

聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 545,435.32 元

（大写）： 伍拾肆万伍仟肆佰叁拾伍元叁角贰分

其中绿色施工安全防护措施费： 28,412.40 元

其中人工费： 121,466.67 元

结构类型：

建筑面积： m2

建筑层数：

单位造价： 元/m

钢筋总量： 吨

钢筋含量： kg/m2

混凝土总量： m3

混凝土含量： m3/m2

招 标 人：  (单位盖章)

工程造价
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：  (签字或盖章)

编 制 人：  (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2022 年 9 月 9 日

复核时间： 2022 年 9 月 9 日

编制说明

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第1页 共1页

一、编制依据

1. 根据委托方提供的设计图《聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程》进行编制；

2. 执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(建设部令第16号)、《建设工程定额管理办法》(建标〔2015〕230号)、《广东省建设工程造价管理规定》(粤府令第205号)等有关规定和要求；结合《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》；

3. 执行东莞市2018年各专业(建筑与装饰工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程)工程量清单计价程序表；

4. 人工费按东建价〔2022〕1号文《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知(东建价〔2022〕1号)》进行调整，动态人工价格系数调整为1.07(含机上人工)；材料价格参考2022年7月份《东莞工程造价信息》及东莞建设网《2022年7月下半月东莞主要建筑材料市场价格参考信息》；信息价缺项材料参考市场询价；

5. 绿色施工安全防护措施费按东建价〔2019〕4号文《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据(2018)》的通知》进行计费；

6. 本工程预算包干费按各专业费用费率计取；

7. 税金执行东建价〔2019〕5号文，按9%计取。

二、本预算包含内容

1. 预算范围：按施工图纸范围内详细说明编制；详见工程量清单计价。

三、其他说明

工程项目造价汇总表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费工程造价	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程	545,435.32	517,022.92	28,412.40	121,466.67
合 计		545,435.32	517,022.92	28,412.40	121,466.67

单位工程费汇总表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		463377.16
1.1	1一河两岸美化				165037.42
1.2	2阳光路道路改造--道路部分				250485.30
1.3	3阳光路道路改造--新建排水				47854.44
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		28412.40
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		28412.40
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		8609.82
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		8609.82
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		500399.38
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	45035.94
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		517022.92
7	人工费	FBFXCS_RGF+JSRGF	分部分项、措施项目人工费+机上人工费		121466.67
8	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		545435.32

分部分项工程报价表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 1 页 共 3 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
		1 一河两岸美化					
1	040305004001	砖砌驳岸花池	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	87.12	540.98	47130.18
2	040308003001	镶贴面层	1. 材质:瓷砖 2. 规格:80*40灰色面砖	m2	598.95	116.64	69861.53
3	050102008002	栽植花卉	1. 植物名称:金脉美人蕉 2. 单位面积株数:8株/m2 3. 花卉种类:草本花 4. 株高或蓬径:H5-10cm 5. 养护期:6个月	m2	580.8	69.36	40284.29
4	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:按设计要求 2. 回填土质要求:外购种植土壤	m3	229.9	33.76	7761.42
		【一河两岸美化】分部小计					165037.42
		2 阳光路道路改造--道路部分					
5	040402018003	路面切缝	1. 切割水泥混凝土路面 2. 厚度:5CM	m	87.94	4.62	406.28
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:C25水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 运距:由投标人自行考虑	m2	113.6	31.02	3523.87
7	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 运距:由投标人自行考虑	m2	113.6	18.47	2098.19
8	040102001001	挖一般石方	1. 开挖类别:废渣 2. 开挖深度:250mm 3. 运距:由投标人自行考虑	m3	168.7	38.99	6577.61
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 范围:车行道	m2	791.7	2.5	1979.25
10	040202015001	15cm厚水泥稳定石屑(3%水泥)	1. 水泥含量:3% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm	m2	698.98	43.58	30461.55
11	040202015004	15cm厚6%水泥稳定级配碎石基层	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	698.98	71.05	49662.53
12	040203007003	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:220mm	m2	791.7	172.21	136338.66
13	040203007005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:200mm	m2	92.72	154.17	14294.64
14	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢 2. 材料规格:12厘 3. 植入深度:L=700mm	根	352	14.61	5142.72
		【阳光路道路改造--道路部分】分部小计					250485.3
		本页小计					415522.72

