

南海区殡仪馆截污改造工程

招标工程量清单

招标人:




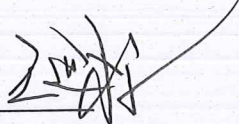
(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

经办人:

(签字或盖章)

法定代表人

张思中

或其授权人:



有效期至:2025年12月31日

编制人:



有效期至:2026年05月31日

复核



有效期至:2026年12月31日

编制时间:

2024.6.20

复核时间:

2024.6.20

总 说 明

项目名称：南海区殡仪馆截污改造工程

第 1 页 共 1 页

编制依据：

1. 图纸依据：《南海区殡仪馆截污改造工程》施工图设计（2024年5月）。
2. 计价文件依据：建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省市政工程综合定额》和2018年《广东省通用安装工程综合定额》、《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)》等及配套文件。
3. 价格依据：人工工资单价：定额动态人工调整系数为1.03；主要材料单价：按《佛山工程造价信息》2024年3月及2024年第一季度材料信息，信息中未含部分参考市场进行调整。

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 南海区殡仪馆截污改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程造价汇总表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)
1	分部分项合计	
1.1	拆除工程	
1.2	土方工程	
1.3	管道铺设	
1.4	管道附属构筑物	
1.5	管道封堵	
1.6	路面恢复	
1.7	其他设备	
2	措施合计	
2.1	绿色施工安全防护措施费	
2.2	其他措施费	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	预算包干费	
3.6	工程优质费	
3.7	概算幅度差	
3.8	索赔费用	
3.9	现场签证费用	
3.10	其他费用	
4	税前工程造价	
5	增值税销项税额	
6	总造价	
7	人工费	

注：简易计税法时，“增值税销项税额”费用应为“增值税”

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 1 页，共 6 页

序号	项目编号	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
		拆除工程					
1	050101010001	整理绿化用地	1. 起挖绿篱和露地花卉，弃运运距综合考虑	m2	213.77		
2	041001002004	拆除人行道	1. 拆除30厚花岗岩、30厚水泥砂浆、300厚基层 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	48.11		
3	041001002005	拆除人行道	1. 拆除100厚植草砖、50厚砂垫层、250厚基层 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	48.18		
4	041001001003	拆除路面	1. 切缝并拆除20cm厚混凝土路面 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	864.13		
5	041001003012	拆除基层	1. 拆除35cm厚基层 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	864.13		
6	041001009001	拆除井	1. 拆除现状污水井，弃运运距综合考虑	座	1		
		土方工程					
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖沟槽土方 2. 土方类别综合考虑，挖土深度综合考虑	m3	2413.25		
8	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 弃运距离综合考虑	m3	1057.8		
9	040103001001	回填方	1. 管(基)坑中粗砂垫层	m3	113.57		
10	040103001002	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	858.23		
11	040103001003	回填方	1. 原土回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1269.61		
12	粤040101007001	挡土板	1. 支密板挡土板 双面	m2	2347.76		
13	粤040101006001	打拔槽钢	1、打拔槽钢 28a 2、具体做法见设计图纸	t	501.521		
		管道铺设					
14	040501004009	塑料管	1. 管道类型、规格：UPVC DN50 2. 管道连接方式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：管道消毒、冲洗	m	42.06		
15	040501004010	塑料管	1. 管道类型、规格：UPVC DN75 2. 管道连接方式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：管道消毒、冲洗	m	14.26		
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 2 页，共 6 页

序号	项目编号	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
16	040501004001	塑料管	1. 管道类型、规格：UPVC DN160 2. 管道连接方式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	44.9		
17	040501004007	塑料管	1. 管道类型、规格：HDPE双壁波纹管，环刚度S2(8KN/m ²) DN300 2. 管道连接方式：承插式连接，橡胶圈密封 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	1192.44		
18	040501002003	钢管	1. 内外壁热镀锌钢管 DN65 2. 管道检验及试验要求：水压试验	m	87.24		
19	040501002001	钢管	1. 内外壁热镀锌钢管 DN80 2. 管道检验及试验要求：水压试验	m	6.68		
20	040501002002	钢管	1. 内外壁热镀锌钢管 DN100 2. 管道检验及试验要求：水压试验	m	23.36		
		管道附属构筑物					
21	040504001002	圆形砖砌交叉井 ϕ 1500	1. 圆形砖砌交叉井 ϕ 1500 2. 平均井深=2.17m 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖，抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆20厚 5. C30混凝土井圈 6. 四防一体式球墨铸铁井盖 ϕ 700（含防坠网） 7. 其余详见标准图集02S515	座	1		
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 3 页，共 6 页

