

广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造工程

招 标 控 制 价

招 标 人: _____



造价咨询人: _____



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:2019J02

封-1

广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 1736047.60元

（大写）： 壹佰柒拾叁万陆仟零肆拾柒元陆角整

招标人：



造价咨询人：



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)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

总 说 明

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共1页

1、工程概况:

本次巡护道路维护共计7条路段,具体路段及建设内容如下:

- 1.1安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞
- 1.2安江坪至大班源寻呼道路维护
- 1.3天坪山至大岩巡护道路维护
- 1.4老卯至雨腊冲巡护路维护
- 1.5铜锣界至向家巡护道路维护
- 1.6翁古山屋背至小山口巡护道路维护
- 1.7罗江至宇海巡护道路维护

2、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;

(2)《〈建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)〉广西壮族自治区实施细则》;

(3)《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013);

(4)《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则;

(5)2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;

(6)2011年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》;

(7)2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

(8)《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标[2016]16号);

(9)广西壮族自治区住房和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);

(10)人工费及有关费率参照2018年自治区住房和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〔2018〕19号)执行;

(11)材料价格参照2026年第5期的《桂林市建设工程造价信息》发布的信息价(除税价格),信息价没有的材料价格市场询价确定;

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共1页

[illegible]

单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	259344.36	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	14106.05	
2.1	其中:安全文明施工费	10850.81	
3	其他项目费用合计	546.90	
4	建筑安装工程费=1+2+3	273997.31	
安江坪至大班源巡护道路维护			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	345897.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	24660.20	
2.1	其中:安全文明施工费	18969.38	
3	其他项目费用合计	741.12	
4	建筑安装工程费=1+2+3	371298.74	
天坪山至大岩巡护道路维护			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	122646.32	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7541.89	
2.1	其中:安全文明施工费	5801.45	
3	其他项目费用合计	260.38	
4	建筑安装工程费=1+2+3	130448.59	
老卯至雨腊冲巡护路维护			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	208747.54	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	25643.34	
2.1	其中:安全文明施工费	19725.65	
3	其他项目费用合计	468.78	
4	建筑安装工程费=1+2+3	234859.66	
铜锣界至向家巡护道路维护			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	170344.36	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11636.88	
2.1	其中:安全文明施工费	8951.44	
3	其他项目费用合计	363.96	
4	建筑安装工程费=1+2+3	182345.20	
翁古山屋背至小山口巡护道路维护			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共8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
安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞					259344.36		
		分部分项工程				255375.39	
	010101	土方工程				23918.28	
1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类：松土 2. 挖掘机开挖 3. 弃土运距：就近弃方不外运 4. 部位：塌方处理	m³	200.00	2.70	540.00	
2	040101001002	挖机开挖、平整陡坡路面 1. 土壤种类：三类土 2. 挖掘机开挖 3. 弃土运距：就近弃方不外运	m³	30.00	3.14	94.20	
3	040103001001	塌方回填 1. 回填石块：300~600cm 2. 每400cm分层压实 3. 石材就地取材，运距暂定8km，结算按 实确认	m³	443.00	52.56	23284.08	
	0402	陡坡路面修缮				66852.00	
4	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度：10cm 3. 弃土运距：就地弃土	m³				
5	040202001001	路床(槽)整形 1. 路床整形夯实 2. 压实度符合设计要求	m²	600.00	4.15	2490.00	
6	040305001001	垫层 1. 级配碎石基层 2. 厚度：10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	600.00	26.97	16182.00	
7	040203007001	混凝土硬化修缮 1. 人工铺筑 2. 厚度：18cm 3. 砼种类：自拌C25混凝土 4. 弯拉强度：4.0MPa 5. 混凝土运输距离：暂定150m，结算按实 确认	m²	600.00	73.95	44370.00	
8	040205008001	刻防滑条纹	m²	600.00	6.35	3810.00	
	040204	人行道及其他				93068.95	
9	060104001002	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度：10cm 3. 弃土运距：就地弃土	m³				
10	040202001002	路床(槽)整形 1. 路床整形夯实 2. 压实度符合设计要求	m²	516.00	4.15	2141.40	
11	040305001002	碎石垫层 1. 碎石垫层（6%混凝土） 2. 厚度：10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	516.00	22.30	11506.80	
12	040305001003	场地硬化垫层	m²	516.00	35.64	18390.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第2页 共8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
		1. 砼种类: 自拌C25混凝土 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑 5. 混凝土运输距离: 暂定1.5km, 结算按 实确认					
13	040308001001	素水泥浆抹面 1. 厚度: 35mm 2. 素水泥浆	m ²	288.00	28.49	8205.12	
14	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料种类规格: 150*600*30中国红瓷砖 2. 30厚1: 2.5干硬性水泥砂浆	m ²	114.00	218.73	24935.22	
15	040204002002	人行道块料铺设 1. 块料种类规格: 150*600*30芝麻灰花岗 岩 2. 30厚1: 2.5干硬性水泥砂浆	m ²	114.00	225.66	25725.24	
16	040305001004	毛石护墙垫层 1. 砼种类: 自拌C20混凝土 2. 厚度: 100mm 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实 确认	m ³	0.42	799.11	335.63	
17	040303015001	毛石护墙 1. 干混砂浆M7.5	m ³	2.50	731.72	1829.30	
	0405	山体排水设施工程				23463.06	
18	040101002001	挖沟槽土方 1. 人工挖沟槽土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 就地弃土方 4. 沟槽截面净尺寸: 550×600mm	m ³	47.43	117.72	5583.46	
19	040305001005	垫层 1. 厚度: 10cm 2. 砼种类: 自拌C25混凝土 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实 确认	m ³	1.30	338.48	440.02	
20	040201001001	沟槽原土压实 1. 压实度符合设计要求 2. 人工打夯机压实	m ²	16.80	2.04	34.27	
21	040201022001	砖砌体盲沟 1. 120厚MU7.5 M5砖砌体 2. 20厚1: 2.5防水砂浆 3. 400×600×50铸铁篦子盖板	m ³	2.42	3496.42	8461.34	
22	040504001001	沉沙井 1. 素土夯实, 压实度符合设计或规范要求 2. 200厚C20混凝土底板 3. 砼种类: 自拌C20、c25混凝土 4. 井身: 240厚页岩多孔砖砌筑 5. 井壁: 20厚1: 2水泥砂浆抹灰 6. 防坠网 7. C25混凝土井口压顶 8. 1680×1680格栅盖板(Φ钢筋焊接, 涂 刷防锈漆两遍)	座	1	3397.75	3397.75	
23	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 盖板尺寸: 3500*450*200mm	m ³	1.26	1991.71	2509.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第3页 共8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
		2. 砼种类: 自拌C25混凝土 3. 含钢筋、钢板制作					
24	040501001001	混凝土圆管 1. 素土夯实, 压实度符合设计或规范要求 2. C20混凝土包管 3. 砼种类: 自拌C20混凝土 4. 预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径: Φ500, 管壁厚0.08m	m	13.00	233.59	3036.67	
	040205	巡护路标识警示设施				23182.48	
25	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 人工开挖 3. 弃土运距: 暂定500m, 结算按实确认 4. 指示牌底座	m³	9.46	162.00	1532.52	
26	040303002001	指示牌混凝土底座 1. 砼种类: 现场自拌C20混凝土 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实确认	m³	6.00	545.57	3273.42	
27	050307009001	双悬臂钢管立柱标志牌 1. 标志牌材质: 3mm厚铝板 2. 立柱: 直径219, 12mm厚钢管立柱(含地脚螺栓、法兰盘、连接支架、螺栓等配件) 3. 高度: 10m 4. 3M反光膜	个	1	12926.54	12926.54	
28	040205022001	道闸机 1. 安装在红壤管理站道路入口1000m处 2. 详细尺寸规格、型号按设计要求	套	1	5450.00	5450.00	
	041108	其他工程				24890.62	
29	桂041109010001	材料超运距费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵、花岗岩 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m³ 3. 运距: 38km, 结算按实确认	项	1.00	11079.55	11079.55	
30	桂041109010002	材料二次搬运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵 2. 运距: 暂定1.5km, 结算按实确认	项	1.00	13811.07	13811.07	
		单价措施项目				3968.97	
	0411	单价措施项目		1		3968.97	
31	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	3968.97	3968.97	
安江坪至大班源巡护道路维护						345897.42	
		分部分项工程				345897.42	
	040101	土方工程				71289.82	
32	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	2763.75	16.94	46817.93	
33	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土	m³	1535.25	15.94	24471.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第4页 共8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
		2. 压实度符合设计要求 3. 土方调配运距: 500m, 结算按实确认					
	3.	巡护道路维护工程				261769.16	
34	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 30cm 3. 弃土运距: 暂定7km, 结算按实确认	m³	1012.50	25.99	26314.88	
35	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	3000.00	4.15	12450.00	
36	040305001001	碎石路面 1. 级配碎石面层 2. 厚度: 5cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	3000.00	18.13	54390.00	
37	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1. 碎石垫层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m³	66.00	23.62	1558.92	
38	040303001001	混凝土垫层 1. 砼种类: C20商品砼 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑	m³	66.00	680.24	44895.84	
39	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m³	144.00	848.33	122159.52	
	041108	其他工程				12838.44	
40	桂041109010001	材料超运距运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、商品砼 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m, 其他材料参照水泥价格 3. 运距: 38km, 结算按实确认	项	1.00	12838.44	12838.44	
		单价措施项目					
天坪山至大岩巡护道路维护						122646.32	
		分部分项工程				122646.32	
	040101	土方工程				17376.74	
41	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	758.80	10.86	8240.57	
42	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土 2. 压实度符合设计要求 3. 土方调配运距: 暂定500m, 结算按实确认	m³	573.16	15.94	9136.17	
	3.	巡护道路维护工程				82656.00	
43	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 20cm 3. 弃土运距: 暂定6km, 结算按实确认	m³	168.00	23.73	3986.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第5页 共8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
44	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度 ≥ 0.91	m ²	705.60	4.15	2928.24	
45	040305001001	碎石路面 1. 级配碎石面层 2. 厚度: 5cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m ²	705.60	18.13	12792.53	
46	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1. 碎石垫层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m ³	24.64	23.59	581.26	
47	040303001001	混凝土垫层 1. 砼种类: C20商品砼 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑	m ³	24.64	680.24	16761.11	
48	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m ³	53.76	848.33	45606.22	
	0406	道路过河水坝				18489.83	
49	040101005001	河床平整 1. 人工开挖平整河床 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m ³	30.00	30.30	909.00	
50	040402009001	毛石砌筑 1. 干混砂浆M7.5	m ³	38.00	295.06	11212.28	
51	040601014001	混凝土导流壁、筒 1. 人工浇筑 2. 厚度: 20~60cm 3. 砼种类: 商品C25混凝土	m ³	8.16	780.46	6368.55	
	041108	其他工程				4123.75	
52	桂041109010001	材料超运距费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、商品砼 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m, 其他材料参照水泥价格 3. 运距: 30km, 结算按实确认	项	1.00	4123.75	4123.75	
		单价措施项目					
老卯至雨腊冲巡护路维护						208747.54	
		分部分项工程				208747.54	
	0402	道路工程				208747.54	
53	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 30cm 3. 弃土运距: 暂定3km, 结算按实确认	m ³	5241.84	25.99	136235.42	
54	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度 ≥ 0.91	m ²	17472.80	4.15	72512.12	
		单价措施项目					
铜锣界至向家巡护道路维护						170344.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第6页 共8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				170344.36	
	040101	土方工程				26065.11	
55	040101001001	挖一般土方 1.土壤种类:三类土 2.弃土运距:暂定5km,结算按实确认	m ³	1138.20	10.86	12360.85	
56	040103001001	回填方 1.土壤种类:三类土 2.压实度符合设计要求 3.土方调配运距:500m,结算按实确认	m ³	859.74	15.94	13704.26	
	3.	巡护道路维护工程				128680.97	
57	060104001001	清理表土 1.人工清除杂草、清表、清渣 2.人工清表土平均厚度:30cm 3.弃土运距:暂定8km,结算按实确认	m ³	378.00	28.24	10674.72	
58	040202001001	路床(槽)整形 1.人工路床整形夯实 2.压实度≥0.91	m ²	1058.40	4.15	4392.36	
59	040305001001	碎石路面 1.级配碎石面层 2.厚度:5cm 3.压实度符合设计或规范要求	m ²	1058.40	18.13	19188.79	
60	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1.碎石垫层 2.厚度:10cm 3.压实度符合设计或规范要求	m ³	36.96	23.65	874.10	
61	040303001001	混凝土垫层 1.砼种类:C20商品砼 2.厚度:10cm 3.人工浇筑	m ³	36.96	680.24	25141.67	
62	040303015001	混凝土路肩墙 1.砼种类:C25商品砼 2.人工浇筑	m ³	80.64	848.33	68409.33	
	041108	其他工程				15598.28	
63	桂041109010001	材料超运运距费 1.材料种类:钢材、砂石、水泥、商品砼 2.参照龙胜信息价:钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m,其他材料参照水泥价格 3.运距:30km,结算按实确认	项	1.00	5598.01	5598.01	
64	桂041109010002	材料二次搬运费 1.材料种类:砂石、商品砼 2.运距:暂定800m,结算按实确认	项	1.00	10000.27	10000.27	
		单价措施项目					
翁古山屋背至小山口巡护道路维护						160371.85	
		分部分项工程				160371.85	
	010101	土方工程				131462.50	
65	040101001001	挖一般土方 1.土壤种类:松土 2.挖掘机开挖	m ³	4.00	2.71	10.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第7页 共8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.弃土运距:就近弃方不外运 4.部位:塌方处理					
