

2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路
建设项目

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)

法定代表人

或其授权人：

方兆龙
黄利生

(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：

2023.10.30

复核时间：

2023.10.30

(10)

6

表—03

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：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-市政部分 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
		人行道、树池						
1	041001002001	拆除人行道	1. 厚度:15cm 2. 外运:10km	m2	349.42			
2	041001002002	拆除现场车棚混凝土地坪	1. 厚度:20cm 2. 外运:10km	m2	329.5			
3	040103001001	C15混凝土密封树池	1. 填方材料品种:C15混凝土	m3	1.73			
4	040202015001	6% 水泥稳定级配碎石垫层	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	719.65			
5	040204003001	C15素混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:8cm	m2	740.42			
6	040204002001	人行道透水砖	1. 块料品种、规格:人行道透水砖250*150*60mm	m2	611.42			
7	040204002002	人行道盲道砖	1. 块料品种、规格:人行道盲道砖300*300*60mm	m2	129			
8	040204004001	花岗岩立式路缘石 150*400*1000mm	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 150*400*1000mm	m	207.69			
9	011102001002	行道树树池	1. 材料品种、规格:花岗石1500*300*20mm贴面 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚水泥砂浆1:3	m2	27.36			
		人行道、树池合计						
		沿河栏杆						
10	040309001001	沿河栏杆	1. 栏杆材质、规格:镀锌方管栏杆 1100mm高 标准段1200mm长 2. 油漆品种、工艺要求:氟碳漆	m	250.23			
		沿河栏杆合计						
		路灯						
11	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	4.97			
12	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:10km	m3	4.97			
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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-市政部分 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
13	040303001005	混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级:C15	m3	0.65			
14	040805001002	路灯钢筋混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	套	12			
15	040805001003	6米太阳能路灯 100W	1. 名称:6米太阳能路灯 2. 型号:LED100w 3. 灯杆材质、高度:6m 4. 灯杆编号:路灯杆号 5. 灯架形式及臂长:单臂太阳能路灯，臂长1500mm	套	12			
16	040806001001	接地极	1. 材质:角钢接地极 2. 土质:普通土	根	12			
		路灯合计						
		河道清淤						
17	040101005001	挖淤泥、流砂明渠段	1. 挖淤泥、流砂 2. 运距:10km	m3	297.9			
18	040101005002	挖淤泥、流砂暗渠段	1. 挖掘深度:现有渠道清淤 2. 运距:10km	m3	19.8			
19	040101005003	清理河面漂浮垃圾及杂草	1. 清理河面漂浮垃圾及杂草	km	0.22			
		河道清淤合计						
		拆除原有破损挡墙后建石砌挡墙						
20	040101002002	挖沟槽土方-4m内	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	192.18			
21	041001008001	拆除原有破损石砌挡墙	1. 结构形式:拆除原有破损石砌挡墙	m3	130.8			
22	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原有开挖土方	m3	181.98			
23	040303001006	混凝土垫层	1. 部位:新建挡墙垫层 2. 混凝土强度等级:C15	m3	10.2			
24	040305003001	挡墙基础	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:块石 3. 砂浆强度等级:水泥混合砂浆M10	m3	82.74			
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”。

12

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-市政部分 标段：

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），

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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-市政部分 标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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：2023年普宁市洪阳镇新安村河边
道路建设项目-市政部分

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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段:

第 1 页 共 1 页

工程名称：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分				标段：	
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	钢结构玻璃雨棚				
1.3	健身器材区域雨蓬				
1.4	垃圾站				
1.5	电力设施围栏				
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				
3.11	独立费				
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：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段：

第 1 页 共 5 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	041001001001	拆除车棚	1. 材质:拆除现场原有车棚 2. 拆除废料外运:10km	m2	329.5			
2	011609001001	旧拦河栏杆拆除	1. 栏杆、栏板种类:旧桥梁栏杆拆除 2. 栏杆(板)的高度:1.2m 3. 拆除废料外运:10km	m	103.7			
3	011609001002	旧桥梁栏杆拆除	1. 栏杆、栏板种类:旧桥梁栏杆拆除 2. 栏杆(板)的高度:0.7m 3. 拆除废料外运:10km	m	9.2			
		拆除部分合计						
		钢结构玻璃雨棚						
		基础						
4	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	12.78			
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填原土	m3	5.87			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	6.03			
7	010404001001	基础垫层 150厚碎石	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石	m3	1.21			
8	010501001001	混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.21			
9	010501003001	混凝土基础 Z1 C25	1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.43			
10	010502001001	混凝土基础柱 Z1 C25	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.5			
11	010503001001	混凝土地梁 DL1 C25	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.56			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 Φ25以内	t	0.276			
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内	t	0.085			
		基础合计						
		铺装						
14	040204002001	地面铺装-150厚级配碎石垫层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:150厚级配碎石垫层	m2	32.04			
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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段：

