广东至优建设项目咨询有限公司
Guangdong Zhiyou Construction Project Consulting Co. Ltd
地址：广州市番禺区石壁街韦海路 220 号万科会博商业中心 A6 栋 807-808

2024年洪阳镇岐岗村西寨前村道建设工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

经 办 人：

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：2024.4.15

复核时间：2024.4.15

广东至优建设项目咨询有限公司
Guangdong Zhiyou Construction Project Consulting Co. Ltd
地址：广州市番禺区石壁街韦海路 220 号万科会博商业中心 A6 栋 807-808

编制说明

一、项目概况

1、工程概况：主要内容为硬底化、排水沟、挡土墙、排水、绿化、路灯等。

2、建设单位：普宁市洪阳镇岐岗村村民委员会

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 年第四季度、2024 年 2 月份信息价及市场价；

4、税率按 9%计取。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2024年洪阳镇岐岗村西寨前村道建设工程　　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	2024年洪阳镇岐岗村西寨前村道建设工程			41185.44	
合计					

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

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2024年洪阳镇岐岗村西寨前村道建设工程　　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	2024年洪阳镇岐岗村西寨前村道建设工程			41185.44	
1.1	市政部分			37729.48	
1.2	绿化部分			365.07	
1.3	电气部分			3090.89	
合计					

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政部分　　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	土石方工程		
1.2	路面硬底化		
1.3	排水沟		
1.4	挡土墙工程		
1.5	管网工程		
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：市政部分　　标段：　　

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
		土石方工程						
1	040101001001	清表土	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	359.38			
2	040101001002	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	383.53			
3	040103001002	原土回填	1.回填土 夯实机夯实 平地	m3	383.53			
4	040103001001	外购回填土	1.回填土 夯实机夯实 平地	m3	401.15			
		土石方工程合计						
		路面硬底化						
5	040202001001	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	3208.68			
6	040202015004	150mm厚5%水泥稳定碎石基层	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	3174.76			
7	040203007001	200mm厚C30混凝土路面层	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	3174.76			
8	040203007002	缩缝	1.缩缝	m	476.00			
9	040203007003	胀缝	1.伸缝 沥青木板	m2	0.51			
10	040203007004	道路构造筋	1.水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.69			
11	040203007005	道路传力杆套筒	1.道路传力杆套筒	支	609.00			
		路面硬底化合计						
		排水沟						
12	040101002002	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	27.80			
13	040103001004	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	16.40			
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：市政部分　　标段：　　

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
14	040501017001	混凝土排水沟	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.混凝土平基 钢筋混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3.现浇混凝土方沟 壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 5.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	m	244.70			
15	040601029001	墙身伸缩缝	1.安装伸缩缝 沥青麻丝	m	44.40			
		排水沟合计						
		挡土墙工程						
16	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	32.70			
17	040103001003	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	27.51			
18	040303001001	100mm厚C15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 C15	m3	4.41			
19	040303002001	200mm厚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	6.75			
20	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	10.38			
21	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.47			
22	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.32			
23	040309009001	墙身泄水管	1.安装泄水孔 塑料管	m	15.60			
24	040601029002	墙身伸缩缝	1.安装伸缩缝 沥青麻丝	m	9.25			
25	040309010004	20mm厚碎石滤层	1.碎石滤层 厚度在20cm内	m3	1.56			
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：市政部分　　标段：　　第 3 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
26	040309010005	1~4mm石屑滤层	1.砂滤层 厚度10cm内 换为【石屑】	m3	2.08			
27	040309010006	土工布	1.土工布	m2	26.99			
		挡土墙工程合计						
		管网工程						
28	040501001001	C20混凝土管基座	1.钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.33			
29	040103001005	回填石屑	1.管(基)坑回填石屑	m3	17.27			
30	040501001002	埋设DN500钢筋混凝土管	1.混凝土管铺设 套箍式(φ300-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 500 2.承插口、企口 管径(mm以内) 500 3.管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	21.70			
		管网工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
31	041102001001	排水沟垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	49.28			
32	041102002001	排水沟平基模板	1.管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	m2	98.48			
33	041102017001	排水沟侧壁模版	1.管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	m2	783.84			
34	041102001002	排水沟垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	10.55			
35	040303002002	挡土墙基础模板	1.现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	21.02			
36	040303015002	混凝土挡墙墙身	1.现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	83.44			
		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：市政部分　　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：市政部分　　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）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政部分　　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：市政部分　　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）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：绿化部分　　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	填种植土		
1.2	栽植乔木		
1.3	其他绿植		
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：绿化部分　　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
		填种植土						
1	050101009001	填种植土	1.填耕植土 机械	m3	10.18			
		填种植土合计						
		栽植乔木						
2	050102001001	栽植乔木//樟树（胸径6~8cm、高度3~3.5m、冠幅1.8m，养护期3个月）	1.栽植乔木(胸径cm) 6以内 2.篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 3.单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 6以内 保养月数:3	株	53.00			
		栽植乔木合计						
		其他绿植						
3	050102012001	铺种台湾草	1.铺草皮 原土铺草皮 2.草皮保养 人工灌溉 保养月数:3	m2	31.80			
		其他绿植合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		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：绿化部分　　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-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58　（0.8≤δ＜1　式中：δ=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	QTFY00000001	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：绿化部分　　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：绿化部分　　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）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气部分　　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	路灯工程		
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：电气部分　　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
		路灯工程						
1	040805002001	6m高路灯（热镀锌金属灯杆、100W截光型LED光源、支架长1.5m）	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 C25 2.铁件制作、安装 预埋铁件 3.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 4.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 5.路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 6.抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下	套	10.00			
2	040805001001	中国结挂灯	1.标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式 示意图号:171、172、173、174	套	10.00			
3	040801010001	落地式配电箱1100*900*300mm（室外电箱防护等级为IP65）	1.成套配电箱安装 落地式	台	1.00			
4	040804002001	电力电缆YJV-0.6/1kV-3*4mm	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	m	270.00			
5	040804001001	电缆保护管PVC50	1.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	270.00			
6	040205001001	人(手)孔井	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 M7.5 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 1:2.5 4.砖墙 抹灰 井底　合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 5.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	座	3.00			
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：电气部分　　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
7	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	m3	113.40			
8	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	64.80			
		路灯工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
9	031302007001	高层施工增加		项	1.00			
10	031301017001	路灯基础模板费用	1.现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	项	19.60			
		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：电气部分　　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-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/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

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：电气部分　　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
10	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）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气部分　　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：电气部分　　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）：

表—13