66	040103001001	塌方回填 1.回填石块:300~600cm 2.每400cm分层压实 3.石材就地取材,运距暂定5km,结算按实确认	m³	4.00	42.93	171.72	
67	060104001001	清理表土 1.人工清除杂草、清表、清渣 2.人工清表土平均厚度:10cm 3.运距暂定:5km,结算按实确认	m³	297.00	27.02	8024.94	
68	040202001001	路床(槽)整形 1.人工路床整形夯实 2.压实度≥0.91	m²	29700.00	4.15	123255.00	
		道路工程				23567.53	
69	040305001001	毛石护墙垫层 1.砼种类:商品C20混凝土 2.厚度:100mm	m³	1.28	877.70	1123.46	
70	040303015001	毛石护墙 1.干混砂浆M7.5	m³	7.68	731.71	5619.53	
71	040101002001	挖沟槽土方 1.人工挖沟槽土方 2.土壤类别:三类土 3.就地弃土方	m³	7.50	117.72	882.90	
72	040501001001	混凝土圆管 1.素土夯实,压实度符合设计或规范要求 2.C20混凝土包管 3.砼种类:自拌C20混凝土 4.预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径: Φ500,管壁厚0.08m	m	5.00	234.51	1172.55	
73	040201022001	排水槽 1.人工浇筑 2.厚度:18cm 3.砼种类:商品C25混凝土 4.级配碎石基层,厚度:10cm,压实度符合设计要求 5.排水沟人工修形、压实	m	76.50	193.06	14769.09	
	041108	其他工程				5341.82	
74	桂041109010001	材料超运距运费 1.材料种类:钢材、砂石、水泥、圆管涵 2.参照龙胜信息价:钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m³ 3.运距:48km,结算按实确认	项	1.00	1683.23	1683.23	
75	桂041109010002	材料二次搬运费 1.材料种类:钢材、砂石、水泥、圆管涵 2.运距:暂定2.5km,结算按实确认	项	1.00	3658.59	3658.59	
		单价措施项目					
罗江至宇海巡护道路维护						351573.13	
		分部分项工程				347169.86	
	010101	土方工程				4714.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第8页 共8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
76	040103001001	回填方 1.土壤种类:三类土 2.压实度符合设计或规范要求	m³	606.80	7.77	4714.84	
		道路工程				303736.23	
77	060104001001	清理表土 1.人工清除杂草、清表、清渣 2.人工清表土平均厚度:10cm 3.弃土运距:暂定8km, 结算按实确认	m³	28.30	33.80	956.54	
78	040202001001	路床(槽)整形 1.人工路床整形夯实 2.压实度≥0.91	m²	2794.00	4.15	11595.10	
79	040305001001	垫层 1.级配碎石基层 2.厚度:5cm 3.压实度符合设计或规范要求	m²	2794.00	18.13	50655.22	
80	040203007001	水泥混凝土路面 1.人工铺筑 2.厚度:10cm 3.砼种类:商品C25混凝土 4.弯拉强度:4.0MPa	m²	2794.00	54.45	152133.30	
81	040305001002	毛石护墙垫层 1.砼种类:商品C20混凝土 2.厚度:100mm	m³	8.84	480.94	4251.51	
82	040303015001	浆砌毛石挡墙墙身 1.基底人工夯实 2.毛石砌墙,干混砂浆M7.5	m³	176.40	477.01	84144.56	
	041108	其他工程				38718.79	
83	桂041109010001	材料超运运距费 1.材料种类:钢材、砂石、水泥 2.参照龙胜信息价:钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m³ 3.运距:50km, 结算按实确认	项	1.00	26145.33	26145.33	
84	桂041109010002	材料二次搬运费 1.材料种类:钢材、砂石、水泥 2.运距:暂定300m	项	1.00	12573.46	12573.46	
		单价措施项目				4403.27	
	041101	脚手架工程				4403.27	
85	桂041101006001	挡墙脚手架 1.钢管扣件脚手架 2.高度:4m以内	m²	281.00	15.67	4403.27	
		合 计				1618924.98	
		Σ 人工费				218620.49	
		Σ 材料费				591475.38	
		Σ 机械费				449795.43	
		Σ 管理费				153479.43	
		Σ 利 润				71951.50	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞											
		分部分项工程									
	010101	土方工程									
1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类：松土 2. 挖掘机开挖 3. 弃土运距：就近弃方不外运 4. 部位：塌方处理	m³	200.00	2.70	0.40		1.67	0.29	0.12	
	C1-0009	挖掘机挖土方 不装车 一、二类土	1000m³	0.20000	2707.41	400.00		1669.89	289.78	124.19	
2	040101001002	挖机开挖、平整陡坡路面 1. 土壤种类：三类土 2. 挖掘机开挖 3. 弃土运距：就近弃方不外运	m³	30.00	3.14	0.40		2.00	0.34	0.14	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m³	0.03000	3137.76	400.00		1998.90	335.85	143.93	
3	040103001001	塌方回填 1. 回填石块：300~600cm 2. 每400cm分层压实 3. 石材就地取材，运距暂定8km，结算按实确认	m³	443.00	52.56	1.42		37.71	6.32	2.77	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	0.44300	6784.16	760.00		4426.67	726.13	311.20	
	C1-0150换	自卸汽车运石方（运距1km内） 12t[实际运距=8]	1000m³	0.44300	33343.01			25491.60	3568.82	1529.50	
	C1-0308换	机械换填 片石	10m³	44.300	124.35	6.60		77.90	20.28	9.30	
	0402	陡坡路面修缮									
		1. 人工清除杂草、清表、清渣									
		2. 人工清表土平均厚度：10cm									
		3. 弃土运距：就地弃土									
5	040202001001	路床(槽)整形	m²	600.00	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第2页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 路床整形夯实 2. 压实度符合设计要求									
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	6.0000	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
6	040305001001	垫层 1. 级配碎石基层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	600.00	26.97	1.63	14.80	5.32	2.02	0.97	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	6.0000	2697.80	163.10	1480.45	532.43	201.70	97.37	
7	040203007001	混凝土硬化修缮 1. 人工铺筑 2. 厚度: 18cm 3. 砼种类: 自拌C25混凝土 4. 弯拉强度: 4.0MPa 5. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实确认	m²	600.00	73.95	10.15	48.88	3.11	3.84	1.86	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=18]{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25}	100m²	6.0000	6416.33	678.50	4875.64	28.42	205.01	98.97	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	11.016	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C1-0451换	混凝土搅拌运输车 5km以内[实际运距=0.15]	100m³	1.1016	1036.39	100.80		564.11	192.82	93.09	
8	040205008001	刻防滑条纹	m²	600.00	6.35	2.95	1.16	0.31	0.95	0.46	
	C2-0128	刻防滑条	100m²	6.0000	635.70	295.00	116.39	31.45	94.67	45.70	
	040204	人行道及其他									
		1. 人工清除杂草、清表、清渣									
		2. 人工清表土平均厚度: 10cm									
		3. 弃土运距: 就地弃土									
10	040202001002	路床(槽)整形 1. 路床整形夯实 2. 压实度符合设计要求	m²	516.00	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第3页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	5.1600	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
11	040305001002	碎石垫层 1. 碎石垫层(6%混凝土) 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	516.00	22.30	3.63	5.81	6.62	2.97	1.43	
	C2-0009换	路拌摊铺 水泥稳定土 水泥含量5% 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	5.1600	2230.13	362.90	580.72	661.77	297.15	143.45	
12	040305001003	场地硬化垫层 1. 砼种类: 自拌C25混凝土 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑 5. 混凝土运输距离: 暂定1.5km, 结算按实确认	m²	516.00	35.64	5.21	22.52	1.91	2.06	1.00	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25}	10m³	5.160	2968.93	330.00	2244.87	4.91	97.12	46.89	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	5.237	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C1-0451换	混凝土搅拌运输车 5km以内[实际运距=1.5]	100m³	0.5237	1573.80	147.84		861.84	292.81	141.36	
13	040308001001	素水泥浆抹面 1. 厚度: 35mm 2. 素水泥浆	m²	288.00	28.49	14.28	5.63	0.06	4.16	2.01	
	C1-0285换	抹灰 地面{换:水泥砂浆 1:2}	100m²	2.8800	2848.45	1428.00	563.22	5.60	415.74	200.70	
14	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料种类规格: 150*600*30中国红瓷砖 2. 30厚1: 2.5干硬性水泥砂浆	m²	114.00	218.73	37.28	146.22	0.80	11.04	5.33	
	C2-0136换	人行道块料铺设 石质块料 水泥砂浆垫层 厚度4cm内 {换:水泥砂浆 1:2.5 换:素水泥浆}	100m²	1.7000	14668.71	2500.00	9805.52	53.85	740.62	357.54	
15	040204002002	人行道块料铺设 1. 块料种类规格: 150*600*30芝麻灰花岗岩 2. 30厚1: 2.5干硬性水泥砂浆	m²	114.00	225.66	37.28	152.58	0.80	11.04	5.33	
	C2-0136换	人行道块料铺设 石质块料 水泥砂浆垫层 厚度4cm内 {换:水泥砂浆 1:2.5 换:素水泥浆}	100m²	1.7000	15133.37	2500.00	10231.82	53.85	740.62	357.54	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第4页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
16	040305001004	毛石护墙垫层 1. 砼种类: 自拌C20混凝土 2. 厚度: 100mm 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实确认	m³	0.42	799.11	241.88	338.98	33.74	79.93	38.60	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20}	10m³	0.042	2845.25	330.00	2131.40	4.91	97.12	46.89	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.043	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m²	0.416	464.69	192.00	126.33	17.78	60.84	29.37	
	C1-0451换	混凝土搅拌运输车 5km以内[实际运距=0.15]	100m³	0.0042	1036.39	100.80		564.11	192.82	93.09	
17	040303015001	毛石护墙 1. 干混砂浆M7.5	m³	2.50	731.72	199.50	245.21	98.46	86.41	41.72	
	C1-0210换	浆砌毛石	10m³	0.250	7317.13	1995.00	2452.09	984.63	864.09	417.15	
	0405	山体排水设施工程									
18	040101002001	挖沟槽土方 1. 人工挖沟槽土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 就地弃土方 4. 沟槽截面净尺寸: 550×600mm	m³	47.43	117.72	90.00			12.60	5.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.4743	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
19	040305001005	垫层 1. 厚度: 10cm 2. 砼种类: 自拌C25混凝土 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实确认	m³	1.30	338.48	51.58	213.85	16.02	19.61	9.47	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20}	10m³	0.130	2845.25	330.00	2131.40	4.91	97.12	46.89	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.132	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C1-0451换	混凝土搅拌运输车 5km以内[实际运距=0.15]	100m³	0.0130	1036.39	100.80		564.11	192.82	93.09	
20	040201001001	沟槽原土压实 1. 压实度符合设计要求	m²	16.80	2.04	1.38		0.18	0.22	0.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第5页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2. 人工打夯机压实									
	C1-0101	人工原土夯实	100m²	0.1680	204.17	137.76		18.33	21.85	9.37	
21	040201022001	砖砌体盲沟 1. 120厚MU7.5 M5砖砌体 2. 20厚1: 2.5防水砂浆 3. 400×600×50铸铁篦子盖板	m³	2.42	3496.42	1074.98	1669.28	0.86	311.99	150.62	
	C1-0203	砌筑排水沟、截水沟 砖砌筑	10m³	0.242	5198.33	1149.00	3119.84	4.33	334.47	161.47	
	C9-0082换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际厚度=20]{换:水泥砂浆 1: 2.5}	100m²	0.2464	2325.00	796.10	988.63	4.18	232.08	112.04	
	C5-1007换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 雨水井 铸铁立算{换:水泥砂浆 1: 2}	10套	3.8	1744.86	559.80	800.28		162.34	78.37	
22	040504001001	沉沙井 1. 素土夯实, 压实度符合设计或规范要求 2. 200厚C20混凝土底板 3. 砼种类: 自拌C20、c25混凝土 4. 井身: 240厚页岩多孔砖砌筑 5. 井壁: 20厚1: 2水泥砂浆抹灰 6. 防坠网 7. C25混凝土井口压顶 8. 1680×1680格栅盖板(Φ钢筋焊接, 涂刷防锈漆两遍)	座	1	3397.75	982.75	1664.96	34.14	293.65	141.70	
	C1-0101	人工原土夯实	100m²	0.0529	204.17	137.76		18.33	21.85	9.37	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20}	10m³	0.044	2845.25	330.00	2131.40	4.91	97.12	46.89	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.087	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	0.362	6404.28	1931.70	3104.74	5.89	561.90	271.26	
	C1-0168换	压顶 混凝土{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25}	10m³	0.042	3387.28	550.00	2314.19	4.83	160.90	77.68	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.278	649.95	325.00	107.55	16.77	99.11	47.85	
	B-	防坠网	m²	2.19	54.50		50.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第6页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C4-0154	钢格栅、钢筋网片 钢格栅(圆钢) Φ10以外	t	0.053	8286.82	2317.00	3817.44	329.96	767.62	370.57	
	C2-0173	红丹防锈漆一遍	t	0.053	463.50	195.40	145.80		56.67	27.36	
23	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 盖板尺寸: 3500*450*200mm 2. 砼种类: 自拌C25混凝土 3. 含钢筋、钢板制作	m³	1.26	1991.71	248.83	1431.79	21.60	84.68	40.35	
	C5-0986换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内) 20{换:碎石GD20 中砂水泥 32.5 C25}	10m³	0.126	3392.97	527.00	2352.19	4.91	154.25	74.47	
	C5-2496	现浇混凝土模板 井室盖板 复合木模	10m²	0.158	967.21	495.00	148.28	21.83	149.88	72.36	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.128	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C3-0359	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.179	5041.08	820.00	3305.35	59.66	299.08	140.75	
	B-	5mm厚钢板制作安装	m²	6.32	153.79		141.09				
24	040501001001	混凝土圆管 1. 素土夯实, 压实度符合设计或规范要求 2. C20混凝土包管 3. 砼种类: 自拌C20混凝土 4. 预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径: Φ500, 管壁厚0.08m	m	13.00	233.59	40.09	143.91	9.39	14.11	6.80	
	C1-0101	人工原土夯实	100m²	0.1300	204.17	137.76		18.33	21.85	9.37	
	C5-0047换	承插式混凝土管道基础(180°) 管径(mm以内) 500{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20}	100m	0.0900	11296.53	3417.20	5281.40	136.92	1030.69	497.58	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.178	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C5-0101	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内) 500	100m	0.1300	14747.11	1268.20	10725.19	692.83	568.70	274.54	
	040205	巡护路标识警示设施									
25	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 人工开挖	m³	9.46	162.00	105.43		18.42	17.34	7.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第7页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3. 弃土运距: 暂定500m, 结算按实确认 4. 指示牌底座									
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.0946	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0132	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0946	4427.32	1543.08		1841.72	473.87	203.09	
