

洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

工程量清单



瑞函项管

Rui Han

瑞函项目管理有限公司

洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



瑞函项目管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人

李作声

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)

经办人

李大鹏

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

瑞函项目管理有限公司

有效期至:2029年03月08日

复核人:



B11215100015934

(造价工程师签字盖专用章)

瑞函项目管理有限公司

有效期至:2028年04月23日

编制时间:

2026.5.13

复核时间:

2026.5.13

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

普宁市洪阳镇人民政府：

承蒙贵单位委托，我公司根据贵单位提供的预算资料，对“2025年洪阳镇北村坛头溪内桥项目”预算进行了审核。本着实事求是、客观公正、依法依规的原则，核对送审资料，对工程量、材料单价、取费标准等进行了审核，现将审核情况及结果报告如下：

一、工程概况：

- 1、工程名称：洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程
- 2、工程地点：洪阳镇北村
- 3、建设单位：普宁市洪阳镇北村村民委员会

二、审核范围

本项目审核范围包括2025年洪阳镇北村坛头溪内桥项目的工程造价。

三、审核方法

根据本项目的送审资料，我公司采用全面审查法

四、审核依据

1. 《2025年洪阳镇北村坛头溪内桥项目--施工图》。
2. 《2025年洪阳镇北村坛头溪内桥项目--预算书》。

五、执行标准

执行现行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》及《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据（2018）〉有关事项通知》（粤市建[2019]33号文）等有关规定进行编制。

六、取费标准

- 1、文明施工措施、环境保护措施、临时设施措施、安全生产措施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，市政工程执行费率3.63%、3.3%、4.29%、6.93%。
- 2、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，按不同专业费率计取，市政工程执行费率6%。
- 3、增值税销项税额按9%计算。
4. 材料依据：主要材料价格参照普宁市2026年3月及2026年第一季度信息价进行调整，缺项部分材料价格优先参考省内周边城市信息价或进行市场询价。

七、其它说明：

- (1) 余方弃置运距暂按5km计取，结算时按实结算。

瑞函项目管理有限公司

2026年5月13日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪阳镇北村坛头溪内桥建设 标段：洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

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	合价
		洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程					
		洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程					
		整个项目					
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 桩径:1000 2. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C30 3. 泥浆运输 运距5km	m3	197.8		
2	040301004002	截桩头	1. 凿桩头 混凝土预制桩、钻(冲)孔桩 2. 运距5km	m3	6.28		
3	040301010001	声测管	1. 灌注桩检测管制作安装	t	3.206		
4	040901003001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作	t	21.576		
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	13.2		
6	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	106.6		
7	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇混凝土模板制作 3. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	86.8		
8	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 台帽、挡块 2. 混凝土强度等级:C30 3. 现浇混凝土模板制作	m3	18.1		
9	040303015001	混凝土耳墙及背墙	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇混凝土模板制作 3. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	6.4		
10	040303021001	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	2.5		
11	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	49.9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪阳镇北村坛头溪内桥建设 标段：洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

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	合价
12	040303020002	混凝土桥头搭板垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	22.7		
13	040303012002	桥面铺装C40	1. 桥面混凝土铺装 车行道 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	45.4		
14	040303019002	桥面铺装	1. 桥面混凝土铺装 人行道 2. 混凝土强度等级: C20	m2	71.9		
15	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 芝麻灰生态地铺石板、2cm厚	m2	71.9		
16	040303024002	混凝土其他构件	1. 现浇混凝土 支座垫石 2. 混凝土强度等级: C30 3. 现浇混凝土 模板制作、安装	m3	0.7		
17	040303012001	混凝土连续板	1. 混凝土强度等级: C35	m3	114.42		
18	040304003002	铰缝	1. 混凝土强度等级: C40	m3	7.5		
19	040304003003	伸缩缝	1. 混凝土强度等级: C40 钢纤维混凝土	m3	1		
20	040308003001	橡胶支座	1. GYZ200×35 支座	个	60		
21	040308006001	桥梁伸缩装置	1. 钢板伸缩缝 2. 20x1cm橡胶垫	m	25.4		
22	040308009001	桥面防水层	1. 材料品种、规格: 渗透结晶 防水涂层 2. 2mm沥青隔层	m2	349.2		
23	040308009002	桥面防水层	1. 油毛毡	m2	166		
24	040308002001	石材栏杆	1. 石栏杆	m	51.6		
25	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类: HPB300	t	3.034		
26	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB400	t	64.557		
27	040308008002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC管 2. 管径: Φ10cm	m	39.6		
28	040504009001	铸铁平篦	1. 铸铁平篦	套	18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 洪阳镇北村坛头溪内桥建设 标段: 洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程

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	合价	
29	粤040301015001	圆木桩	1. 桩长: 4.5m 2. 材质: 松木 3. 尾径: 12	m3	6.4			
30	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	686			
31	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 原土	m3	289.8			
32	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实 机夯实 槽、坑	m3	287			
33	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 石屑	m3	33			
34	040303015002	混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C20 2. 现浇混凝土模板制作、安装	m3	76.2			
35	041103001001	围堰一	1. 围堰类型: 筑土围堰 2. 围堰高度: 2.5米 3. 填心材料: 填心土 (部分利用原土) 4. 拆除外运	m3	608.13			
36	041103001002	围堰 (利用围堰)	1. 围堰类型: 筑土围堰 2. 围堰高度: 2.5米 3. 填心材料: 填心土 4. 拆除外运	m3	153.13			
37	040203007001	过渡路面板水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 24cm	m2	344.17			
38	粤040202017001	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 15cm	m2	372.67			
39	粤040202017002	水泥混凝土垫层 (调平)	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 15cm	m2	382.67			
40	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km): 5	m3	61.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪阳镇北村坛头溪内桥建设 标段：洪阳镇北村坛头溪内桥建设工程
 工程

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	合价
41	041001001001	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 实际厚度(cm):24 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	m ²	80		
42	041001003001	拆除基层	1. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5 2. 装载机装松散石方 3. 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 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	m ²	80		
43	040901001004	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋	t	2.888		
44	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 28	根	27		
45	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 打拉森钢板桩(SP-III) 2. 拔拉森钢板桩 3. 18B型槽钢支撑安、拆	t	93.6		
46	040205003002	桥梁限载标志	1. 立柱钢管Φ89x4.5 2. C25砼基础 3. 砂垫层 4. 标志板2xΦ800 5. 基础钢筋HPB300 6. 基础钢筋HRB400 7. 法兰盘、地脚螺栓 8. 清基	根	2		
47	040205018001	示警桩	1. 示警桩Φ80×6×1200	根	8		
48	041201001001	脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	项	1		
本页小计							
合计							