序号	项目编号	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
22	040504002001	矩形竖槽式混凝土跌水井 $\Phi 1000$	1. 矩形竖槽式混凝土跌水井 $\Phi 1000$, 平均井深=3.89m 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 250mm厚钢筋混凝土井墙, 250mm厚钢筋混凝土底板, 混凝土C30、S6 4. 140mm厚C30钢筋混凝土盖板, $\Phi 700$ 混凝土井筒 5. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖, M10防水水泥砂浆抹面, 20mm厚 6. 座浆、抹三角灰均用10防水水泥砂浆 7. 钢筋制安 8. C30混凝土井圈 9. 四防一体球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (含防坠网) 10. 其余详见标准图集20S515-261	座	4		
23	040504002006	混凝土井	1. 装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1000$ 2. 井深: 2m内 3. 井盖、井圈材质及规格: 四防一体球墨铸铁圆形检查井盖座 $\Phi 700$ (含防坠网) 4. 具体详见图集22S521	座	12		
24	040504002007	混凝土井	1. 装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1000$ 2. 井深: 4m内 3. 井盖、井圈材质及规格: 四防一体球墨铸铁圆形检查井盖座 $\Phi 700$ (含防坠网) 4. 具体详见图集22S521	座	19		
25	040504008001	隔油池	1. 新建有效容积2.4m ³ 玻璃钢隔油池, 做法详见图集11BSZ2-1SHZ 2. 人机配合挖一般土方, 弃运运距综合考虑	座	1		
26	040504008002	化粪池	1. 新建2m ³ 玻璃钢化粪池, 采用YJBH-1-I, 详见图集24SS706 2. 人机配合挖一般土方, 弃运运距综合考虑	座	1		
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 4 页，共 6 页

序号	项目编号	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
27	040504002009	沉砂池	1. 100厚石粉垫层 2. C30混凝土底板、混凝土池壁 3. 800*800mm球墨铸铁格栅盖板、不锈钢隔渣网 4. 人机配合挖一般土方，弃运运距综合考虑 5. 具体详见图纸	座	1		
28	040504002010	混凝土集水井	1. 混凝土集水井 1000*1000mm 2. 深度：1.0m 3. C30井底、井壁 4. 100厚C20混凝土垫层 5. C25混凝土井盖板，双向8 Φ 12、 Φ 16拉手、6号槽钢、L50*50*5角钢通长、 Φ 6 (L=120mm@600) 6. 内抹20厚防水砂浆，外刷防水涂料 7. 预埋钢管壁厚4，D=100mm，L=300mm 8. 人机配合挖一般土方，弃运运距综合考虑 9. 具体详见图纸、图集17J927-1-3-17	座	2		
29	040504002011	混凝土集水井	1. 混凝土集水井 1000*1000mm 2. 深度：1.5m 3. C30井底、井壁 4. 100厚C20混凝土垫层 5. C25混凝土井盖板，双向8 Φ 12、 Φ 16拉手、6号槽钢、L50*50*5角钢通长、 Φ 6 (L=120mm@600) 6. 内抹20厚防水砂浆，外刷防水涂料 7. 预埋钢管壁厚4，D=100mm，L=300mm 8. 人机配合挖一般土方，弃运运距综合考虑 9. 具体详见图纸、图集17J927-1-3-17	座	1		
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 5 页， 共 6 页

