

工 程 预 算 书

工程名称: 良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

建设单位: 陆川县良田镇人民政府

工程造价: 482768.12元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位: 广西富盟工程设计有限公司

单方造价: 0元

审核单位:

编制日期: 2026年2月26日

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

软件名称及版本号: 博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号: 2023S02



总 说 明

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第1页 共1页

一.工程概况:主要建设内容有:硬化工程、排水等。

二、编制依据

- 1、《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》(2022年版)及其配套使用的费率定额;
- 2、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- 3、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号文);
- 4、《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号文);
- 5、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;
- 6、参考2026年第01期《玉林市建设工程造价信息》中陆川县的材料价(除税价),陆川县没有的信息价参考同期玉林市造价信息价,玉林市信息价没有的情况下参考同期南宁市信息价及广西其他市区信息价或市场询价。
- 7、本工程的施工图纸,相关的标准、规范、技术资料。

三、其他说明:

- 1、计税法采用一般计税法。
- 2、该项目运距暂按3km;

单位工程预算汇总表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
硬化工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	443820.62	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	15365.94	
2.1	其中:安全文明施工费	11819.95	
3	其他项目费用合计	918.37	
4	建筑安装工程费=1+2+3	460104.93	
排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	21623.53	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	994.42	
2.1	其中:安全文明施工费	764.94	
3	其他项目费用合计	45.24	
4	建筑安装工程费=1+2+3	22663.19	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	465444.15	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	16360.36	
2.1	其中:安全文明施工费	12584.89	
3	其他项目费用合计	963.61	
4	建筑安装工程费=1+2+3	482768.12	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第1页 共5页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)				
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
硬化工程					443820.62					
分部分项工程					440003.00					
土石方工程					24174.95					
040101001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:0.28m	m ³	831.04	15.48	12864.50	9.47		2.36	1.66	0.71
C1-0002	人工挖土方 三类土	100m ³	0.8310	11772.01	9782.54	9000.01			1260.00	540.00
C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m ³	0.74794	4113.38	3076.56	520.00		2624.78	440.27	188.69
040103002	余方弃置 运距:3km	m ³	831.04	13.61	11310.45			10.41	1.46	0.62
C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=3]	1000m ³	0.83104	13611.34	11311.57			10406.23	1456.87	624.37
道路工程					407265.40					
040202001001	路床(槽)整形	m ²	2908.00	3.75	10905.00	0.36		2.04	0.70	0.34
C2-0001	路床整形 路床碾压	100m ²	29.0800	373.87	10872.14	35.90		203.96	69.56	33.58
040202011	100厚级配碎石垫层	m ²	2908.00	24.67	71740.36	1.63	13.51	4.75	1.85	0.89
C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m ²	29.0800	2466.80	71734.54	163.10	1351.04	474.72	184.97	89.29
040203007001	180厚C30混凝土 1.素土夯实,夯实度≥93% 2.含模板制作安装及拆除 3.含路面养生及刻纹 4.含伸缩缝	m ²	2908.00	111.63	324620.04	14.06	81.28	0.71	4.29	2.07
C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C30}	10m ³	52.344	5239.78	274271.04	330.00	4328.08	5.01	97.15	46.90
C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	26.316	647.00	17026.45	325.00	106.65	15.51	98.75	47.67
C2-0128	刻防滑条	100m ²	29.0800	633.65	18426.54	295.00	111.88	33.29	95.20	45.96