26	040303002001	指示牌混凝土底座 1. 砼种类: 现场自拌C20混凝土 3. 混凝土运输距离: 暂定150m, 结算按实确认	m³	6.00	545.57	133.78	242.31	39.96	57.36	27.11	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换: 碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20}	10m³	0.600	3368.24	422.00	2133.41	215.81	216.86	102.05	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.609	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
	C1-0451换	混凝土搅拌运输车 5km以内 [实际运距=0.15]	100m³	0.0609	1036.39	100.80		564.11	192.82	93.09	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	1.200	773.41	365.00	141.29	13.84	128.81	60.61	
27	050307009001	双悬臂钢管立柱标志牌 1. 标志牌材质: 3mm厚铝板 2. 立柱: 直径219, 12mm厚钢管立柱 (含地脚螺栓、法兰盘、连接支架、螺栓等配件) 3. 高度: 10m 4. 3M反光膜	个	1	12926.54	1073.30	8993.09	931.00	581.23	280.58	
	C2-0180	双悬臂杆	套	1	3876.37	132.50	3079.46	200.96	96.70	46.68	
	C2-0193	标志牌安装 9m2以内	块	1	2810.22	263.10	1394.15	564.89	240.12	115.92	
	C2-0190	标志牌安装 3m2以内	块	1	3775.45	79.70	3113.58	165.15	71.01	34.28	
	C2-0175	标志牌贴膜	m²	10.00	246.45	59.80	140.59		17.34	8.37	
28	040205022001	道闸机 1. 安装在红瘫管理站道路入口1000m处 2. 详细尺寸规格、型号按设计要求	套	1	5450.00		5000.00				
	B-	道路车行智能道闸	套	1	5450.00		5000.00				
	041108	其他工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第8页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
29	桂041109010001	材料超运运距费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵、花岗岩 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m³ 3. 运距: 38km, 结算按实确认	项	1.00	11079.55		10165.64				
	B-	钢材超运运距费	t	0.241	91.54		83.98				
	B-	砂石超运运距费	m³	358.01	24.02		22.04				
	B-	水泥超运运距	t	74.173	33.14		30.40				
30	桂041109010002	材料二次搬运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵 2. 运距: 暂定1.5km, 结算按实确认	项	1.00	13811.07	2037.20	4.63	7884.61	1884.63	859.61	
	C1-0468换	载货汽车运输 1km内 人工装卸 载货汽车装载质量(t) 4[实际运距=1.5]	10t	7.4414	655.90	269.70		151.10	122.03	58.91	
	C5-1720换	载货汽车管道运输15km以内 公称直径(mm以内) 500[实际运距=1.5]	100m	0.1300	2108.53	232.70	35.65	1095.12	385.07	185.89	
	C1-0149换	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t[实际运距=1.5]	1000m³	0.36836	23499.11			17965.68	2515.20	1077.94	
		单价措施项目									
	0411	单价措施项目		1							
31	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	3968.97	300.00	335.31	2011.85	670.44	323.66	
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台次	1	1291.46	100.00	114.89	648.21	216.98	104.75	
	C1-0512	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台次	1	1401.87	100.00	123.59	712.96	235.76	113.81	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1275.64	100.00	96.83	650.68	217.70	105.10	
安江坪至大班源巡护道路维护											
		分部分项工程									
	040101	土方工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第9页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
32	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	2763.75	16.94	0.40		12.55	1.81	0.78	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	2.76375	3411.26	400.00		2208.00	365.12	156.48	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=5]	1000m³	1.22850	30419.99			23256.88	3255.96	1395.41	
33	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土 2. 压实度符合设计要求 3. 土方调配运距: 500m, 结算按实确认	m³	1535.25	15.94	2.62	0.05	9.52	1.70	0.73	
	C1-0102	人工填土夯实	100m³	1.5353	2986.03	2162.24	5.43	116.14	318.97	136.70	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	1.38173	5319.76	504.00	52.50	3519.34	563.27	241.40	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=0.5]	1000m³	1.53525	8159.29			6237.99	873.32	374.28	
	3.	巡护道路维护工程									
34	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 30cm 3. 弃土运距: 暂定7km, 结算按实确认	m³	1012.50	25.99	0.63		19.24	2.78	1.19	
	C1-0044	清除表土	100m³	10.1250	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=7]	1000m³	1.01250	20686.23			15815.16	2214.12	948.91	
35	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	3000.00	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	30.0000	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
36	040305001001	碎石路面 1. 级配碎石面层 2. 厚度: 5cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	3000.00	18.13	1.14	7.40	5.32	1.87	0.90	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第10页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=5]	100m²	30.0000	1813.37	113.60	739.82	532.43	187.35	90.44	
37	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1. 碎石垫层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m³	66.00	23.62	6.50	12.30	0.05	1.90	0.92	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10m³	0.660	2362.90	650.00	1230.47	5.47	190.09	91.77	
38	040303001001	混凝土垫层 1. 砼种类: C20商品砼 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑	m³	66.00	680.24	135.27	418.37	8.57	41.72	20.14	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层 {换: 预拌普通混凝土 C20}	10m³	6.600	4132.59	330.00	3312.45	4.91	97.12	46.89	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	30.000	587.35	225.00	191.67	17.78	70.41	33.99	
39	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m³	144.00	848.33	215.00	448.95	15.30	66.79	32.24	
	C1-0164换	混凝土挡土墙 现浇混凝土 {换: 预拌普通混凝土 C25}	10m³	14.400	4612.83	550.00	3438.54	4.83	160.90	77.68	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m²	120.000	464.45	192.00	126.11	17.78	60.84	29.37	
	041108	其他工程									
40	桂041109010001	材料超运距运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、商品砼 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m, 其他材料参照水泥价格 3. 运距: 38km, 结算按实确认	项	1.00	12838.44		11778.40				
	B-	砂石超运距运费	m³	240.41	24.02		22.04				
	B-	商品砼超运距运费	m³	213.15	33.14		30.40				
天坪山至大岩巡护道路维护											
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第11页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	040101	土方工程									
41	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	758.80	10.86	0.40		7.90	1.16	0.50	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	0.75880	3411.26	400.00		2208.00	365.12	156.48	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=5]	1000m³	0.18564	30419.99			23256.88	3255.96	1395.41	
42	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土 2. 压实度符合设计要求 3. 土方调配运距: 暂定500m, 结算按实确认	m³	573.16	15.94	2.62	0.05	9.52	1.70	0.73	
	C1-0102	人工填土夯实	100m³	0.5732	2986.03	2162.24	5.43	116.14	318.97	136.70	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.51584	5319.76	504.00	52.50	3519.34	563.27	241.40	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=0.5]	1000m³	0.57316	8159.29			6237.99	873.32	374.28	
	3.	巡护道路维护工程									
43	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 20cm 3. 弃土运距: 暂定6km, 结算按实确认	m³	168.00	23.73	0.63		17.51	2.54	1.09	
	C1-0044	清除表土	100m³	1.6800	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=6]	1000m³	0.16800	18426.09			14087.23	1972.21	845.23	
44	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	705.60	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	7.0560	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
45	040305001001	碎石路面 1. 级配碎石面层 2. 厚度: 5cm	m²	705.60	18.13	1.14	7.40	5.32	1.87	0.90	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第12页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3. 压实度符合设计或规范要求									
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=5]	100m²	7.0560	1813.37	113.60	739.82	532.43	187.35	90.44	
46	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1. 碎石垫层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m³	24.64	23.59	6.49	12.28	0.05	1.90	0.92	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10m³	0.246	2362.90	650.00	1230.47	5.47	190.09	91.77	
47	040303001001	混凝土垫层 1. 砼种类: C20商品砼 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑	m³	24.64	680.24	135.27	418.37	8.57	41.72	20.14	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层 {换: 预拌普通混凝土 C20}	10m³	2.464	4132.59	330.00	3312.45	4.91	97.12	46.89	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	11.200	587.35	225.00	191.67	17.78	70.41	33.99	
48	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m³	53.76	848.33	215.00	448.95	15.30	66.79	32.24	
	C1-0164换	混凝土挡土墙 现浇混凝土 {换: 预拌普通混凝土 C25}	10m³	5.376	4612.83	550.00	3438.54	4.83	160.90	77.68	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m²	44.800	464.45	192.00	126.11	17.78	60.84	29.37	
	0406	道路过河水坝									
49	040101005001	河床平整 1. 人工开挖平整河床 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	30.00	30.30	0.62		22.55	3.24	1.39	
	C1-0028	挖掘机挖淤泥、流砂 装车	1000m³	0.03000	14135.55	617.90		10189.09	1512.98	648.42	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=5]	1000m³	0.03000	16165.95			12359.29	1730.30	741.56	
50	040402009001	毛石砌筑 1. 干混砂浆M7.5	m³	38.00	295.06	80.20	155.70	0.22	23.32	11.26	
	C7-0031换	垃圾坝 浆砌石坝	100m³	0.3800	29505.67	8020.20	15569.64	21.61	2332.12	1125.85	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第13页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
51	040601014001	混凝土导流壁、筒 1. 人工浇筑 2. 厚度: 20~60cm 3. 砼种类: 商品C25混凝土	m³	8.16	780.46	210.44	405.76	6.52	62.92	30.38	
	C6-0068换	现浇混凝土池盖 肋形盖 {换: 预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.816	4570.16	450.20	3542.00	4.91	131.98	63.72	
	C6-0633	现浇混凝土模板 池槽及其他模板 配、出水槽 木模	100m²	0.2560	10309.69	5272.60	1643.64	192.29	1584.82	765.08	
	041108	其他工程									
52	桂041109010001	材料超运运距费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、商品砼 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m, 其他材料参照水泥价格 3. 运距: 30km, 结算按实确认	项	1.00	4123.75		3782.90				
	B-	砂石超运运距费	m³	96.47	18.97		17.40				
	B-	商品砼超运运距费	m³	87.68	26.16		24.00				
老卯至雨腊冲巡护路维护											
		分部分项工程									
	0402	道路工程									
53	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 30cm 3. 弃土运距: 暂定3km, 结算按实确认	m³	5241.84	25.99	1.03		18.84	2.78	1.19	
	C1-0044	清除表土	100m³	52.4184	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0137	装载机装土 斗容量 (3m3内)	1000m³	5.24184	5557.47	400.01		3848.82	594.84	254.93	
	C1-0144换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t [实际运距=3]	1000m³	5.24184	15139.37			11574.44	1620.42	694.47	
54	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	17472.80	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第14页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	174.7280	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
铜锣界至向家巡护道路维护											
		分部分项工程									
	040101	土方工程									
55	040101001001	挖一般土方 1. 土壤种类: 三类土 2. 弃土运距: 暂定5km, 结算按实确认	m³	1138.20	10.86	0.40		7.90	1.16	0.50	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	1.13820	3411.26	400.00		2208.00	365.12	156.48	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=5]	1000m³	0.27846	30419.99			23256.88	3255.96	1395.41	
56	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土 2. 压实度符合设计要求 3. 土方调配运距: 500m, 结算按实确认	m³	859.74	15.94	2.62	0.05	9.52	1.70	0.73	
	C1-0102	人工填土夯实	100m³	0.8597	2986.03	2162.24	5.43	116.14	318.97	136.70	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.77377	5319.76	504.00	52.50	3519.34	563.27	241.40	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=0.5]	1000m³	0.85974	8159.29			6237.99	873.32	374.28	
	3.	巡护道路维护工程									
57	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 30cm 3. 弃土运距: 暂定8km, 结算按实确认	m³	378.00	28.24	0.63		20.96	3.02	1.30	
	C1-0044	清除表土	100m³	3.7800	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=8]	1000m³	0.37800	22946.37			17543.10	2456.03	1052.59	
58	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	1058.40	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第15页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	10.5840	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
