

编号：广建伟预字 [2022]DG-388号

芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 766,318.36 元

（大写）： 柒拾陆万陆仟叁佰壹拾捌元叁角陆分

其中绿色施工安全防护措施费： 39,670.53 元

其中人工费： 158,675.07 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： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

编制说明

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程

第1页 共1页

一、编制依据

1. 根据委托方提供的设计图《芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程》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8月份《东莞工程造价信息》及东莞建设网《2022年8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：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程

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	芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程	766,318.36	726,647.83	39,670.53	158,675.07
1.1	芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程	681,977.26	646,001.62	35,975.64	143,051.69
1.2	芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程	84,341.10	80,646.21	3,694.89	15,623.38
合 计		766,318.36	726,647.83	39,670.53	158,675.07

单位工程费汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程

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	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm	m2	1860	24.53	45625.8
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:道路各类底层 2. 厚度:20cm	m2	1860	19.91	37032.6
3	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:挖掘机挖装自卸汽车运建筑废料(混凝土类) 2. 运距:5km	m3	372	23.82	8861.04
4	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:挖掘机挖装自卸汽车运建筑废料(道路各类底层) 2. 运距:5km	m3	372	19.12	7112.64
		【拆除工程】分部小计					98632.08
		人行道					
5	040204002003	人行道稳定层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚4%水泥稳定石屑	m2	509	30.49	15519.41
6	040204002004	人行道垫层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土	m2	509	101.26	51541.34
7	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道透水砖 60 C35、1:2水砂浆30mm厚结合层	m2	473.9	111.79	52977.28
8	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30*30*6cm(厚)黄色盲道砖、1:2水砂浆30mm厚结合层	m2	35.1	108.95	3824.15
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼预制路牙路缘石15*35*100cm, 1:3水泥砂浆(2cm厚), C20水泥砼基座	m	412	78.39	32296.68
10	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼预制路牙路缘石10*20*100cm, 1:3水泥砂浆(2cm厚), C20水泥砼基座	m	117	81.69	9557.73
11	040205018001	车止石(直径28cm, 长度70cm)	1. 材质:芝麻灰花岗岩止车石 2. 规格、型号:直径28cm, 长度70cm	根	8	468.5	3748
		【人行道】分部小计					169464.59
		路面					
12	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道--路床碾压检验	m2	1351	2.5	3377.5
13	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:5%水泥石屑200cm厚	m2	1351	64.44	87058.44
本页小计							358532.61

分部分项工程报价表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程

第 1 页 共 2 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		
		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
		项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
		项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
		项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
		项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
		项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	19.8%	35975.64
	小计	元			35975.64
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	交通疏导员增加费	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		
		项	1		
2.8	材料二次运输	项	1		
		项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
		项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	监测量控工程	项	1		
2.11	基坑挡土板支护	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--道路工程

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	133692.8594	1.07	143051.36
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.3211	1.00	0.32
3	01010030	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	t	0.27	4231.31	1142.45
4	01010125	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	0.8888	4071.56	3618.80
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	3.375	5.38	18.16
6	01150002	六角空心钢综合	kg	24.1056	4.01	96.66
7	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.585	6.01	3.52
8	03139131	合金钢钻头一字型	个	15.066	4.74	71.41
9	03139291	钢锯片 $\Phi 300$	片	1.1889	264.96	315.01
10	03213001	铁件综合	kg	87.815	4.84	425.02
11	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	30.9575	429.73	13303.37
12	04070045@2	石屑	m3	478.0897	130.82	62543.69
13	05030060	板枋材综合	m3	0.662	1936.66	1282.07
14	13310090	石油沥青60 \sim 100#	t	0.154	5050.00	777.70
15	14030001	柴油	t	0.0216	8031.00	173.47
16	14350630	脱模剂	kg	15.4554	5.13	79.29
17	17270090	高压风管	m	1.674	21.88	36.63
18	34110010	水	m3	339.6315	3.80	1290.60
19	35010010	钢模板	kg	256.5279	4.44	1138.98
20	36210060@1	止车石芝麻灰花岗岩直径28cm ，长度70cm	个	8	348.13	2785.04
21	99450760	其他材料费	元	878.6231	1.00	878.62
22	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4229	1.00	-0.42
23	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	0.992	524.05	519.86
24	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	88.2341	524.05	46239.08
25	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	275.604	535.50	147585.94
26	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M10	m3	0.7935	541.47	429.66
27	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	15.6517	550.23	8612.03
28	36050020@2	彩色人行道砖60 C35	m2	483.378	65.08	31458.24
29	36050020@3	黄色盲道砖30*30*6cm (厚)	m2	35.802	62.30	2230.46
30	36070001@1	砼预制路缘石15*35*100cm	m	418.18	44.70	18692.65
31	36070001@2	砼预制路缘石10*20*100cm	m	118.755	21.00	2493.86
32	00010003	机上人工	工日	28.6995	246.10	7062.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程—道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程

