

2023年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路
道路硬底化建设项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

经 办 人：

黄云伟

法定代表人

或其授权人：

黄瑞生

(签字或盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

张啸宏

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2023.9.7

复核时间：

2023.9.7

编制说明

一、项目概况

1. 工程名称：2023 年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路道路硬底化建设项目
2. 建设单位：普宁市洪阳镇雨堂村村民委员会

二、审核标准和依据

1. 预算审核依照《建设工程工程量清单计价规范》(13 年)、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省安装工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)等有关规定进行编审；
2. 工程量按照本项目设计图纸；
3. 绿色施工安全防护措施费以分部分项的人工费与施工机具费之和*1.2 为计算基础，费率为 16.5%；
4. 预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率为 6%；
5. 材料价按普宁市 2023 年第二季度、2023 年 7 月份信息价及市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路道路硬化建设项目

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路硬化						
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 人工挖一般土方 一、二类土	m3	741.65			
2	040103001004	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	69.19			
3	040103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	672.47			
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2980.66			
5	040202015001	水泥石屑基层	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	2980.66			
6	040203007001	水泥混凝土路面	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	2980.66			
7	040203007002	缩缝	1. 缩缝	m	646.00			
8	040203007003	传力杆	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.46			
9	040203007004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	540.00			
		道路硬化合计						
		排水						
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	30.80			
11	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	32.20			
12	040103001001	原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	7.70			
13	040103001002	垫层	1. 垫层 砂	m3	7.70			
14	040103001003	石屑回填	1. 管(基)坑回填石屑	m3	18.26			
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: 2023年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路道路硬底化建设项目

标段:

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	031001006001	PVC-U排水管DN200	1. 给排水管道 室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm以内) 200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m	154.00			
16	040504001001	砌筑井	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380) 井深 1m 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 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M5.0 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	座	14.00			
		排水合计						
		挡土墙						
17	010101003001	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	144.72			
18	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	40.20			
19	010103002001	余方弃置	1. 装载机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	104.52			
20	040303002001	混凝土基础	1. 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 C30	m3	72.36			
21	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	75.04			
22	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	9.36			
		挡土墙合计						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路道路硬化化建设项目

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)*1.2	16.5				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04110900901	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇雨堂村东麟里东西路连接雨钟公路道路硬底化建设项目

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
								结算时据实 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								

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

