砂浆 M7.5		m ³	398.25
65	80010400	现场搅拌 水泥砂浆 M10		m ³	424.23
66	80010430	现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5		m ³	473.32
67	80010440	水泥砂浆 1:3		m ³	453.54
68	80030170	现场搅拌 石灰砂浆 1:3		m ³	344.22
69	80210210	普通预拌混凝土 C25		m ³	469.42
70	80210220	普通预拌混凝土 C30		m ³	483.16
71	80250350-0001	沥青混凝土	AC-13	m ³	1065.80
72	99450660	安拆费		元	1.00
73	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.87
74	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.45
75	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.74
76	99450710	水	(机械用)	m ³	3.44
77	99450760	其他材料费		元	1.00

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分 标段：

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	29614.39	
1.1	电气部分	29614.39	
2	措施项目费	3068.85	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3068.85	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	857.94	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	857.94	
3.10	工程优质费		
3.11	消纳费		
3.12	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	33541.18	
6	增值税销项税额	3018.71	
7	工程造价	36559.89	
8	其中：人工费	7733.82	
招标控制价合计		36559.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

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	合价	其中
								暂估价
			00mm 3. 基础混凝土强度等级:C15混凝土 4. 基础槽钢:[10、含M6地脚螺栓 5. 接地:三级螺纹钢Φ16、∠50×5 镀锌角钢接地极 6. 具体详见图纸					
6	030404019001	控制开关	1、名称: 自动空气开关 2、型号: 220V/24V 3、规格: 额定电流为500A	个	5.000	264.24	1321.20	
7	030408001001	YJV电缆 YJV-1kV-3×6mm2	1. 名称:YJV电缆 2. 型号:YJV-1kV 3. 规格:3×6mm2	m	300.000	19.37	5811.00	
8	030411004001	配线	1、名称:管内穿线 2、配线形式:照明线路 3、型号:ZR-BV 4、规格:2.5mm2	m	300.000	4.15	1245.00	
9	030411001002	配管	1、名称:配管 2、规格:CPVC32	m	100.000	14.05	1405.00	
10	030411001003	配管	1、名称:配管 2、规格:PVC50	m	200.000	18.37	3674.00	
11	030602002001	时控器	1、控时开关	台	2.000	428.38	856.76	
12	030412004006	洗墙灯	1、名称:洗墙灯 2、规格:24W, 飞利浦芯片, DC24V, 单色2700, 材质: 拉伸铝, 1m 3、安装形式: 详见图纸	套	2.000	185.88	371.76	
本页小计							14684.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

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	合价	其中
								暂估价
13	030412004007	投光灯	1、名称:投光灯 2、型号:LED, 108W 3、安装方式:地面 安装	套	4.000	105.87	423.48	
14	030412004008	灯带	1、名称:组合荧光 灯光带 2、型号:5W 3、规格:LED	m	16.000	13.07	209.12	
15	030412004009	筒灯	1、名称:筒灯 2、型号:LED,9W 3、安装方式:吸顶 安装	套	4.000	38.58	154.32	
		分部分项小计					29614.39	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护 措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色 施工安全防护措施 费项目						
	ZHJSJ	综合脚手架						
16	SGXCWDHLSZDWD0 01	施工现场围挡和临 时占地围挡		项	1.000			
17	SGWDZM001	施工围档照明		项	1.000			
18	SGBD001	施工便道		项	1.000			
19	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工 防护棚		项	1.000			
20	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
21	031301010001	安装与生产同时进行 施工增加费		项	1.000			
本页小计							786.92	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分 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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费			3068.85			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3068.85			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			3068.85			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	3.44				
2.2	031302002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算)

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：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分 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
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合 计					3068.85			

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： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	857.94		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		857.94		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	33541.180	9	3018.71
合 计					3018.71