序号	项目编号	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
30	040504002012	混凝土集水井	1. 混凝土集水井 1000*1000mm 2. 深度：3.83m 3. C30井底、井壁 4. 100厚C20混凝土垫层 5. C25混凝土井盖板，双向8 Φ 12、 Φ 16拉手、6号槽钢、L50*50*5角钢通长、 Φ 6（L=120mm@600） 6. 内抹20厚防水砂浆，外刷防水涂料 7. 预埋钢管壁厚4，D=100mm，L=300mm 8. 人机配合挖一般土方，弃运运距综合考虑 9. 具体详见图纸、图集17J927-1-3-17	座	1		
		管道封堵					
31	040502007001	现状管封堵	1. 名称：现状管、出水口封堵 2. 混凝土砖砌筑120mm厚，C35微膨胀混凝土封堵，钢筋制作安装 3. 详见设计图纸	处	8		
		路面恢复					
		混凝土路面					
32	040203007001	水泥混凝土	1. C30 弯拉强度4.5MPa混凝土面层厚20cm 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	864.13		
33	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 6%水泥稳定碎石基层 厚20cm	m ²	864.13		
34	040202011003	碎石	1. 级配碎石 15cm	m ²	864.13		
		花岗石人行道					
35	040204002001	人行道块料铺设	1. 30厚花岗岩 2. 30厚1:3水泥砂浆	m ²	48.11		
36	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 150mm厚5%水泥稳定碎石	m ²	48.11		
37	040202011001	碎石	1. 150厚级配碎石	m ²	48.11		
		植草砖					
38	050201005001	嵌草砖(格)铺装	1. 400*200*100植草砖，强度>40MPa 2. 50mm厚粗砂垫层	m ²	48.18		
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 6 页，共 6 页

序号	项目编号	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
39	040202011002	碎石	1. 250mm厚级配碎石，夯实度90%	m2	48.18		
		绿化地					
40	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:翠芦莉 9株/m2 2. 株高或蓬径:高度0.5m,冠幅0.35m 3. 养护期:3个月	m2	213.25		
41	050101010002	整理绿化用地	1. 透水土工布	m2	213.25		
42	粤050101023001	回填方	1. 回填种植土，厚度综合考虑	m3	127.95		
		其他设备					
43	030109001005	离心式泵	1. 提升泵 流量10.0m3/h 扬程30m 功率3KW	台	2		
44	030109001007	离心式泵	1. 提升泵 流量10.0m3/h 扬程10m 功率1.1KW	台	2		
45	030109001006	离心式泵	1. 提升泵 流量2.0m3/h 扬程20m 功率1.1KW	台	4		
46	040502015001	过滤器	1. 袋式过滤器	组	1		
47	040602042001	紫外线消毒设备	1. 80瓦紫外线消毒设备 设备尺寸1000*1000*1000 2. 含开箱检点、划线定位、场内运输、支架安装、水位控制器、配电中心、控制中心、系统调试等	套	1		
48	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 止回阀 DN50	个	8		
49	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 闸阀 DN50	个	8		
50	030601002001	压力仪表	1. 压力表 PN0-0.6MPa DN50	台	8		
51	031003001001	螺纹阀门	1. 可曲绕橡胶管接头 PN1.0MPa DN50	个	8		
52	031001001001	镀锌钢管	1. 内外壁热镀锌钢管 DN50	m	14.66		
本页小计							
合 计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.1.1	041103001002	活动护栏	1. 活动护栏1.5*1.0 ϕ 32*4、 ϕ 25*4镀锌钢管,制作好后刷环氧底漆二遍,环氧面漆二遍 2. 疏解标志牌	m	2576.32		
1.1.2	041101005002	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	2		
1.1.3	041101005003	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	6		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.1	临时交通疏解		项	1		
2.2	2.2	管线线路保护		项	1		
2.3	2.3	污水临时抽排		项	1		
2.4	2.4	模板工程		项	1		
2.4.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	6.4		
2.4.2	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类木模	m2	14.8		
2.4.3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类池壁木模	m2	342.9		
2.4.4	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板	m2	6.26		
2.4.5	041102036003	井圈模板	1. 井圈、井筒木模	m3	8.8		
小 计							
合 计							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

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)	备注
1		绿色施工安全防护措施费				
1.1	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			
小计						
合 计						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