59	040305001001	碎石路面 1. 级配碎石面层 2. 厚度: 5cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m²	1058.40	18.13	1.14	7.40	5.32	1.87	0.90	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=5]	100m²	10.5840	1813.37	113.60	739.82	532.43	187.35	90.44	
60	040305001002	混凝土路肩墙碎石垫层 1. 碎石垫层 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m³	36.96	23.65	6.51	12.32	0.05	1.90	0.92	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10m³	0.370	2362.90	650.00	1230.47	5.47	190.09	91.77	
61	040303001001	混凝土垫层 1. 砼种类: C20商品砼 2. 厚度: 10cm 3. 人工浇筑	m³	36.96	680.24	135.27	418.37	8.57	41.72	20.14	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C20}	10m³	3.696	4132.59	330.00	3312.45	4.91	97.12	46.89	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	16.800	587.35	225.00	191.67	17.78	70.41	33.99	
62	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m³	80.64	848.33	215.00	448.95	15.30	66.79	32.24	
	C1-0164换	混凝土挡土墙 现浇混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10m³	8.064	4612.83	550.00	3438.54	4.83	160.90	77.68	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m²	67.200	464.45	192.00	126.11	17.78	60.84	29.37	
	041108	其他工程									
63	桂041109010001	材料超运距运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、商品砼 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/儿砂、石0.58元/m, 其他材料参照水泥价格 3. 运距: 30km, 结算按实确认	项	1.00	5598.01		5135.03				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第16页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	砂石超远运距费	m³	86.58	18.97		17.40				
	B-	商品砼超远运距费	m³	119.36	33.14		30.40				
64	桂041109010002	材料二次搬运费 1.材料种类: 砂石、商品砼 2.运距: 暂定800m, 结算按实确认	项	1.00	10000.27	651.71		5945.72	1743.85	833.24	
	C1-0149换	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t[实际运距=0.8]	1000m³	0.08658	17066.25			13047.59	1826.66	782.86	
	C1-0478换	水泥混凝土熟料运输 2t自卸汽车运输 1km内[实际运距=0.8]	10m³	11.936	714.03	54.60		403.49	132.85	64.13	
翁古山屋背至小山口巡护道路维护											
		分部分项工程									
	010101	土方工程									
65	040101001001	挖一般土方 1.土壤种类: 松土 2.挖掘机开挖 3.弃土运距: 就近弃方不外运 4.部位: 塌方处理	m³	4.00	2.71	0.40		1.67	0.29	0.13	
	C1-0009	挖掘机挖土方 不装车 一、二类土	1000m³	0.00400	2707.41	400.00		1669.89	289.78	124.19	
66	040103001001	塌方回填 1.回填石块: 300~600cm 2.每400cm分层压实 3.石材就地取材, 运距暂定5km, 结算按实确认	m³	4.00	42.93	1.42		30.34	5.29	2.33	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	0.00400	6784.16	760.00		4426.67	726.13	311.20	
	C1-0150换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t[实际运距=5]	1000m³	0.00400	23707.69			18125.14	2537.52	1087.51	
	C1-0308换	机械换填 片石	10m³	0.400	124.35	6.60		77.90	20.28	9.30	
67	060104001001	清理表土 1.人工清除杂草、清表、清渣 2.人工清表土平均厚度: 10cm	m³	297.00	27.02	1.03		19.63	2.89	1.24	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第17页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3. 运距暂定: 5km, 结算按实确认									
	C1-0044	清除表土	100m³	2.9700	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0137	装载机装土 斗容量(3m³内)	1000m³	0.29700	5557.47	400.01		3848.82	594.84	254.93	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=5]	1000m³	0.29700	16165.95			12359.29	1730.30	741.56	
68	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度≥0.91	m²	29700.00	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	297.0000	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
		道路工程									
69	040305001001	毛石护墙垫层 1. 砼种类: 商品C20混凝土 2. 厚度: 100mm	m³	1.28	877.70	225.00	457.35	18.27	70.55	34.05	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换: 预拌普通混凝土 C20}	10m³	0.128	4132.59	330.00	3312.45	4.91	97.12	46.89	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m²	1.280	464.45	192.00	126.11	17.78	60.84	29.37	
70	040303015001	毛石护墙 1. 干混砂浆M7.5	m³	7.68	731.71	199.50	245.21	98.46	86.41	41.71	
	C1-0210换	浆砌毛石	10m³	0.768	7317.13	1995.00	2452.09	984.63	864.09	417.15	
71	040101002001	挖沟槽土方 1. 人工挖沟槽土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 就地弃土方	m³	7.50	117.72	90.00			12.60	5.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.0750	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
72	040501001001	混凝土圆管 1. 素土夯实, 压实度符合设计或规范要求 2. C20混凝土包管 3. 砼种类: 自拌C20混凝土	m	5.00	234.51	40.37	144.32	9.41	14.20	6.85	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第18页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		4. 预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径: $\Phi 500$, 管壁厚0.08m									
	C1-0101	人工原土夯实	100m ²	0.0500	204.17	137.76		18.33	21.85	9.37	
	C5-0047换	承插式混凝土管道基础(180°) 管径(mm以内)500{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20}	100m	0.0350	11297.69	3417.20	5282.46	136.92	1030.69	497.58	
	C5-0101	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内)500	100m	0.0500	14747.11	1268.20	10725.19	692.83	568.70	274.54	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.069	429.03	173.00	7.00	97.36	78.40	37.85	
73	040201022001	排水槽 1. 人工浇筑 2. 厚度: 18cm 3. 砼种类: 商品C25混凝土 4. 级配碎石基层, 厚度: 10cm, 压实度符合设计要求 5. 排水沟人工修形、压实	m	76.50	193.06	14.88	145.69	7.10	6.37	3.08	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m ²	1.5300	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m ²	0.2754	2697.80	163.10	1480.45	532.43	201.70	97.37	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=18]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m ²	1.5300	8751.58	678.50	7018.07	28.42	205.01	98.97	
	041108	其他工程									
74	桂041109010001	材料超运运距费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵 2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m ³ 3. 运距: 48km, 结算按实确认	项	1.00	1683.23		1544.08				
	B-	砂石超运运距费	m ³	14.53	30.35		27.84				
	B-	水泥超运运距	t	0.286	41.86		38.40				
	B-	商品砼超运运距费	m ³	29.39	41.86		38.40				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第19页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
75	桂041109010002	材料二次搬运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥、圆管涵 2. 运距: 暂定2.5km, 结算按实确认	项	1.00	3658.59	179.82	1.78	2219.63	645.95	309.32	
	C1-0468换	载货汽车运输 1km内 人工装卸 载货汽车装载质量(t) 4[实际运距=2.5]	10t	0.0286	670.68	269.70		160.58	124.78	60.24	
	C5-1720换	载货汽车管道运输15km以内 公称直径(mm以内) 500[实际运距=2.5]	100m	0.0500	2213.57	232.70	35.65	1162.51	404.61	195.33	
	C1-0149换	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t[实际运距=2.5]	1000m³	0.01453	29931.97			22883.76	3203.73	1373.03	
	C1-0478换	水泥混凝土熟料运输 2t自卸汽车运输 1km内[实际运距=2.5]	10m³	2.939	1052.68	54.60		620.76	195.85	94.55	
罗江至宇海巡护道路维护											
		分部分项工程									
	010101	土方工程									
76	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土 2. 压实度符合设计或规范要求	m³	606.80	7.77	2.62	0.05	3.28	0.83	0.35	
	C1-0102	人工填土夯实	100m³	0.6068	2986.03	2162.24	5.43	116.14	318.97	136.70	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.54612	5319.76	504.00	52.50	3519.34	563.27	241.40	
		道路工程									
77	060104001001	清理表土 1. 人工清除杂草、清表、清渣 2. 人工清表土平均厚度: 10cm 3. 弃土运距: 暂定8km, 结算按实确认	m³	28.30	33.80	1.03		24.81	3.62	1.55	
	C1-0044	清除表土	100m³	0.2830	529.84	63.00		342.08	56.71	24.30	
	C1-0137	装载机装土 斗容量(3m³内)	1000m³	0.02830	5557.47	400.01		3848.82	594.84	254.93	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=8]	1000m³	0.02830	22946.37			17543.10	2456.03	1052.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第20页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
78	040202001001	路床(槽)整形 1. 人工路床整形夯实 2. 压实度 ≥ 0.91	m ²	2794.00	4.15	0.36		2.31	0.77	0.37	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m ²	27.9400	415.69	35.90		230.79	77.34	37.34	
79	040305001001	垫层 1. 级配碎石基层 2. 厚度: 5cm 3. 压实度符合设计或规范要求	m ²	2794.00	18.13	1.14	7.40	5.32	1.87	0.90	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=5]	100m ²	27.9400	1813.37	113.60	739.82	532.43	187.35	90.44	
80	040203007001	水泥混凝土路面 1. 人工铺筑 2. 厚度: 10cm 3. 砼种类: 商品C25混凝土 4. 弯拉强度: 4.0MPa	m ²	2794.00	54.45	5.96	42.00	-0.40	1.61	0.78	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=10]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m ²	27.9400	5444.94	596.10	4199.73	-39.71	161.35	77.89	
81	040305001002	毛石护墙垫层 1. 砼种类: 商品C20混凝土 2. 厚度: 100mm	m ³	8.84	480.94	60.98	349.62	3.08	18.58	8.97	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C20}	10m ³	0.884	4132.59	330.00	3312.45	4.91	97.12	46.89	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m ²	1.288	464.45	192.00	126.11	17.78	60.84	29.37	
82	040303015001	浆砌毛石挡墙墙身 1. 基底人工夯实 2. 毛石砌墙, 干混砂浆M7.5	m ³	176.40	477.01	128.62	220.32	23.45	44.00	21.23	
	C1-0101	人工原土夯实	100m ²	0.7880	204.17	137.76		18.33	21.85	9.37	
	C1-0161	挡土墙 块石	10m ³	17.640	4760.89	1280.00	2203.16	233.73	438.98	211.92	
	041108	其他工程									
83	桂041109010001	材料超运距运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥	项	1.00	26145.33		23986.54				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第21页 共21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					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		2. 参照龙胜信息价: 钢材2.21元/t、水泥0.80元/t、砂、石0.58元/m³ 3. 运距: 50km, 结算按实确认									
	B-	砂石超远运距费	m³	421.66	31.61		29.00				
	B-	商品砼超远运距费	m³	293.96	43.60		40.00				
84	桂041109010002	材料二次搬运费 1. 材料种类: 钢材、砂石、水泥 2. 运距: 暂定300m	项	1.00	12573.46	1234.63		7383.42	1984.98	932.34	
	C1-0149换	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t[实际运距=0.3]	1000m³	0.42166	10633.40			8129.51	1138.13	487.77	
	C1-0480换	水泥混凝土熟料运输 5t自卸汽车运输 1km内[实际运距=0.3]	10m³	29.396	275.20	42.00		134.56	51.20	24.72	
		单价措施项目									
	041101	脚手架工程									
85	桂041101006001	挡墙脚手架 1. 钢管扣件脚手架 2. 高度: 4m以内	m²	281.00	15.67	7.52	2.70	0.65	2.37	1.14	
	C9-0111	双排钢脚手架 4m以内	100m²	2.8100	1568.12	752.30	269.50	65.28	237.10	114.46	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
		安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞			14106.05	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		10850.81	
2	桂041201002001	检验试验配合费			271.27	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			2712.70	
4	桂041201004001	工程定位复测费			271.27	
		安江坪至大班源巡护道路维护			24660.20	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		18969.38	
2	桂041201002001	检验试验配合费			474.24	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			4742.34	
4	桂041201004001	工程定位复测费			474.24	
		天坪山至大岩巡护道路维护			7541.89	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		5801.45	
2	桂041201002001	检验试验配合费			145.04	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			1450.36	
4	桂041201004001	工程定位复测费			145.04	
		老卯至雨腊冲巡护路维护			25643.34	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		19725.65	
2	桂041201002001	检验试验配合费			493.14	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			4931.41	
4	桂041201004001	工程定位复测费			493.14	
		铜锣界至向家巡护道路维护			11636.88	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		8951.44	
2	桂041201002001	检验试验配合费			223.79	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			2237.86	
4	桂041201004001	工程定位复测费			223.79	
		翁古山屋背至小山口巡护道路维护			15843.46	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		12187.28	
2	桂041201002001	检验试验配合费			304.68	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			3046.82	
4	桂041201004001	工程定位复测费			304.68	
		罗江至宇海巡护道路维护			14225.63	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）		10942.79	
2	桂041201002001	检验试验配合费			273.57	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
安江坪巡护道路砌排水沟及涵洞		546.90	
一	2022市政综合工程一般计税法	546.90	
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	546.90	分部分项工程费及措施项目费
安江坪至大班源巡护道路维护		741.12	
一	2022市政综合工程一般计税法	741.12	
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	741.12	分部分项工程费及措施项目费
天坪山至大岩巡护道路维护		260.38	
一	2022市政综合工程一般计税法	260.38	
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	260.38	分部分项工程费及措施项目费
老卯至雨腊冲巡护路维护		468.78	
一	2022市政综合工程一般计税法	468.78	
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	468.78	分部分项工程费及措施项目费
铜锣界至向家巡护道路维护		363.96	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第2页 共2页