分部分项工程报价表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 2 页 共 3 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
		3 阳光路道路改造--新建排水					
15	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:深1.16m	m3	85.71	8.82	755.96
16	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度:按规范要求	m3	67.13	200.07	13430.7
17	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:由投标人自行考虑	m3	85.71	21.56	1847.91
18	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	6	626.75	3760.5
19	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层 2. 材质及规格:DN400PVC波纹管 3. 连接形式:橡胶圈接口	m	75	97.68	7326
20	040504001001	砌筑井 H=1.2m	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 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:1:2.5 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	3	1279.43	3838.29
21	040504009001	雨水口 H=1m	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁 2. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C10 3. 砌筑材料品种、规格:标准砖 4. 砂浆强度等级及配合比:M7.5	座	3	1103.58	3310.74
22	040402018002	路面切缝	1. 切割水泥混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	44.4	4.62	205.13
23	041001001002	拆除路面	1. 材质:C25水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 运距:由投标人自行考虑	m2	39.78	31.02	1233.98
24	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 运距:由投标人自行考虑	m2	39.78	18.47	734.74
25	040202015005	15cm厚水泥稳定石屑(3%水泥)[路面修复]	1. 水泥含量:3% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm	m2	39.78	43.58	1733.61
26	040202015006	15cm厚6%水泥稳定级配碎石基层[路面修复]	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	39.78	71.05	2826.37
27	040203007004	水泥混凝土[路面修复]	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:220mm 3. 掺合料:无 4. 配合比:按规范要求	m2	39.78	172.21	6850.51
本页小计							47854.44

分部分项工程报价表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	19.8%	28412.40
	小计	元			28412.40
2	措施其他项目				
粤041109009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通疏解员增加费	项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
粤041109008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	材料二次运输	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	监测量控工程	项	1		
	小计	元			
	合计				28412.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	104426.64	1.07	111736.50
2	00010010@1	人工费	元	243.1731	1.07	260.20
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0154	1.00	0.02
4	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0525	4231.31	222.14
5	01010125@1	螺纹钢 $\phi 12-16$	t	0.1729	4151.93	717.87
6	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.6568	5.38	3.53
7	02090090	塑料薄膜	m ²	21.468	0.26	5.58
8	03134011	水砂纸	张	11.1	0.77	8.55
9	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1138	6.01	0.68
10	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	0.6597	264.96	174.79
11	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0426	141.03	6.01
12	03213001	铁件综合	kg	60.073	4.84	290.75
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	30.0581	424.73	12766.58
14	04050005	碎石20~40	m ³	164.2895	226.97	37288.79
15	04070045	石屑	m ³	249.5078	130.82	32640.61
16	04070045@1	石屑	m ³	4.1902	130.82	548.16
17	04090135	余土外运	m ³	34.848		
18	04090155	熟耕土(松方)	m ³	94.7067	25.00	2367.67
19	04090175	通用种植土(松方)	m ³	185.0695	25.00	4626.74
20	04130001	标准砖240×115×53	千块	45.5638	408.60	18617.37
21	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	2.325	408.60	950.00
22	05030060	板枋材综合	m ³	0.5027	1976.18	993.43
23	07070002@2	灰色面砖粒径80×40	m ²	616.9185	29.51	18205.26
24	13310090	石油沥青60~100#	t	0.01	5050.00	50.50
25	14030001	柴油	t	0.0014	8031.00	11.24
26	14090040	润滑脂	kg	1.35	34.61	46.72
27	14350630	脱模剂	kg	20.085	5.13	103.04
28	14410480	强力植筋胶	L	7.1667	85.00	609.17
29	32270001	杀虫剂	kg	2.6136	17.09	44.67
30	32270010	无机肥(复合肥)	kg	130.68	2.97	388.12
31	32270020	有机肥	t	7.26	432.00	3136.32
32	34090010	白棉纱	kg	5.9895	11.47	68.70
33	34110010	水	m ³	781.8245	3.80	2970.93
34	35010010	钢模板	kg	207.7153	4.44	922.26
35	99450760	其他材料费	元	1172.1585	1.00	1172.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：聚龙江村一河两岸美化及阳光路道路改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
36	CLFTZ	材料费调整	元	0.2267	1.00	0.23
37	02050001@1	橡胶圈DN400	个	15.45	13.72	211.97
38	17250350	PVC波纹管DN400	m	75.75	61.87	4686.65
39	32070001@2	金脉美人蕉育苗袋Φ10cm内	株	5082	0.77	3913.14
40	36010080@2	铸铁井盖及井座重型 Φ700	套	3	427.54	1282.62
41	36010280@3	铸铁平篦680*380	套	3	323.18	969.54
42	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	226.0604		
43	80210180@3	预拌混凝土C15	m3	6.06	516.26	3128.54
44	00010003	机上人工	工日	38.4815	246.10	9470.30
45	99450630	折旧费	元	5267.8923	1.00	5267.89
46	99450640	检修费	元	1206.6205	1.00	1206.62
47	99450650	维护费	元	3757.81	1.00	3757.81
48	99450660	安拆费	元	112.5595	1.00	112.56
49	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	24.0658	9.54	229.59
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	886.4445	8.03	7118.15
51	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	463.5071	8.03	3721.96
52	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1.2482	8.03	10.02
53	99450700	电(机械用)	kw·h	967.0295	0.62	599.56
54	99450700@1	电(机械用)	kW·h	12.1614	0.62	7.54
55	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0425	1.00	-0.04
		合计				297649.71