

那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

招标控制价

招 标 人：那彭镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人：广西诚华工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



审 核 单 位：广西景昌工程项目管理有限公司

(单位盖章)



2025年06月06日

那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

招标控制价

招标控制价 (小写): 957406.23元

(大写): 玖拾伍万柒仟肆佰零陆元贰角叁分

招标人: 那彭镇人民政府
(单位盖章)



造价咨询人:

广西诚华工程造价咨询
有限公司
(单位盖章)



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:



复核人:



审核单位: 广西景昌工程项目管理有限公司



(单位盖章)

编制时间: 2025年06月06日

复核时间: 2025年06月06日

总 说 明

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共1页

一、工程概况：本工程位于那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目，道路现状为 2.0 米~3.0 米左右宽 度的泥路，为了确保道路的顺畅通行，保障当地周边村民生产生活的出行便利，受业主委托对 路面进行硬化。

本次设计实施的道路全长 1546.863m，道路红线宽 4.5m，采用单幅路形式，水泥混凝土路面，道路标准横断面形式为 0.5m(土路肩)+3.5m(车行道)+0.5m(土路肩)=4.5m。

二、本招标控制价编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2024)》及广西壮族自治区实施细则；

2、《建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2024）》及广西壮族自治区实施细则（修订版）

3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；

4、2022年《广西壮族自治区市政工程人工材料配合比机械台班基期价》；

5、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；

6、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）；

7、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2023〕7号）；

8、《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）。

三、本招标控制价的材料价格选用原则和依据：

本工程主要材料价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年4月材料信息价，无信息价部分参考市场价格。