[illegible]

注:材料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:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第1页 共5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		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元	218518.130	1.00
3	002401000	建筑装饰人工	元		1.00
4		◆材料◆			
5	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	0.186	3115.04
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	117.385	6.02
7	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.055	3256.57
8	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.780	11.15
9	020901006	塑料薄膜	m²	3901.700	3.38
10	022902005	棕绳	kg	0.342	9.73
11	023301002	草袋	条	30.000	1.06
12	030126030	螺栓 M10×45	套	20.400	0.76
13	030126063	螺栓 M16×60	套	40.800	0.76
14	030133002	横梁连接螺栓(综合)	套	16.320	11.50
15	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套	10.200	8.75
16	030183001	铁钉(综合)	kg	69.319	4.60
17	031311001	电焊条(综合)	kg	4.585	5.40
18	031345004	石料切割锯片	片	1.428	34.01
19	031345008	刻纹机刀片	组	0.960	625.16
20	031347004	铁砂布	张	0.848	2.47
21	032116001	铁件(综合)	kg	943.644	5.49
22	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		428.32
23	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	70.039	252.21
24	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	4.334	265.49
25	040301001	砂(综合)	m³	21.678	99.03
26	040301001	砂(综合)	m³		150.49
27	040301004	中砂	m³	91.127	99.03
28	040301006	天然中(粗)砂	m³	2.527	99.03
29	040502003	碎石(5~20)mm	m³	212.595	94.17
30	040502004	碎石(5~40)mm	m³	312.511	94.17
31	040502006	碎石(20~40)mm	m³	13.922	94.17
32	040701006	石屑	m³	306.695	96.12
33	040905001	粘土	m³	77.685	24.27
34	041101001	毛石(块石)	m³	256.180	86.41
35	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	3.239	388.35
36	050102006	周转圆木(支撑)	m³	0.020	907.36
37	050102006	周转圆木(支撑)	m³	0.099	884.96

