洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：（单位盖章）

经　办　人：

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

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：2023.12.29

复核时间：2023.12.29

编制说明

一、项目概况

1、建设单位：普宁市洪阳镇宝镜院村村民委员会

2、工程名称：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目

3、工程概况：主要内容为道路硬底化、盖板渠、挡土墙等。

二、审核标准及依据

1、审核计价依据：《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)等文件；

2、费用计取标准：

费用名称	建筑工程	装饰工程	安装工程	市政工程	绿化工程
动态人工调整系数	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
绿色施工安全防护措施费	(人工费+机具费)×19%	(人工费+机具费)×13%	(人工费+机具费)×35.77%	(人工费+机具费)×16.5%	(人工费+机具费)×10%
预算包干费	(人工费+机具费)×7%	(人工费+机具费)×7%	(人工费+机具费)×10%	(人工费+机具费)×6%	(人工费+机具费)×6%

3、材料价按普宁市 2023 年第三季度、2023 年 10 月份信息价及市场价；

4、税率按 9%计取。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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	拆除部分		
1.2	新建部分		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	15423.29	
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：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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
		拆除部分						
1	040101002001	挖除路面废土	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	247.05			
2	040103002002	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	14.25			
3	041001007001	拆除旧房屋	1. 机械整体拆除 民用建筑 三层以内 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m2	2.00			
4	041001007002	拆除夯土围墙	1. 人工单项拆除 其他砌体 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	0.95			
5	041001001002	拆除路面	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. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	m2	10.00			
6	041001003001	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m2	10.00			
7	041001008001	拆除钢筋砼盖板	1. 风动凿岩机拆除现浇混凝土 钢筋混凝土构件 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):8	m3	2.40			
8	040101005001	挖淤泥	1. 挖掘机挖装淤泥、流砂 2. 人工挖淤泥流砂 3. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):8	m3	41.25			
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：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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	041001008002	拆除沟渠挡土墙砼压顶	1.风动凿岩机拆除现浇混凝土 混凝土基础 2.装载机装松散石方 3.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8	m3	4.05			
		拆除部分合计						
		新建部分						
		路面						
10	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 平地	m3	315.68			
11	040202003001	15cm厚6%水泥石屑稳定层	1.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2.自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 3.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	m2	789.20			
12	040203007001	20cm厚C30水泥混凝土	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 3.水泥混凝土路面钢筋 构造筋 4.道路传力杆套筒 5.胀缝 6.缩缝	m2	811.60			
13	040303006001	压顶梁C30	1.现浇承台、支撑梁与横梁支撑梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	38.04			
14	040901001001	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	1.钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	1.35			
15	040901001002	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	1.箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.07			
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：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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
16	040901008001	植筋	1.钢筋植筋增加费 直径(mm) 14 2.钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	根	253.00			
17	040501004001	DN100排水管	1.安装泄水孔 塑料管	m	32.13			
18	040402016001	C30沟道盖板	1.现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	63.40			
19	040901001004	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	1.钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	5.48			
		路面合计						
		挡土墙						
20	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	m3	236.88			
21	040103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	154.00			
22	040305001001	碎石垫层	1.现浇基础 碎石垫层	m3	16.80			
23	040303001001	C20混凝土垫层	1.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	16.80			
24	040303015001	C30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	21.28			
25	040303002001	C30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	40.32			
26	040901001003	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	1.钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	4.11			
27	040303015002	安装沉降缝 沥青木丝板	1.安装沉降缝 沥青木丝板	m	5.95			
		挡土墙合计						
		新建部分合计						
		分部分项合计						
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"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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
		措施项目						
28	041102006001	压顶梁模板	1.现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m2	152.76			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.渠箱模板 顶板	m2	159.50			
30	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	22.70			
31	041102017001	挡墙模板	1.现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	281.10			
		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：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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	交通疏解员增加费		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：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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041109008001	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：洪阳镇宝镜院村永和里永顺路硬底化建设项目　　标段：　　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		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：