四、其他说明：

一、土方运距暂按5km；

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
分部分项工程				904824.51			
	0101	土石方工程				48585.22	
1	050101006001	清除表土 1、按原泥路3m宽清表0.1m厚	m³	464.06	3.84	1781.99	
2	040101001001	挖一般土方（边挖边运） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:20cm 3、部位：道路开挖	m³	2329.31	3.19	7430.50	
3	040101002001	挖沟槽土方（不装车） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:1米 3、部位：挡土墙	m³	38.50	21.10	812.35	
4	040101002002	挖沟槽土方（装车） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:1米 3、部位：混凝土涵管、挡土墙	m³	110.30	21.40	2360.42	
5	040103001001	回填方 1、密实度:达到设计要求 2、填方材料品种:回填土 3、填方来源:原土回填	m³	241.68	5.83	1408.99	
6	040103001002	路肩回填土方 1、20cm厚土路肩回填压实土路肩 2、原土回填	m³	309.37	5.83	1803.63	
7	040103002001	余方弃置 1、废弃料品种:弃土 2、运距:1km	m³	2236.43	6.51	14559.16	
8	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、增运：4km	m³·km	8945.72	2.06	18428.18	
	0402	道路工程				856239.29	
9	040201002001	路床整形 路床碾压	m²	6960.89	3.79	26381.77	
10	040203007001	水泥混凝土路面 1、混凝土强度等级:C30水泥混凝土面层 (fcm≥4、0MPa) 2、厚度:20cm 3、嵌缝材料:伸缝 沥青玛蹄脂 4、刻防滑条 5、4.5米间距锯缝机锯缝 6、含模板制作、安装及拆除、养护、清扫等描述	m²	5414.02	128.16	693860.80	
11	040501001001	DN600钢筋混凝土管 1、垫层、基础材质及厚度:预拌普通混凝土 C20 2、管座材质:混凝土 3、规格:DN600钢筋混凝土管 4、接口方式：（企口） 5、管道闭水试验	m	18.00	584.58	10522.44	
12	010403004001	浆砌毛石挡土墙 1、石料规格:MU30毛石 2、砂浆种类强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m³	80.00	469.74	37579.20	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		3、高度:1.5m					
13	010403004002	浆砌毛石挡土墙 1、石料规格:MU30毛石 2、砂浆种类强度等级、配合比:M10水泥 砂浆 3、高度:2.0m	m³	168.75	469.73	79266.94	
14	060105005001	反滤层铺筑 1、材料类别:200mm碎石 2、4mm石屑 3、300~400g/m² 土工布 4、部位:挡土墙	m³	10.11	419.93	4245.49	
15	030411001001	DN110PVC排水管 1、材质:PVC 2、规格:DN110PVC排水管 厚度3.2 3、部位:挡土墙泄水管	m	88.20	34.86	3074.65	
16	04B001	道路大理石竣工牌 1、规格型号:0.8*0.4*0.1	块	1	1308.00	1308.00	
		小计				904824.51	
		Σ人工费				156471.46	
		Σ材料费				526638.16	
		Σ机械费				57383.82	
		Σ管理费				60929.10	
		Σ利润				28724.08	
		Σ增值税				74677.90	
单价措施项目						13076.80	
	041101	脚手架工程				10664.64	
17	桂041101006001	钢管脚手架 双排 10m以内	m²	289.80	36.80	10664.64	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				2412.16	
18	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台·次	1	1227.34	1227.34	
19	041106001002	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1184.82	1184.82	
		小计				13076.80	
		Σ人工费				5822.12	
		Σ材料费				1653.64	
		Σ机械费				1411.38	
		Σ管理费				2097.92	
		Σ利润				1011.59	
		Σ增值税				1080.16	
		合计				917901.31	
		Σ人工费				162293.58	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中： 暂估价
分部分项工程												
	0101	土石方工程										
1	050101006001	清除表土 1、按原泥路3m宽清表0.1m厚	m³	464.06	3.84	0.42		2.51	0.41	0.18	0.32	
	C1-0044	清除表土	100m³	4.6406	382.83	42.00		250.68	40.98	17.56	31.61	
2	040101001001	挖一般土方（边挖边运） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:20cm 3、部位:道路开挖	m³	2329.31	3.19	0.40		2.04	0.34	0.15	0.26	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	2.32931	3195.48	400.00		2043.03	342.02	146.58	263.85	
3	040101002001	挖沟槽土方（不装车） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:1米 3、部位:挡土墙	m³	38.50	21.10	13.97		2.16	2.26	0.97	1.74	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.0385	17658.02	13500.02			1890.00	810.00	1458.00	
	C1-0010换	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m³	0.03465	3826.05	520.00		2405.11	409.52	175.51	315.91	
4	040101002002	挖沟槽土方（装车） 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:1米 3、部位:混凝土涵管、挡土墙	m³	110.30	21.40	13.97		2.39	2.29	0.98	1.77	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.1103	17658.02	13500.02			1890.00	810.00	1458.00	
	C1-0013换	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	0.09927	4155.03	520.00		2656.62	444.73	190.60	343.08	
5	040103001001	回填方 1、密实度:达到设计要求 2、填方材料品种:回填土 3、填方来源:原土回填	m³	241.68	5.83	0.50	0.11	3.87	0.61	0.26	0.48	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100m³	2.4168	583.84	50.40	10.96	386.83	61.21	26.23	48.21	
6	040103001002	路肩回填土方 1、20cm厚土路肩回填压实土路肩 2、原土回填	m³	309.37	5.83	0.50	0.11	3.87	0.61	0.26	0.48	
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100m³	3.0937	583.84	50.40	10.96	386.83	61.21	26.23	48.21	
7	040103002001	余方弃置 1、废弃料品种:弃土 2、运距:1km	m³	2236.43	6.51			4.97	0.70	0.30	0.54	
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m³	2.23643	6497.50			4967.51	695.45	298.05	536.49	
8	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、增运: 4km	m³·km	8945.72	2.06			1.58	0.22	0.09	0.17	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	8.94572	2060.97			1575.67	220.59	94.54	170.17	
	0402	道路工程										
9	040201002001	路床整形 路床碾压	m²	6960.89	3.79	0.36		2.07	0.71	0.34	0.31	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	69.6089	379.20	35.90		207.38	70.55	34.06	31.31	