主要材料及价格表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第2页 共5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)
38	050102006	周转圆木(支撑)	m³	0.005	915.36
39	050306001	周转板枋材	m³	0.026	1261.34
40	050306002	周转枋材	m³	0.228	1238.94
41	050308008	板枋材	m³	11.046	1238.94
42	050308008	板枋材	m³	0.004	1261.34
43	052502007	垫木	m³	0.003	876.11
44	130503001	沥青漆	kg	13.281	9.69
45	130507002	红丹防锈漆	kg	0.493	10.88
46	133504001	防水粉	kg		2.92
47	133508010	模板嵌缝料	kg	0.600	1.46
48	134101001	嵌缝料	kg	2.560	2.48
49	140501003	油漆溶剂油	kg	0.051	5.31
50	143520001	隔离剂	kg		1.33
51	143537001	聚合物胶浆	kg	39.818	2.99
52	172508021	塑料管 Φ160	m	31.752	57.37
53	292117001	标志板抱箍	副	30.600	5.31
54	341101001	水	m³	669.740	3.50
55	341508001	其他材料费	元	1534.151	0.90
56	350102001	钢模板	kg	1790.046	4.25
57	350102003	组合钢模板	kg	1394.685	4.25
58	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		28.32
59	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	3.622	29.65
60	350201001	模板钢支撑	kg	6.624	4.79
61	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	4730.227	3.81
62	350203001	零星卡具	kg	559.261	4.07
63	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	9.108	5.75
64	350302003	直角扣件	个	8.992	4.60
65	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.076	4600.00
66	350305001	金属脚手架底座	个	1.265	4.51
67	350307002	竹脚手板	m²	16.804	18.58
68	350501001	安全网	m²	7.531	5.19
69	360107003	400×600×50铸铁篦子盖板	套	38.380	66.37
70	362105001	反光膜 三级膜	m²	11.000	122.84
71	370501003	枕木	m³	0.240	927.43
72	B-C.1	防坠网 材料费	m²	2.190	50.00
73	B-C.1	5mm厚钢板制作安装 材料费	m²	6.320	141.09
74	S143508001	脱模剂	kg	5.234	3.98

