2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：（单位盖章）

经　办　人：张创材

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）

编制时间：2024.4.15

造价咨询人：（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：张七秀（签字或盖章）

复　核　人：（造价工程师签字盖专用章）

复核时间：2024.4.15

编制说明

一、项目概况

1. 工程名称：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目

2. 建设单位：普宁市洪阳镇金丰村村民委员会

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.各项税、费计取标准：

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
利　润	（人工费+机具费）×20%	（人工费+机具费）×20%	（人工费+机具费）×20%	（人工费+机具费）×15%	（人工费+机具费）×18%
税　金	9.0%				
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%
概算幅度差	/				

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。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目　　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年洪阳镇金丰村西厝局提升项目			56555.09	
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。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目　　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年洪阳镇金丰村西厝局提升项目			56555.09	
1.1	2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-市政部分			56415.16	
1.2	2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-绿化部分			139.93	
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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	花坛		
1.2	垃圾收集站		
1.3	地面硬化		
1.4	路灯		
1.5	挡土墙		
1.6	人行道透水砖		
1.7	栏杆基础		
1.8	排水沟		
1.9	地面破除		
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-市政部分　　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
		花坛						
1	040204007002	树池砌筑	1.砌筑树池 花岗岩块 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	m	180.00			
2	010401001001	砖基础	1.砖基础 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	7.13			
3	040204004002	垫层	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	59.40			
		花坛合计						
		垃圾收集站						
4	010401003001	实心砖墙	1.混水砖外墙 墙体厚度 1砖 合并制作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	4.68			
5	011201001001	墙面一般抹灰	1.底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	19.52			
6	010901002001	型材屋面	1.彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢波纹瓦	m2	25.00			
7	010604001001	钢梁	1.钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5 换为【热镀锌方钢综合】	t	0.21			
8	010603003001	钢管柱	1.钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3 换为【镀锌钢管综合】	t	0.03			
		垃圾收集站合计						
		地面硬化						
9	040202001001	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	1658.90			
10	040202003001	水泥稳定土-10cm	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 实际厚度(cm):10	m2	1658.90			
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-市政部分　　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
11	040203007001	水泥混凝土	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 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	1658.90			
		地面硬化合计						
		路灯						
12	030412007001	路灯	1.路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 2.法兰盘250*250*40	套	7.00			
		路灯合计						
		挡土墙						
13	040305003001	挡土墙-碎石垫层	1.垫层 碎石 干铺 水处理构筑物的垫层 人工*0.87	m3	136.50			
14	040305003002	挡土墙基础	1.浆砌块石 基础、护底	m3	218.40			
15	040305003003	挡土墙	1.浆砌块石 墩、台、墙	m3	819.00			
16	040305003004	泄水孔	1.安装泄水孔 塑料管	m	180.00			
17	040305003005	砂滤层	1.滤料铺设 碎石	m3	3.28			
18	040305003006	伸缩缝	1.安装沉降缝 沥青木丝板	m2	31.80			
		挡土墙合计						
		人行道透水砖						
19	040204002001	人行道-透水砖-250*250*60	1.垫层 砂碎石 2.人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3.人行道砖安装 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	m2	219.20			
		人行道透水砖合计						
		栏杆基础						
20	040101001002	挖一般土方	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	36.13			
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-市政部分　　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
21	040103002003	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):6	m3	36.13			
22	040303002001	栏杆基础	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 C20	m3	36.13			
23	040901001001	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.63			
		栏杆基础合计						
		排水沟						
24	040305001001	垫层	1.垫层 砂	m3	6.44			
25	040103001002	回填方	1.管(基)坑回填石屑	m3	13.93			
26	040501016001	砌筑方沟一	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 C20 2.墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3.抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	65.70			
27	040501016002	砌筑方沟	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 C20 2.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 3.明沟铸铁盖板安装 49cm宽	m	132.50			
28	040501004001	PVC-U双壁波纹管DN160	1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 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	187.30			
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-市政部分　　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
29	040501004002	PVC-U双壁波纹管DN300	1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 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	12.00			
		排水沟合计						
		地面破除						
30	041001001001	拆除路面15cm	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 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):6	m2	437.90			
31	041001003001	拆除基层10cm	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):6	m2	437.90			
		地面破除合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
32	041101001001	墙面脚手架	1.综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	418.60			
33	011702005001	基础梁		m2	241.12			
		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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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		
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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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
		整个项目						
1	050102008001	栽植花卉	1.红花继木 2.高度：0.3-0.4m 3.冠幅：0.25-0.3m 4.养护期：3个月	m2	24.70			
2	050102008002	栽植花卉	1.黄金叶 2.高度：0.3-0.4m 3.冠幅：0.25-0.3m 4.养护期：3个月	m2	25.40			
3	050101009001	种植土回填	1.填耕植土 机械	m3	47.45			
		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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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：2024年洪阳镇金丰村西厝局提升项目-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）：

表—13