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

第1页， 共4页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00
2	00010010	人工费		元	1.00
3	01000003-0001	镀锌角钢	50*50*5mm	kg	4.30
4	01010011-0001	槽钢	[10	kg	3.53
5	01090023	圆钢 ϕ 10以内		kg	3.49
6	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	5.40
7	01290003	钢板 综合		kg	4.33
8	01290205	镀锌钢板 综合		kg	4.33
9	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%		kg	26.42
10	02090001	彩色膜		m ²	9.40
11	02090090	塑料薄膜		m ²	0.26
12	02270001	棉纱		kg	11.47
13	02270020	白布		kg	2.75
14	02270070	土工布		m ²	6.69
15	03010225	木螺钉 M2~4×6~65		十套	0.18
16	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
17	03010465	六角螺栓	M6~8×20~70	十套	2.39
18	03011605	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
19	03013431	塑料胀管 D6~8		十套	0.60
20	03019001	圆钉 综合		kg	5.36
21	03134021	铁砂布 0~2#		张	0.94
22	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.17
23	03136021	焊锡丝 综合		kg	7.69
24	03137041	焊锡膏		kg	47.01
25	03138001	锡基钎料		kg	52.47
26	03139071	冲击钻头 ϕ 6~8		个	2.76
27	03139521	合金钢钻头 ϕ 10		个	4.57
28	03214046	零星卡具		kg	5.47

主要材料设备价格表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

第2页，共4页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
29	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	425.99
30	04030015	中砂		m3	178.20
31	04050040	碎石 40		m3	163.31
32	04130001	页岩砖	240×115×53mm	千块	511.03
33	05030060	板枋材 综合		m3	1592.08
34	13010120	酚醛磁漆		kg	7.75
35	13010130	酚醛调和漆		kg	8.62
36	13010330	沥青清漆		kg	6.45
37	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20
38	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71
39	14030040	汽油 综合		kg	8.87
40	14090010	电力复合脂		kg	14.45
41	14330320	硬脂酸		kg	6.33
42	14350630	脱模剂		kg	5.13
43	17250170	塑料软管 D5		m	0.40
44	24290050-0001	时控开关		台	97.00
45	25000001-0019	洗墙灯	24W, 飞利浦芯片, DC24V, 单色2700, 材质: 拉伸铝, 1m	套	138.20
46	25000001-0021	投光灯	108W, 220V	套	65.32
47	25000001-0022	筒灯		套	20.58
48	25570010-0001	软灯带	LED	m	9.52
49	25590001	塑料灯带卡子		十个	0.15
50	27060170-0001-0002	三级螺纹钢	Φ16	kg	3.45
51	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.40
52	28010090	裸铜线 10mm2		kg	53.88
53	28030170-0001	绝缘电线	ZR-BV	m	2.56
54	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm2		m	2.35

主要材料设备价格表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

第3页， 共4页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
55	28110210-0002-0003	YJV电缆	YJV-1kV-3×6mm ²	m	14.23
56	29060140-0003	刚性难燃管	PVC32	m	3.99
57	29060140-0004	刚性难燃管	PVC50	m	6.82
58	29060290	难燃塑料管接头 32		个	0.61
59	29060300	难燃塑料管接头 50		个	2.03
60	29090220	铜接线端子 DT-10mm ²		个	2.25
61	34110010	水		m ³	3.44
62	35010030	组合钢模板		kg	5.41
63	35090230	钢支撑		kg	3.88
64	36010080-0001-0003	铸铁井盖	700×700×100mm	套	83.46
65	37091110	钢垫板 1~2		kg	4.37
66	37270101-0001	镀锌角钢接地极	∠50×5×2500	kg	5.20
67	55090080-0002-0003	景观照明配电箱AL1	非标箱、不锈钢箱体 800mm×1400mm×500mm	台	3080.43
68	55150050-0001	自动空气断路器DW型	220V/24V 500A	个	23.21
69	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比)	中砂 1:2	m ³	424.62
70	80010400	现场搅拌 水泥砂浆 M10		m ³	424.23
71	80010420	水泥砂浆 1:2		m ³	492.40
72	80210190	普通预拌混凝土 C15		m ³	448.24
73	80210220	普通预拌混凝土 C30		m ³	483.16
74	99450630	折旧费		元	1.00
75	99450640	检修费		元	1.00
76	99450650	维护费		元	1.00
77	99450660	安拆费		元	1.00
78	99450670	汽油	(机械用)	kg	8.87
79	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.45
80	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.74
81	99450710	水	(机械用)	m ³	3.44

