

2023年普宁市洪阳镇岐岗村增力墙建
设项目

招 标 工 程 量 清 单

建设单位:

普宁市洪阳镇岐岗村村民委
员会
(单位盖章)

经办人: 李敏
[Signature]

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

造价咨询人: 华睿诚项目管理有限公司
(单位盖章)



法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)



编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

2023. 9. 7

复核时间:

2023. 9. 7

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程及配套设施

标段：

第 1 页 共 2 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	清表清障及拆除工程		
1.2	石渠挡墙破除		
1.3	道路硬化工程		
1.4	人行道工程		
1.5	1*1米宽树池		
1.6	花池		
1.7	1.5m高砼挡墙		
1.8	新建水沟挡墙		
1.9	水渠清淤		
1.10	排污格栅		
1.11	松木桩		
1.12	不锈钢栏杆		
1.13	排水管工程		
1.14	盖板		
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		

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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程及配套设施	标段：	第 2 页 共 2 页
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：道路工程及配套设施

标段：

第 1 页 共 7 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
		清表清障及拆除工程						
1	041001001001	拆除20cm厚混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm内 实际厚度 (cm) :20 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) :5	m2	118.44			
2	041001003001	拆除15cm厚水泥稳定碎石基层	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) :5	m2	118.44			
3	040101001001	去除素土面层 35cm	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	424.62			
4	040103002001	余方弃置（部分土方用于新建水沟挡墙回填）	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km) :5	m3	275.46			
		清表清障及拆除工程合计						
		石渠挡墙破除						
5	040101002001	挖沟槽土方（含底部石屑垫层）	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	126.36			
6	040103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km) :5	m3	126.36			
7	041001008001	拆除挡墙压顶	1. 小型机械拆除混凝土构筑物 无筋 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) :5	m3	3.12			
8	041001007001	拆除浆砌片石挡墙（含抛石护脚）	1. 拆除砖砌其它构筑物 拆除 石砌构筑物 人工*1.17 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) :5	m3	94.38			
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：道路工程及配套设施

标段：

第 2 页 共 7 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
		石渠挡墙破除合计						
		道路硬化工程						
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1332.32			
10	040202015001	15cm厚 6%水泥稳定碎石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	m2	1332.32			
11	040203007001	20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. 缩缝	m2	1332.32			
		道路硬化工程合计						
		人行道工程						
12	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	429.8			
13	040202015002	15cm厚 6%水泥稳定碎石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	m2	415.8			
14	040203007002	15厚C20水泥混凝土	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	415.8			
15	040204002001	250*250*50厚人行道透水砖	1. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	415.8			
16	040204004001	安砌 100*400*500花岗岩路侧石	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	95.56			
		人行道工程合计						
		1*1米宽树池						
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：道路工程及配套设施

标段：

第 3 页 共 7 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
17	040204007001	树池砌筑 100*200*1000 花岗岩石	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 砌筑树池 花岗岩块 合并 制作子目 抹灰水泥砂浆(配合 比) 中砂 1:2	个	14			
		1*1米宽树池合 计						
		花池						
18	040204004002	安砌 100*500*1000m m砼路牙石	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 侧平石铺设 花岗岩侧石 高 度350mm外 合并制作子目 抹 灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	57.98			
		花池合计						
		1.5m高砼挡墙						
19	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	38.3			
20	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	36.6			
21	040103002003	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	1.7			
22	040202015003	10cm厚 6%水泥 稳定碎石垫层	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 换为【碎石 20~40】	m2	26			
23	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	6.6			
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：道路工程及配套设施