10	040203007001	水泥混凝土路面 1、混凝土强度等级:C30水泥混凝土面层(f _{cm} ≥4、OMPa) 2、厚度:20cm 3、嵌缝材料:伸缝 沥青玛蹄脂 4、刻防滑条 5、4.5米间距锯缝机锯缝 6、含模板制作、安装及拆除、养护、清扫等描述	m²	5414.02	128.16	21.17	85.19	0.67	7.16	3.39	10.58	
	C3-0099换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}	10m³	108.280	5413.01	602.00	4056.18	4.59	206.24	97.05	446.95	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	61.875	791.58	365.00	158.98	13.16	128.57	60.51	65.36	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中: 暂估价
	C2-0121	伸缝 沥青玛蹄脂	10m²	6.016	1290.02	344.80	690.44		99.99	48.27	106.52	
	C2-0128	刻防滑条	100m²	54.1402	632.41	295.00	114.41	30.72	94.46	45.60	52.22	
	C2-0123	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5	100m	12.0312	1390.73	729.50	153.32	55.52	227.66	109.90	114.83	
11	040501001001	DN600钢筋混凝土管 1、垫层、基础材质及厚度:预拌普通混凝土 C20 2、管座材质:混凝土 3、规格:DN600钢筋混凝土管 4、接口方式:(企口) 5、管道闭水试验	m	18.00	584.58	102.85	373.83	10.77	32.95	15.91	48.27	
	C5-0054换	平接(企口)式全包混凝土管道基础 管径(mm以内) 600{换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}	100m	0.1800	38410.95	8477.00	22680.20	305.66	2546.97	1229.57	3171.55	
	C5-0060	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	0.1800	19230.17	1502.80	14390.48	771.24	659.47	318.37	1587.81	
	C5-0241	管道闭水试验 管径(mm以内) 600{水泥砂浆 1:2}	100m	0.1800	816.18	305.50	311.62	0.21	88.66	42.80	67.39	
12	010403004001	浆砌毛石挡土墙 1、石料规格:MU30毛石 2、砂浆种类强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3、高度:1.5m	m³	80.00	469.74	128.00	216.27	22.12	43.54	21.02	38.79	
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m³	8.000	4697.31	1280.00	2162.72	221.22	435.35	210.17	387.85	
13	010403004002	浆砌毛石挡土墙 1、石料规格:MU30毛石 2、砂浆种类强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3、高度:2.0m	m³	168.75	469.73	128.00	216.27	22.12	43.53	21.02	38.79	
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m³	16.875	4697.31	1280.00	2162.72	221.22	435.35	210.17	387.85	
14	060105005001	反滤层铺筑	m³	10.11	419.93	120.13	216.52	0.59	32.58	15.44	34.67	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中: 暂估价
		1、材料类别:200mm碎石 2、4mm石屑 3、300~400g/m2 土工布 4、部位:挡土墙										
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10m³	1.011	2531.45	650.00	1385.20	5.40	190.07	91.76	209.02	
	C1-0173换	垫层 石屑 干铺	10m³	0.101	2082.49	650.00	973.31	5.40	190.07	91.76	171.95	
	C1-0316	铺土工布	100m²	0.8690	1698.35	565.80	794.29		135.79	62.24	140.23	
15	030411001001	DN110PVC排水管 1、材质:PVC 2、规格:DN110PVC排水管 厚度3.2 3、部位:挡土墙泄水管	m	88.20	34.86	10.93	16.35		3.17	1.53	2.88	
	C2-0171换	盲沟 PVC管	100m	0.8820	3485.82	1093.00	1635.01		316.97	153.02	287.82	
16	04B001	道路大理石竣工牌 1、规格型号:0.8*0.4*0.1	块	1	1308.00		1200.00				108.00	
	B-	道路大理石竣工牌	块	1	1308.00		1200.00				108.00	
单价措施项目												
	041101	脚手架工程										
17	桂041101006001	钢管脚手架 双排 10m以内	m²	289.80	36.80	19.40	4.92	0.77	5.85	2.82	3.04	
	C1-0397	钢管脚手架 双排 10m以内	100m²	2.8980	3680.06	1940.40	491.83	76.64	584.94	282.39	303.86	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用										
18	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台·次	1	1227.34	100.00	126.39	599.03	202.72	97.86	101.34	
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台次	1	1227.34	100.00	126.39	599.03	202.72	97.86	101.34	
19	041106001002	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1184.82	100.00	101.43	589.20	199.87	96.49	97.83	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第5页 共5页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	39.541	8.32
3	023301002	草袋	条	20.000	1.06
4	030183001	铁钉(综合)	kg	37.263	9.17
5	031345008	刻纹机刀片	组	8.662	575.22
6	031345011	切缝机刀片	片	7.820	234.69
7	040102001	砌筑水泥M32.5	t	0.001	448.22
8	040301001	砂(综合)	m³	0.003	122.33
9	040301006	天然中(粗)砂	m³	2.002	122.33
10	040502006	碎石 20~40mm	m³	11.030	103.88
11	040701006	石屑	m³	1.302	74.76
12	040904008	石粉	m³	0.511	74.76
13	041101001	毛石(块石)	m³	290.043	94.17
14	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.030	589.32
15	042903001	C20钢筋混凝土块	m³	0.058	309.73
16	050102006	周转圆木(支撑)	m³	0.057	1080.58
17	050306001	周转板枋材	m³	0.990	1332.71
18	050306002	周转枋材	m³	0.043	1332.71
19	133101003	石油沥青 30#	kg	764.032	3.63
20	133508010	模板嵌缝料	kg	30.938	1.46
21	150101001	石棉	kg	758.016	1.59
22	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.005	19.12
23	172504004.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110	m	89.964	15.88
24	172703000	橡胶管	m	0.270	6.02
25	341101001	水	m³	424.149	4.83
26	341104001	煤	t	0.193	541.59
27	341105003	木柴	kg	19.251	0.44
28	341508001	其他材料费	元	1743.838	0.90
29	350102003	组合钢模板	kg	426.938	5.31
30	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	38.434	32.56
31	350201001	模板钢支撑	kg	341.550	5.44
32	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	469.631	6.02
33	350302001	回转扣件	个	1.304	5.40
34	350302002	对接扣件	个	2.463	5.40
35	350302003	直角扣件	个	11.853	5.49
36	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.101	5530.00