主要材料设备价格表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-电气部分

第4页，共4页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
82	99450760	其他材料费		元	1.00
83	99451300	校验费		元	1.00
84	990101015	履带式推土机	功率75(kW)	台班	1141.50
85	990106030	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1(m3)	台班	1553.14
86	990123020	电动夯实机	夯击能力20~62(kN·m)	台班	33.11
87	990304016	汽车式起重机	提升质量16(t)	台班	1221.17
88	990401020	载货汽车	装载质量5(t)	台班	588.51
89	990402040	自卸汽车	装载质量15(t)	台班	1311.90
90	990406010	机动翻斗车	装载质量1(t)	台班	311.89
91	990605060	混凝土振捣器	(插入式)	台班	10.37
92	990605065	混凝土振捣器	(平板式)	台班	11.60
93	990610010	灰浆搅拌机	拌筒容量200(L)	台班	252.95
94	990735010	联合冲剪机	板厚16(mm)	台班	91.70
95	990783290	台式砂轮机	砂轮直径250(mm)	台班	9.59

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分 标段：

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	608203.67	
1.1	乔木	3067.01	
1.2	地被植物	605136.66	
2	措施项目费	25248.93	
2.1	绿色施工安全防护措施费	25220.37	
2.2	其他措施项目费	28.56	
3	其他项目费	15132.22	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	15132.22	
3.10	工程优质费		
3.11	消纳费		
3.12	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	648584.82	
6	增值税销项税额	58372.63	
7	工程造价	706957.45	
8	其中：人工费	159159.20	
招标控制价合计		706957.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

第1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	合价	其中
								暂估价
		乔木					3067.01	
1	050102001001	栽植乔木	1、乔木种类: 宫粉紫荆 2、乔木胸径: 13~15cm 3、养护期: 12个月	株	1.000	3067.01	3067.01	
		地被植物					605136.66	
2	050102008019	矮蒲苇	1、名称:矮蒲苇 2、冠幅:30~35cm 3、高度:55~60cm 4、种植密度: 3丛/m ² 5、养护期:12个月	m ²	32.200	129.30	4163.46	
3	050102008009	狗牙花	1、名称:狗牙花 2、冠幅:35~40cm 3、高度:45~50cm 4、种植密度: 16株/m ² 5、养护期:12个月	m ²	32.500	122.96	3996.20	
4	050102008015	醉蝶花	1、名称:醉蝶花 2、冠幅:30~35cm 3、高度:40~45cm 4、种植密度: 25株/m ² 5、养护期:12个月	m ²	38.400	113.83	4371.07	
5	050102008016	矮生大红花	1、名称:矮生大红花 2、冠幅:30~35cm 3、高度:40~45cm 4、种植密度: 25株/m ² 5、养护期:12个月	m ²	407.800	144.80	59049.44	
6	050102008020	唐菖蒲	1、名称:唐菖蒲 2、冠幅:30~35cm 3、高度:40~45cm	m ²	30.000	222.39	6671.70	
本页小计							81318.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

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	合价	其中
								暂估价
			4、种植密度: 12 丛/m ² 5、养护期: 12个月					
7	050102008017	花叶良姜	1、名称: 花叶良姜 2、冠幅: 30~35cm 3、高度: 40~45cm 4、种植密度: 25 株/m ² 5、养护期: 12个月	m ²	36.900	168.95	6234.26	
8	050102008021	花叶芦竹	1、名称: 花叶芦竹 2、冠幅: 30~35cm 3、高度: 35~40cm 4、种植密度: 9丛/m ² 5、养护期: 12个月	m ²	34.800	181.02	6299.50	
9	050102008007	细叶芒	1、名称: 细叶芒 2、冠幅: 25~30cm 3、高度: 30~35cm 4、种植密度: 36 株/m ² 5、养护期: 12个月	m ²	53.800	107.67	5792.65	
10	050102008008	翠芦莉	1、名称: 翠芦莉 2、冠幅: 20~25cm 3、高度: 30~35cm 4、种植密度: 36 株/m ² 5、养护期: 12个月	m ²	87.000	122.41	10649.67	
11	050102008014	欧石竹	1、名称: 欧石竹 2、冠幅: 15~20cm 3、高度: 20~25cm 4、种植密度: 49 株/m ² 5、养护期: 12个月	m ²	59.600	112.25	6690.10	
12	050102008012	大花芦苇	1、名称: 大花芦苇 2、冠幅: 15~20cm 3、高度: 20~25cm	m ²	109.200	128.20	13999.44	
本页小计							49665.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