第 1 页， 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	暂列金额	暂列金额			
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计			
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
3	计日工	计日工			
4	总承包服务费	总承包服务费			
5	预算包干费	预算包干费			
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
总 计					

规费、税金项目计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线内

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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	
合 计					

注：简易计税法时，“增值税销项税额”费用应为“增值税”

单位工程造价汇总表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)
1	分部分项合计	
1.1	拆除工程	
1.2	土方工程	
1.3	管道铺设	
1.4	管道附属构筑物	
1.5	路面恢复	
2	措施合计	
2.1	绿色施工安全防护措施费	
2.2	其他措施费	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	预算包干费	
3.6	工程优质费	
3.7	概算幅度差	
3.8	索赔费用	
3.9	现场签证费用	
3.10	其他费用	
4	税前工程造价	
5	增值税销项税额	
6	总造价	
7	人工费	

注：简易计税法时，“增值税销项税额”费用应为“增值税”

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

第 1 页，共 2 页

序号	项目编号	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
		拆除工程					
1	050101010002	整理绿化用地	1. 起挖绿篱和露地花卉，弃运运距综合考虑	m2	130.9		
2	041001001001	拆除路面	1. 切缝并拆除20cm厚混凝土路面 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	14.7		
3	041001003002	拆除基层	1. 拆除35cm厚基层 2. 废料弃运运距综合考虑	m2	14.7		
		土方工程					
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖沟槽土方 2. 土方类别综合考虑，挖土深度综合考虑	m3	71.12		
5	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 弃运距离综合考虑	m3	71.12		
6	040103001001	回填方	1. 管(基)坑中粗砂垫层	m3	14.56		
		管道铺设					
7	040501008001	水平导向钻进 (DN100管)	1. 材质及规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 2. 泥浆外运:运距考虑 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	20.7		
8	040501002001	钢管	1. 内外壁热镀锌钢管 DN100 2. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	289.3		
		管道附属构筑物					
9	040504001001	工作井	1. 工作井 2000*2000mm 2. 连排松木桩 (L=4m), 横向拉接 桩径 10cm 竖向每隔1米设置 3. 挖一般土方, 使用之后拆除并回填 4. 废料弃运综合考虑	座	1		
		路面恢复					
		混凝土路面					
10	040203007002	水泥混凝土	1. C30 弯拉强度4.5MPa混凝土面层 厚20cm 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	14.7		
11	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 6%水泥稳定碎石基层 厚20cm	m2	14.7		
12	040202011001	碎石	1. 级配碎石 15cm	m2	14.7		
		绿化带					
本页小计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

第 2 页，共 2 页

序号	项目编号	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
13	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:翠芦莉 9株/m2 2. 株高或蓬径: 高度0. 5m, 冠幅0. 35m 3. 养护期:3个月	m2	130. 9		
14	050101010003	整理绿化用地	1. 透水土工布	m2	130. 9		
15	粤050101023002	回填方	1. 回填种植土，厚度综合考虑	m3	78. 54		
本页小计							
合 计							

注：房屋建筑工程的分部工程建立应按本标准格式附录B的规定

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.5.1	041103001001	活动护栏	1. 活动护栏1.5m*1.0m , $\phi 32*4$ 、 $\phi 25*4$ 镀锌钢管,制作好后刷环氧底漆二遍,环氧面漆二遍 2. 疏解标志牌	m	578.6		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
合 计							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

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)	备注
1		绿色施工安全防护措施费				
1.1	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			
小计						
2		措施其他项目				
2.1	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费			
2.2	041109002001	夜间施工增加费				
2.3	041109005001	交通疏导员增加费				
2.4	041108001001	地下管线交叉降效费				
2.5	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费			
2.6	QTFY00000001	其他费用				
小计						
合 计						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

第 1 页， 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	暂列金额	暂列金额			
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计			
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
3	计日工	计日工			
4	总承包服务费	总承包服务费			
5	预算包干费	预算包干费			
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
总 计					

规费、税金项目计价表

工程名称：南海区殡仪馆截污改造工程-分界线外

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	
合 计					

注：简易计税法时，“增值税销项税额”费用应为“增值税”