第 2 页 共 5 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	040204002002	地面铺装-100厚C20砼垫层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼垫层	m2	32.04			
16	011102002001	碎石材楼地面 黄木纹碎拼	1. 面层材料品种、规格、颜色:黄木纹花岗岩 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	24.36			
17	011102001001	石材楼地面 烧面芝麻黑300*300*30	1. 面层材料品种、规格、颜色:烧面芝麻黑300*300*30 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	7.68			
		铺装合计						
		结构						
18	011405001001	深灰色磨砂面氟碳漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:深灰色磨砂面氟碳漆，两遍	m2	272.07			
19	010603002001	200X200X10厚方钢管柱子	1. 钢材品种、规格:200X200X10厚方钢管	t	1.73			
20	010604001001	250X116X8厚25#A工字钢	1. 钢材品种、规格:250X116X8厚25#A工字钢	t	1.288			
21	010604001003	200X150X8厚矩形钢管梁	1. 钢材品种、规格:200X150X8厚矩形钢管	t	1.502			
22	010604001004	250X200X10厚矩形钢管梁	1. 钢材品种、规格:250X200X10厚矩形钢管	t	2.827			
23	010606001001	150*50*3厚方钢管	1. 构件类型:150*50*3厚方钢管	t	3.752			
24	011506003001	玻璃雨篷	1. 玻璃材料品种、规格:6+1.52+6夹胶钢化玻璃	m2	48.84			
		结构合计						
		钢结构玻璃雨棚合计						
		健身器材区域雨篷						
		基础						
25	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	13.99			
26	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填原土	m3	8.78			
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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段：

第 3 页 共 5 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
27	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：10km	m3	3.89			
28	010501001002	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级：C20	m3	1.27			
29	010501003002	混凝土基础 C30	1. 混凝土强度等级：C30	m3	2.94			
30	010502001002	混凝土基础柱 C30	1. 混凝土强度等级：C30	m3	0.92			
31	040303002002	基础二次灌浆	1. 混凝土强度等级：C40	m3	0.08			
32	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：钢筋制作、安装 2. 钢筋规格：Φ10-25mm	t	0.567			
33	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：箍筋制作、安装 2. 钢筋规格：Φ10以内	t	0.027			
34	040901010001	高强螺栓 M20	1. 材料种类：高强螺栓 M20	t	0.364			
		基础合计						
		结构						
35	011405001002	白色氟碳漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：白色氟碳漆，一遍	m2	85.01			
36	010603002002	工字钢柱子	1. 柱类型：工字钢 2. 规格：腹板厚8mm，翼板厚8mm，翼板宽250mm	t	0.498			
37	010604001005	工字钢梁	1. 梁类型：工字钢 2. 规格：腹板厚8mm，翼板厚8mm，翼板宽250mm	t	0.495			
38	010606001002	Φ100*4厚镀锌圆通	1. 钢材品种、规格：Φ100*4厚镀锌圆通	t	0.779			
39	010606001003	Φ80*3厚镀锌圆通	1. 钢材品种、规格：Φ80*3厚镀锌圆通	t	0.32			
40	010901005001	膜结构屋面	1. 膜布品种：PVDF膜材 2. 规格：克重1200克/m2	m2	97.44			
		结构合计						
		健身器材区域雨蓬合计						
		垃圾站						
41	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	2.94			
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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段：

第 4 页 共 5 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
42	010103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填原土	m3	1.2			
43	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	1.56			
44	010501001004	混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级:C15	m3	0.49			
45	010501003004	混凝土基础 C20	1. 混凝土强度等级:C20	m3	1.25			
46	010606006001	钢结构垃圾站	1. 钢材品种、规格:详见图纸	座	2			
		垃圾站合计						
		电力设施围栏						
47	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	2.35			
48	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填原土	m3	0.96			
49	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	1.25			
50	010501001003	混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级:C15	m3	0.39			
51	010501003003	混凝土基础 C20	1. 混凝土强度等级:C20	m3	1			
52	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格:镀锌钢丝网 Φ2×20×20 2. 边框品种、规格:50*50*4 厚矩形钢管 3. 立柱型钢品种、规格:2500* Φ110*4厚圆形钢管	m2	32			
		电力设施围栏合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
53	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:3m内	m2	146.28			
54	041102002001	基础模板	1. 独立基础模板	m2	28.8			
55	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	6.72			
56	041102013001	梁模板	1. 基础梁模板	m2	15.6			
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年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土建部分 标段:

第 5 页 共 5 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”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-土

建部分

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-园林部分 标段:

第 1 页 共 1 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-园林部分 标段：

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)	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	10				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2023年普宁市洪阳镇新安村河边道路建设项目-园

林部分

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。

