

南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目

普南委【2023】Y016号

工 程 量 清 单

招标单位：



(单位盖章)

咨询单位：



(单位盖章)



南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目

工 程 量 清 单

招标单位:



(单位盖章)

咨询单位:



(单位盖章)

经办人:

(签字或盖章)

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:



(造价工程师专用章)

有效期至: 2027年10月10日

复核人:



(造价工程师专用章)

有效期至: 2026年01月17日

编制时间:

2024年2月21日

复核时间:

2024年2月21日

总 说 明

项目名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目。
2. 建设单位：普宁市南溪镇钟堂村民委员会。
3. 工程地址：南溪镇钟堂村。
4. 工程内容：道路埕面硬底化、排水及路灯等。

二、编制依据：

1. 根据建设单位确认提供的南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目施工图、送审预算书、联系单及其他相关资料。
2. 本工程采用清单计价，根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）。
3. 定额依据《广东省建设工程计价依据（2018）》，《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）》。

三、费用依据：

1. 绿色施工安全防护措施费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为35.77%；市政工程（单独场地平整工程为4.35%，道路、管网工程为16.50%，桥涵、隧道、水处理构筑物工程为14.50%，分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20）；本项目绿色施工安全防护措施费为66139.19元。
2. 预算包干费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为10%；市政工程为6%。
3. 本工程增值税为9%。
4. 按揭标定函（2019）5号《广东省建设工程计价依据（2018）》定额动态人工系数，揭阳市人工系数为0.9。
5. 工程材料价按2023年第四季度和2023年12月份普宁市建设工程造价管理有关信息价格，缺项材料通过市场询价后编制预算。
6. 本项目废料外运运距预算暂按5km计算，结算按实计算。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目			66139.19	
合计				66139.19	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目			66139.19	
1.1	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路			19443.60	
1.2	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK段道路			11827.86	
1.3	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配套			21279.82	
1.4	南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-路灯			13587.91	
合计				66139.19	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	道路硬底化AK段道路		
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		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路硬底化AK段道路						
1	040101001007	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	394.096			
2	040103002007	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5 2. 挖掘机装土	m3	394.09			
3	040202001004	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1460.4			
4	040202015004	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 20cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	1359.88			
5	粤040202017004	C30水泥混凝土路面20cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1108			
6	粤040202017008	缩缝	1. 缩缝	m	197			
7	粤040202017007	胀缝(纵缝)	1. 伸缝 沥青木板 2. PG道路嵌缝胶	m2	209			
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	根	1440			
9	040901008002	植筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	1.2197			
10	041001001001	拆除旧混凝土路面20cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5 3. 装载机装松散石方	m2	122.76			
11	041001003001	拆除基层20cm	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m2	122.76			
12	040205012002	波形钢板护栏H=0.75m	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	548			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

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	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	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化AK段道路

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK段道路

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	道路硬底化BK段道路		
1.2	BK段道路挡土墙		
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		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK段道路

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路硬底化BK段道路						
1	040202001005	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	614			
2	040202015005	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 20cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	614			
3	粤040202017009	C30水泥混凝土路面20cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	614			
4	粤040202017010	缩缝	1. 缩缝	m	120			
5	粤040202017011	胀缝(纵缝)	1. 伸缝 沥青木板 2. PG道路嵌缝胶	m2	60			
6	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	根	433			
7	040901008002	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 28	根	34			
8	040901008003	植筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	0.3668			
9	040901008004	植筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 25mm以外	t	0.0943			
10	041001001002	拆除旧混凝土路面20cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5 3. 装载机装松散石方	m2	294			
11	041001003002	拆除基层20cm	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m2	294			
12	040205012001	波形钢板护栏H=0.75m	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏固定式	m	201			
		道路硬底化BK段道路合计						
		BK段道路挡土墙						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK段道路

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	040305004001	砖砌挡墙一	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 2. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	51.19			
14	040305004002	砖砌挡墙二	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 2. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	83.67			
		BK段道路挡土墙合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
15	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	26.972			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK
段道路

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	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	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市 级文明工地0.60%；省级 文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， 结算时据实

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK
段道路

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
								结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或 经批准的施工 方案计算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的(人 工费+施工机 具费)*0.30 (0.8≤δ <1 式中 : δ=合同工 期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或 经批准的施工 组织设计方案 计算
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-道路硬底化BK段道路

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

表一12

标段:

第 1 页 共 1 页

招标控制价合计=1+2+3+5

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配

套

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		阳埕硬底化						
1	040202001006	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1554.52			
2	040202015006	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 10cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	1554.52			
3	粤040202017013	C30水泥混凝土路面15cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 实际厚度(cm):15 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1554.52			
4	粤040202017014	缩缝	1. 缩缝	m	711			
5	041001001003	拆除旧混凝土路面10cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5 3. 装载机装松散石方	m2	312.29			
6	040101001008	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	358.7			
7	040103002008	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5 2. 挖掘机装土	m3	358.7			
		阳埕硬底化合计						
		排水沟						
8	040201022001	砖砌排水沟	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m	134.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配
套

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
9	040501004002	HDPE双壁波纹管 (污水管) DN200 环刚度为8KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	m	18			
10	040103001005	管道回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m ³	1.32			
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	49.8179			
12	040103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	31.648			
13	040103002010	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5 2. 挖掘机装土	m ³	18.17			
		排水沟合计						
		排水管						
14	040501004001	HDPE双壁波纹管 (污水管) DN200 环刚度为8KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 4. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配
套

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
15	040504001001	雨水口 300*500 平均井深0.5m	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 4. 井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平箅 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 5. 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	2			
16	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	21.2			
17	040103001007	管道回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	21.88			
18	040103002011	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5 2. 挖掘机装土	m3	21.2			
		排水管合计						
		DN400水泥涵管						
19	040501001001	埋设混凝土管DN400	1. 混凝土管铺设 平接(企口)式 (Φ600-3000) 人机配合下管 管径(mm以内) 600 2. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基) 管径(mm以内) 600 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:3 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	m	56			
20	040501001002	垫层	1. 垫层 碎石 干铺	m3	9.408			
21	040501001003	混凝土管座	1. 混凝土管座 现浇 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.6288			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配
套

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
22	040501001004	混凝土管基	1. 混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m	4.032			
23	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	120.96			
24	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	93.63			
25	040103002009	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5 2. 挖掘机装土	m ³	27.33			
		DN400水泥涵管合计						
		化粪池						
26	040504008001	整体化粪池 (02S701砖砌化粪池 1号化粪池Z1-2Q)	1. 砖砌化粪池(行车) 外型体积15m ³ 以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	4			
		化粪池合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
27	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	58.856			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-阳埕硬底化及配
套

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	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	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-路灯

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	新建路灯		
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		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-路灯

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		新建路灯						
1	040801010003	照明配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	2			
2	040805003002	LED路灯 H=6m单臂100W（加中国结）	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 2. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 4. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 5. 加中国结	套	49			
3	040803001002	电缆 YJV-1KV (5X4)	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	m	2404			
4	040803002001	配管 PC50	1. 刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	2344			
5	040804001001	SC50电缆保护管	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	60			
6	030414002002	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1			
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	219.75			
8	040103001002	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	219.75			
		新建路灯合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
9	031302007001	高层施工增加		项	1			
10	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-路灯

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	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	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南溪镇钟堂村道路改造及阳埕硬底化项目-路灯

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