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	合价	其中
								暂估价
			4、种植密度: 49株/m2 5、养护期:12个月					
13	050102008018	金叶石菖蒲	1、名称:金叶石菖蒲 2、冠幅:8~10cm 3、高度:15~20cm 4、种植密度: 64株/m2 5、养护期:12个月	m2	7.700	212.67	1637.56	
14	050102008013	美女樱	1、名称:美女樱 2、冠幅:15~20cm 3、高度:20~25cm 4、种植密度: 49株/m2 5、养护期:12个月	m2	12.600	151.87	1913.56	
15	050102008010	肾蕨	1、名称:肾蕨 2、冠幅:10~15cm 3、高度:15~20cm 4、种植密度: 49株/m2 5、养护期:12个月	m2	50.300	110.19	5542.56	
16	050102008011	鸢尾	1、名称:鸢尾 2、冠幅:15~20cm 3、高度:20~25cm 4、种植密度: 49株/m2 5、养护期:12个月	m2	30.800	138.49	4265.49	
17	050102012003	大叶油草	1、草皮种类:大叶油草 2、铺种方式:满铺 3、养护期:12个月	m2	9000.000	51.54	463860.00	
		分部分项小计					608203.67	
		措施项目						
本页小计							477219.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

第4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	合价	其中
								暂估价
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工费						
	JSJ	外墙立体绿化综合脚手架						
18	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
19	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
20	SGBD001	施工便道		m	1.000			
21	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					28.56	
	MBGC	模板工程						
	SMZCJC SRSGDSZY FHPGC	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程					28.56	
22	050403001001	树木支撑架	1、茅竹三脚桩支撑竹长3m内	株	1.000	28.56	28.56	
	WYPSGC	围堰、排水工程						
23	050405006001	反季节栽植影响措施		项	1.000			
24	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计					28.56	
本页小计							28.56	
合 计							608232.23	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分 标段：

第1页，共1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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的安全文明施工费			25220.37			
1.1.1	050405001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	10.00	25220.37			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算
		小计			25220.37			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20%
2.2	050405002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目的人工费的20%计算
2.3	粤050405009001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	58.00				
		小计						
合 计					25220.37			

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：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	15132.22		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算； 省级质量奖8.00%计算； 国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业（单位）收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		15132.22		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	648584.820	9	58372.63
合 计					58372.63

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

第1页，共2页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00
2	00010010	人工费		元	1.00
3	02190140	塑料篾		kg	3.73
4	04090135	余土外运		m3	5.00
5	04090155	熟耕土(松方)		m3	41.94
6	05310010	茅竹 3m内		条	7.78
7	32010070-0001	宫粉紫荆 胸径13~15cm		株	2565.23
8	32070050-0006	大叶油草		m2	10.69
9	32070080-0001	矮蒲苇		株	9.85
10	32070170-0013	肾蕨 冠幅10~15cm		株	0.96
11	32070170-0015	鸢尾 冠幅15~20cm		株	1.51
12	32070170-0016	美女樱 冠幅15~20cm		株	1.77
13	32070170-0017	大花芦苇 冠幅15~20cm		株	1.31
14	32070170-0018	欧石竹 冠幅15~20cm		株	1.00
15	32070170-0019	狗牙花 冠幅35~40cm		株	3.70
16	32070170-0023	矮生大红花 冠幅30~35cm		株	3.20
17	32070170-0024	醉蝶花 冠幅30~35cm		株	2.02
18	32070170-0025	花叶良姜 冠幅30~35cm		株	4.12
19	32070170-0026	细叶芒 冠幅25~30cm		株	1.24
20	32070170-0028	翠芦莉 冠幅20~25cm		株	1.63
21	32070170-0029	金叶石菖蒲 冠幅8~10cm		株	2.26
22	32270001	杀虫剂		kg	17.09
23	32270010	无机肥(复合肥)		kg	2.97
24	32270020	有机肥		t	432.00
25	34110010	水		m3	3.44
26	99450630	折旧费		元	1.00
27	99450640	检修费		元	1.00
28	99450650	维护费		元	1.00

主要材料设备价格表

工程名称：开平市百合镇美丽河道修复升级工程-绿化部分

第2页，共2页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
29	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.87
30	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.45
31	99450760	其他材料费		元	1.00