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第2页 共5页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	7.2000	1397.97	10065.38	729.50	153.32	60.17	229.00	110.55	
C2-0121	伸缝 沥青玛蹄脂	10m ²	3.600	1339.58	4822.49	344.80	735.91		99.99	48.27	
	零星场地硬化				8562.65						
040202011	100厚级配碎石垫层	m²	60.00	24.67	1480.20	1.63	13.51	4.75	1.85	0.89	
C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m ²	0.6000	2466.80	1480.08	163.10	1351.04	474.72	184.97	89.29	
040203007001	180厚C30混凝土 1.素土夯实,夯实度≥93% 2.含模板制作安装及拆除 3.含路面养生及刻纹 4.含伸缩缝	m²	60.00	108.04	6482.40	12.62	80.19	0.62	3.84	1.85	
C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C30}	10m ³	1.080	5239.78	5658.96	330.00	4328.08	5.01	97.15	46.90	
C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	0.576	648.47	373.52	325.00	108.00	15.51	98.75	47.67	
C2-0128	刻防滑条	100m ²	0.6000	633.65	380.19	295.00	111.88	33.29	95.20	45.96	
C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	0.0500	1397.97	69.90	729.50	153.32	60.17	229.00	110.55	
0112070010023	项目标志牌	块	1	600.05	600.05		550.50				
B-换	项目标志牌	块	1	600.05	600.05		550.50				
	单价措施项目				3817.62						
041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				3817.62						
060302008001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台	1	1392.50	1392.50	100.00	121.99	708.06	234.34	113.13	
C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1392.50	1392.50	100.00	121.99	708.06	234.34	113.13	
060302008002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台	1	1265.41	1265.41	100.00	109.44	635.31	213.24	102.94	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第3页 共5页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C1-0512	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台次	1	1265.41	1265.41	100.00	109.44	635.31	213.24	102.94	
060302008003	大型机械场外运输费 压路机	台	1	1159.71	1159.71	100.00	91.17	580.26	197.28	95.24	
C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1159.71	1159.71	100.00	91.17	580.26	197.28	95.24	
排水工程					21623.53						
	分部分项工程				21623.53						
0401	土石方工程				629.05						
040101002001	挖沟槽土方 装车 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内	m ³	38.76	4.01	155.43	0.40		2.67	0.43	0.18	
C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	0.03876	4018.55	155.76	400.00		2672.28	430.12	184.34	
040103001001	沟槽机械回填方 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.部位:管顶以上500mm至路面结构底范围	m ³	6.84	5.73	39.19	0.50	0.10	3.80	0.60	0.26	
C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100m ³	0.0684	573.58	39.23	50.40	9.69	380.04	60.26	25.83	
040103002001	余方弃置 1.运距:3km	m ³	31.92	13.61	434.43			10.41	1.46	0.62	
C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际3]	1000m ³	0.03192	13611.34	434.47			10406.23	1456.87	624.37	
0405	雨水管网工程				20994.48						
040201022001	渠道1 素土夯实 120mm厚C25混凝土 C25混凝土 边墙及底板纵向间隔5m设置一道伸缩缝,均采用沥青木板填缝止水	m	38.00	400.25	15209.50	109.65	205.26	3.60	32.84	15.85	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第4页 共5页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C25}	10m ³	0.418	5090.98	2128.03	330.00	4191.56	5.01	97.15	46.90	
C5-1044换	现浇混凝土渠 混凝土渠 壁{换:预拌普通混凝土 C25}	10m ³	1.140	5604.98	6389.68	591.80	4288.87	4.92	173.05	83.54	
C5-2487	现浇混凝土模板 渠涵墙身 复合木模	10m ²	7.600	781.53	5939.63	396.00	128.52	15.53	119.34	57.61	
C5-2485	现浇混凝土模板 渠涵基础(底板) 复合木模	10m ²	0.760	722.69	549.24	368.00	116.32	14.31	110.87	53.52	
C1-0274	沉降缝 沥青木板	10m ²	0.287	706.40	202.74	226.00	324.89		65.54	31.64	
040201022002	盖板 1. 现浇C25混凝土渠顶盖板 3. 含模板	m³	2.38	2385.02	5676.35	372.69	1564.05	54.84	133.04	63.47	
C5-1052换	渠道盖板预制 矩形盖板(板厚) 20cm以内 {换:预拌普通混凝土 C25}	10m ³	0.238	5474.18	1302.85	502.00	4297.28	4.92	147.01	70.97	
C5-1066	盖板安装 渠道矩形盖板(每块体积) 1.0m3以外{水泥砂浆中砂M10}	10m ³	0.238	6044.24	1438.53	665.00	4051.52	379.51	302.91	146.23	
C3-0359	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	0.488	5183.15	2529.38	820.00	3430.58	63.07	300.24	141.29	
C5-2495	现浇混凝土模板 顶(盖)板 复合木模	10m ²	0.472	859.33	405.60	443.00	129.85	17.51	133.55	64.47	
031001006008	PVC-U排水管及管件安装de50	m	3.84	28.29	108.63	12.04	8.64	0.06	3.51	1.70	
B9-0196	塑料管安装 塑料排水(雨水)通气立管安装 公称外径(50mm以内)	10m	0.384	282.80	108.60	120.41	86.36	0.63	35.10	16.95	
	单价措施项目										
	总 合 计				465444.15						
	Σ人工费				60817.20						
	Σ材料费				293700.60						
	Σ机械费				35397.53						
	Σ管理费				25115.24						

其他项目费用表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第1页 共1页

序号	项目名称	计算公式	金额(元)
硬化工程			918.37
1	暂列金额	明细详见表-11-1	
2	材料暂估价	明细详见表-11-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-11-3	
4	计日工	明细详见表-11-4	
5	总承包服务费	明细详见表-11-5	
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	918.37
排水工程			45.24
1	暂列金额	明细详见表-11-1	
2	材料暂估价	明细详见表-11-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-11-3	
4	计日工	明细详见表-11-4	
5	总承包服务费	明细详见表-11-5	
6	安全生产责任保险费暂估价	分部分项工程费及措施项目费	45.24
	合 计		963.61

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。

主要材料及价格表

工程名称:良田省道至石垌村茅坡队屋背岭道路硬化

第1页 共1页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
1	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t	0.508	3241.35
2	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg	70.258	3.19
3	030183001	铁钉 (综合)	kg	64.853	4.42
4	031311001	电焊条 (综合)	kg	4.333	5.65
5	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	0.033	411.50
6	040301004	中砂	m ³	0.124	223.30
7	050102006	周转圆木 (支撑)	m ³	0.472	721.24
8	050306001	周转板枋材	m ³	0.490	752.21
9	050308008	板枋材	m ³	0.075	752.21
10	133101003	石油沥青 30#	kg	8.352	3.98
11	133101003	石油沥青 30#	kg	457.200	3.98
12	341101001	水	m ³	305.920	4.27
13	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	72.138	34.90
14	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	1.181	34.90
15	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	18.287	412.12
16	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	542.254	425.57
17	042903009Z	预制混凝土盖板C20	m ³	2.404	383.72
18	172500000	塑料管de50	m	3.840	6.34
19	180904000	承插塑料管件	个	1.283	2.00
20	140301004	汽油 92#	kg	49.655	8.51
21	140304001	轻柴油 0#	kg	1963.892	6.99
22	341103001	电	kW.h	1736.604	0.71