

沙亭村道路沥青升级改造工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云区太和镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

沙亭村道路沥青升级改造工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市白云区太和镇人民政府

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

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：沙亭村道路沥青升级改造工程

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	最高价
		分部分项							
		道路							
		道路合计							
		加铺沥青							
1	041001004001	现状水泥路面铣刨 0.5cm	1、材质:水泥砼 2、厚度:综合	m2	29799.2				0
2	040203006002	加铺4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13)	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13) 2、厚度:4cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	10404.5				0
3	040203006003	加铺5cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1、沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2、厚度:5cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	10404.5				0
4	040203006004	加铺6cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13)	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13) 2、厚度:6cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求	m2	19394.7				0

			5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
5	040203003001	PC-3乳化沥青粘层油 0.5L/m²	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	10404.5				0
6	040201021001	玻纤格栅	1、材料品种、规格:网孔尺寸15×15mm 2、名称:玻纤格栅	m2	29799.2				0
7	040203004002	70#热沥青+撒布瓜米石	1、材料品种:70#热沥青+撒布瓜米石) 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	29799.2				0
		加铺沥青合计							
		高差处理							
1	041001004002	现状水泥路面铣刨 0.5cm	1、材质:水泥砼 2、厚度:综合	m2	1711.5				0
2	040203006005	加铺4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13)	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(AC-13) 2、厚度:4cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1711.5				0
3	040203006006	加铺6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1、沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2、厚度:cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	m2	1711.5				0

			全部工作内容						
4	040203006007	加铺8cm粗粒式沥青混凝土 (AC-25C)	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2、厚度:8cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1711.5				0
5	040203003002	PC-3乳化沥青粘层油 0.5L/m²	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3423				0
6	040201021002	玻纤格栅	1、材料品种、规格:网孔尺寸15×15mm 2、名称:玻纤格栅	m2	1711.5				0
7	040203004003	70#热沥青+撒布瓜米石	1、材料品种:70#热沥青+撒布瓜米石) 2、喷油量:按设计图纸要求 3、厚度:1cm 4、部位:下封层 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1711.5				0
		高差处理合计							
		烂板修复							
1	041001001001	拆除水泥混凝土24cm C40水泥砼	1、材质:水泥砼 2、厚度:24cm	m2	246.7				0
2	041001001002	拆除水泥混凝土20cm C35水泥砼	1、材质:水泥砼 2、厚度:20cm	m2	1577.6				0
3	040203007001	新建水泥混凝土24cm C40水泥砼	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:24cm	m2	246.7				0
4	040203007002	新建水泥混凝土20cm C35水泥砼	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm	m2	1577.6				0
		烂板修复合计							

		侧石							
1	041001005001	拆除现状混凝土侧石	1、材质:混凝土	m	2026				0
2	040204004005	100×15×30cm花岗岩 低侧石	1、材料品种、规格:花 岗岩、100×15×30cm 2、基础、垫层:材料 品种、厚度:C20混凝土	m	2026				0
		侧石合计							
		交通							
1	040205006002	交通标线	1、材料品种:双组份反 光环保涂料 2、形式:设计要求	m ²	2979.92				0
2	040205012002	机非分隔护栏	1、类型:机动车护栏 2、规格、型号:标准段 2.92m 3、防腐:按设计图纸要 求 4、其他未尽事宜详见 设计图纸及相关规范要 求	m	1047				0
		交通合计							
		排水							
		排水合计							
		井盖提升							
1	粤R3-2-39001	雨污水井升井	1、提升高度:设计要求	座	255				0
		井盖提升合计							
		雨水口提升							
1	粤R3-2-47001	雨水口提升	1、提升高度:设计要求	座	77				0
		雨水口提升合计							
		积水处理							
1	040504009002	雨水口新建	1、雨水篦子及圈口材 质、型号、规格:防盗 型球墨铸铁(成套) 2、结构及做法:详见设 计图纸及相应图集	座	3				0
2	040501001001	d300 II级钢筋混凝土 雨水管	1、管材规格: II级钢 筋混凝土管d300 2、铺设深度:综合考 虑 3、接口方式:橡胶圈	m	24				0

			接口 4、管座材质：枕基 C20混凝土						
		积水处理合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040001	桥梁支架		m3	1				0
2	SGXCWDHLSZDW D001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1				0
3	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1				0
4	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1				0
5	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1				0
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							

	QTCSF	混凝土模板及支架							
1	041102001001	侧平后座模板	1、构件类型：现浇	m2	1013				0
2	041102037001	升井模板	1、构件类型：现浇	m2	603.544				0
3	041102037002	管道基础模板	1、构件类型：现浇	m2	24				0
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	QT001	其他费用		项	1				0
		标题0合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AQWMSGF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001001	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)	934581.52	16.5				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；
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						

	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008001	赶工措施费		0				
		标题0合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		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	0		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	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 0.00%
12	消纳费	0		以为计算基础 * 0.00%
13	其他费用	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：沙亭村道路沥青升级改造工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----