主要材料及价格表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第3页 共5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)
75	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³	52.829	393.81
76	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³	0.706	415.93
77	S800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5	m³	12.947	197.37
78		◆商品砼◆			
79	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³	139.786	325.66
80	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³	603.978	337.17
81		◆配合比◆			
82	800102003	水泥砂浆 1:2	m³	7.298	408.57
83	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m³	10.961	395.98
84	801101001	素水泥浆	m³	0.340	651.50
85	802102007	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20	m³	8.283	308.52
86	802102008	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25	m³	1.705	328.87
87	802102024	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20	m³	2.475	309.63
88	802102025	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25	m³	162.534	326.30
89		◆主材◆			
90	040907001Z	三合土(天然级配)	m³		
91	041104003Z	150*600*30芝麻灰花岗岩	m²	172.550	92.70
92	041104003Z	150*600*30中国红瓷砖	m²	172.550	88.50
93	172902000Z	预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径:Φ500,管壁厚0.08m	m	18.180	106.19
94	330104015Z	直径219,12mm厚钢管立柱	套	1.000	2802.53
95	341301009Z	标志牌2400*1200*3mm	个	1.000	3043.83
96	341301009Z	标志牌3000*2400*3mm	个	1.000	1254.66
97	B-Z.1	砂石超运运距费 主材费	元	421.660	29.00
98	B-Z.1	道路车行智能道闸 主材费	元	1.000	5000.00
99	B-Z.1	商品砼超运运距费 主材费	元	87.680	24.00
100	B-Z.1	商品砼超运运距费 主材费	元	332.510	30.40
101	B-Z.1	砂石超运运距费 主材费	元	14.530	27.84
102	B-Z.2	钢材超运运距费 主材费	元	0.241	83.98
103	B-Z.2	砂石超运运距费 主材费	元	183.050	17.40
104	B-Z.2	水泥超运运距 主材费	元	0.286	38.40
105	B-Z.2	商品砼超运运距费 主材费	元	293.960	40.00
106	B-Z.3	砂石超运运距费 主材费	元	598.420	22.04
107	B-Z.3	商品砼超运运距费 主材费	元	29.390	38.40
108	B-Z.4	水泥超运运距 主材费	元	74.173	30.40
109		◆机械台班组成◆			
110	000701003	市政机械第一类费用	元	49203.173	1.00
111	002401001	机械台班人工费	元	118142.279	1.00