标段：

第 4 页 共 7 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
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 2. 安装泄水孔 塑料管 3. 碎石滤层 厚度在20cm内 4. 砂滤层 厚度20cm内 换为【石屑】	m3	9			
25	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 ϕ 10mm以内 换为【螺纹钢 ϕ 10以内】	t	0.178			
26	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	1.211			
27	040305003001	抛石护脚	1. 软基处理工程 抛石挤淤 机械推运	m3	3			
		1.5m高砼挡墙合计						
		新建水沟挡墙						
28	040101002003	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	183.67			
29	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	332.83			
30	040501017001	混凝土方沟	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 换为【碎石 20~40】 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. 安装泄水孔 塑料管 5. 碎石滤层 厚度在20cm内 6. 砂滤层 厚度20cm内 换为【石屑】 7. 渠道沉降缝 预埋橡胶止水带 8. 渠道沉降缝 建筑油膏	m	96.5			
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：道路工程及配套设施

标段：

第 5 页 共 7 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
31	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 $\phi 10\text{mm}$ 以内 换为【螺纹钢 $\phi 10$ 以内】	t	1.653			
32	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10-25\text{mm}$	t	17.27			
		新建水沟挡墙合计						
		水渠清淤						
33	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘机挖装淤泥、流砂 2. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距 1km 内 实际运距 (km) : 5	m3	75.3			
		水渠清淤合计						
		排污格栅						
34	04B001	$\phi 12$ 钢拦污格栅 2000*1500	1. $\phi 12$ 钢拦污格栅 2000*1500	m2	3			
		排污格栅合计						
		松木桩						
35	010202003001	圆木桩	1. 吊锤打桩机打圆木桩 8m 内	m3	14.5			
		松木桩合计						
		不锈钢栏杆						
36	040309001001	不锈钢栏杆 H=1.2m	1. 1.2m 高 304 不锈钢栏杆（顶部横向不锈钢管 $\phi 63$ ，壁厚 1.48mm、中间与底部横向不锈钢管 $\phi 51$ ，壁厚 1mm、竖向不锈钢管 $\phi 32$ ，壁厚 0.8mm、立柱为 1mm 厚不锈钢板，外刷灰色烤漆）	m	131			
37	010501002001	栏杆基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.24			
		不锈钢栏杆合计						
		排水管工程						
38	040101002004	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	181.5			
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：道路工程及配套设施

标段：

第 6 页 共 7 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
39	040103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	99.47			
40	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填石屑	m3	56.77			
41	040103002004	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	82.03			
42	040103001005	石屑回填	1. 管(基)坑回填石屑	m3	56.77			
43	040501004001	HDPE双壁波纹管DN300	1. 垫层 砂 2. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 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	138			
44	040504001001	300*500检查井	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 C20 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 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 4. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	11			
		排水管工程合计						
		盖板						
45	040402016001	沟道盖板	1. 预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	6.88			
46	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.657			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程及配套设施

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	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程及配套设施

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 道路工程及配套设施

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

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	050101004001	砍挖竹丛	1. 砍挖竹(丛径cm) 30以内	丛	1345			
2	050102008001	栽植鸭脚木 (冠幅20~30cm、高度20~30cm)	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φ cm) 10以内 2. 片植木本花卉保养 人工灌溉 保养月数:3	m2	47.67			
3	050102001001	栽植樟树(高度300~350cm、胸径12~15cm、冠幅150~200cm)	1. 栽植乔木(胸径cm) 12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(Φ cm) 12以内 保养月数:3	株	14			
4	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	8.96			
		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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 安装工程

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：安装工程

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	040101003001	挖基坑土方	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	11.98			
2	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	2.48			
3	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	9.5			
4	040805001001	单悬臂路灯 H=7m 100W LED 光源	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 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 $\phi 10\text{mm}$ 以外 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	套	11			
5	040805001002	中国结灯饰	1. 中国结灯饰	套	11			
6	040504001001	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. 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 5. 地漏安装 公称直径(mm以内) 50 6. 给排水管道 室外塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以内) 50	座	2			
7	030411001001	电缆穿线管PVC $\phi 50$ 管	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	167.2			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 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：安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

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: 安装工程

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: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：