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	350307002	竹脚手板	m²	18.315	18.58
38	360302001	土工布400g	m²	96.894	7.00
39	370501003	枕木	m³	0.160	927.43
40	S143508001	脱模剂	kg	65.439	3.98
41	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³	0.013	170.57
42	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³	68.158	384.96
43		◆商品砼◆			
44	043104003.1	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m³	9.493	368.93
45	043104005.1	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m³	1099.042	398.06
46		◆配合比◆			
47	800102003	水泥砂浆 1：2	m³	0.003	388.49
48		◆主材◆			
49	040907001Z.1	原土回填	m³	633.708	
50	172902000Z.1	DN600钢筋混凝土管	m	18.180	142.48
51	B-Z.1	道路大理石竣工牌 主材费	元	1.000	1200.00
52		◆机械台班组成◆			
53	000701003	市政机械第一类费用	元	9022.982	1.00
54	002401001	机械台班人工费	元	15097.062	1.00
55	140301004	汽油 92#	kg	10.338	8.64
56	140304001	轻柴油 0#	kg	3088.341	7.24
57	341103001	电	kW.h	3266.641	0.64
58	994701004	折旧费	元	4373.817	1.00
59	994701005	检修费	元	1115.902	1.00
60	994701006	维护费	元	3713.374	1.00
61	994701007	安拆及场外运输费	元	315.527	1.00
62	994701008	其他费	元	617.649	1.00
63		◆机械◆			
64	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	50.052	9.98
65	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	15.177	15.30
66	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.573	926.34
67	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班	2.436	1079.60
68	990701007	履带式推土机 功率135kW	台班	0.928	1253.42
69	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.406	547.46
70	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.043	564.39
71	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	30.393	829.30
72	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.630	950.84

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:那彭镇清湖村委小乐至羊屋垌村道路硬化项目

第3页 共3页

[illegible]