主要材料及价格表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第4页 共5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)
112	140301004	汽油 92#	kg	3956.304	10.41
113	140304001	轻柴油 0#	kg	19581.605	8.96
114	140304001	轻柴油0#	kg		7.04
115	341103001	电	kW.h	1243.055	0.66
116	341103001	电	kW·h		0.63
117	994701004	折旧费	元	27698.288	1.00
118	994701005	检修费	元	7653.243	1.00
119	994701006	维护费	元	25877.998	1.00
120	994701007	安拆及场外运输费	元	-199.116	1.00
121	994701008	其他费	元	3895.092	1.00
122		◆机械◆			
123	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班	0.926	1436.80
124	990501006	混凝土搅拌运输车 搅动容量8m³	台班	0.714	1447.70
125	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	5.250	322.89
126	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	-166.813	9.94
127	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	26.637	33.67
128	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	15.970	15.21
129	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	2.126	915.04
130	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	4.857	1012.22
131	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班	19.600	1067.44
132	990701007	履带式推土机 功率135kW	台班	19.916	1240.06
133	990703006	轮胎式装载机 斗容量3m³	台班	16.144	1166.98
134	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	11.342	541.85
135	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	0.019	557.95
136	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.011	574.89
137	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	0.051	642.39
138	990704009	载重汽车 装载质量12t	台班	0.148	809.75
139	990704012	载重汽车 装载质量20t	台班	0.630	1011.56
140	990705001	自卸汽车 装载质量2t	台班	12.837	482.93
141	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班	101.978	621.36
142	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班	5.585	645.86
143	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	111.701	819.98
144	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.630	941.77
145	990708002	轨道平车 装载质量8t	台班	0.015	63.73
146	990709003	电瓶车牵引质量8t	台班	0.015	347.13
147	990712002	平地机功率 120kW	台班	29.102	1039.88
148	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	5.739	891.72

主要材料及价格表

工程名称:广西花坪国家级自然保护区保护设施设备维护购置项目-巡护道路维护改造

第5页 共5页

[illegible]