第 1 页 共 1 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
		排水工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	189.2	7.85	1485.22
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:自行考虑	m3	61.81	18.33	1132.98
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填原土	m3	127.39	19.64	2501.94
4	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:石屑 2. 材质及规格:承插式(Ⅱ级) DN400*40*2000 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:1.5m以内 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	150	234.88	35232
5	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:石屑 2. 材质及规格:承插式(Ⅱ级) DN200*30*2000 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:1.5m以内 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	41	126.71	5195.11
6	040504001001	砌筑井	1. 材料:页岩标砖MU10 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深:雨检查井D=1000,做法详见20S515,页25.平均井深1.20m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度:C10混凝土、厚100mm 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、防坠网	座	7	1913.46	13394.22
7	040504009001	雨水口	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 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:标准砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M7.5	座	13	1047.78	13621.14
		【排水工程】分部小计					72562.61
本页小计							72562.61
合 计							72562.61

措施项目费汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程

第 1 页 共 2 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		
		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
		项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
		项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
		项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
		项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
		项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	19.8%	3694.89
	小计	元			3694.89
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	交通疏导员增加费	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		
		项	1		
2.8	材料二次运输	项	1		
		项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
		项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
		项	1		
2.11	监测量控工程	项	1		

措施项目费汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程

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	14601.1654	1.07	15623.25
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.14	1.00	0.14
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	1.2988	5.38	6.99
4	02090090	塑料薄膜	m ²	156.3903	0.26	40.66
5	04070045@1	石屑	m ³	19.174	130.82	2508.34
6	04130001	标准砖240×115×53	千块	9.2604	408.60	3783.80
7	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0573	15.32	0.88
8	17270120	橡胶管综合	m	2.865	17.09	48.96
9	33010285	塑钢踏步	kg	14.112	6.29	88.76
10	34110010	水	m ³	39.3715	3.80	149.61
11	35050020@1	防坠网	个	7	17.16	120.12
12	99450760	其他材料费	元	449.0664	1.00	449.07
13	CLFTZ	材料费调整	元	-0.42	1.00	-0.42
14	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	4.737	516.26	2445.52
15	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	19.699	524.05	10323.26
16	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	m ³	2.6098	532.16	1388.83
17	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M15	m ³	2.353	557.85	1312.62
18	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m ³	0.0115	557.85	6.42
19	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m ³	0.77	558.11	429.74
20	17290070@1	钢筋混凝土排水管承插式(Ⅱ级) DN400*40*2000	m	151.5	105.36	15962.04
21	17290070@2	钢筋混凝土排水管承插式(Ⅱ级) DN200*30*2000	m	41.41	61.06	2528.49
22	00010003	机上人工	工日	5.194	246.10	1278.24
23	99450630	折旧费	元	436.4123	1.00	436.41
24	99450640	检修费	元	106.7664	1.00	106.77
25	99450650	维护费	元	313.5129	1.00	313.51
26	99450660	安拆费	元	101.3479	1.00	101.35
27	99450680	柴油(机械用)0#	kg	85.4593	8.03	686.24
28	99450700	电(机械用)	kw·h	185.8272	0.62	115.21
29	JXFTZ	机械费调整	元	0.0006	1.00	

单位工程人材机汇总表

工程名称：芙蓉沙村联兴路后端道路改造工程--排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]