

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 工 程 量 清 单

招 标 人：广西桂林花坪国家级自然保护区管理处
(单位盖章)



造价咨询人：广西天罡工程项目管理有限公司
(单位盖章)



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 工 程 量 清 单

招标人：		广西桂林花坪国家级自然保护区管理处 (单位盖章)	造价咨询人：		广西天罡工程项目管理有限公司 (单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人：		林李 印双 (签字或盖章)	法定代表人 或其授权人：		斌伍 印永 (签字或盖章)
编制人：		韦艳红 A21234548007804 广西天罡工程项目管理 有限公司 (造价工程师签字) 有效期至:2027年11月27日	复核人：		冯茜 B11224500008218 广西天罡工程项目管理 有限公司 (造价工程师签字) 有效期至:2026年07月10日
编制时间：	2026年6月10日		复核时间：	2026年6月10日	

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;

单项工程投标报价汇总表

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]

单位工程投标报价汇总表

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		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
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		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
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		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
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		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
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		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
翁古山屋背至小山口巡护道路维护			

单位工程投标报价汇总表

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							
		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	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	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			
	0402	陡坡路面修缮					
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			
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			
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			
8	040205008001	刻防滑条纹	m²	600.00			
	040204	人行道及其他					
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			
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			
12	040305001003	场地硬化垫层	m²	516.00			

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	m²	288.00			
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			
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			
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			
17	040303015001	毛石护墙 1. 干混砂浆M7.5	m³	2.50			
	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			
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			
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	m²	16.80			
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			
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			
23	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 盖板尺寸: 3500*450*200mm	m³	1.26			

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			
	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 3. 弃土运距: 暂定500m, 结算按实确认 4. 指示牌底座	m³	9.46			
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			
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			
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			
	041108	其他工程					
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			
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			
		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			
安江坪至大班源巡护道路维护							
		分部分项工程					
	040101	土方工程					
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			
33	040103001001	回填方 1. 土壤种类: 三类土	m³	1535.25			

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					
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			
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			
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			
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			
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			
39	040303015001	混凝土路肩墙 1. 砼种类: C25商品砼 2. 人工浇筑	m³	144.00			
	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			
		单价措施项目					
天坪山至大岩巡护道路维护							
		分部分项工程					
	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			
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			
	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			

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			
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			
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			
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			
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			
	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	m ³	30.00			
50	040402009001	毛石砌筑 1. 干混砂浆M7.5	m ³	38.00			
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			
	041108	其他工程					
52	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			
		单价措施项目					
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	m ³	5241.84			
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			
		单价措施项目					
铜锣界至向家巡护道路维护							

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					
	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			
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			
	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			
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			
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			
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			
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			
62	040303015001	混凝土路肩墙 1.砼种类:C25商品砼 2.人工浇筑	m³	80.64			
	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			
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			
		单价措施项目					
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	m³	4.00			

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			
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			
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			
		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			
70	040303015001	毛石护墙 1.干混砂浆M7.5	m³	7.68			
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			
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			
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			
	041108	其他工程					
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			
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			
		单价措施项目					
罗江至宇海巡护道路维护							
		分部分项工程					
	010101	土方工程					

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			
		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			
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			
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			
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			
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			
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			
	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 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			
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			
		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			
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					

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						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
安江坪至大班源巡护道路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
天坪山至大岩巡护道路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
老卯至雨腊冲巡护路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
铜锣界至向家巡护道路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
翁古山屋背至小山口巡护道路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
罗江至宇海巡护道路维护						
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				

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。

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2页 共2页

[illegible]

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			
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			
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			
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			
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			

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		
3	002401000	建筑装饰人工	元		
4		◆材料◆			
5	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
6	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
7	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上 (综合)	t		
8	020101002	橡胶板 2mm	m²		
9	020901006	塑料薄膜	m²		
10	022902005	棕绳	kg		
11	023301002	草袋	条		
12	030126030	螺栓 M10×45	套		
13	030126063	螺栓 M16×60	套		
14	030133002	横梁连接螺栓 (综合)	套		
15	030172010	地脚螺母、垫圈 (综合)	套		
16	030183001	铁钉 (综合)	kg		
17	031311001	电焊条 (综合)	kg		
18	031345004	石料切割锯片	片		
19	031345008	刻纹机刀片	组		
20	031347004	铁砂布	张		
21	032116001	铁件 (综合)	kg		
22	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
23	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
24	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
25	040301001	砂 (综合)	m³		
26	040301001	砂 (综合)	m³		
27	040301004	中砂	m³		
28	040301006	天然中 (粗) 砂	m³		
29	040502003	碎石 (5~20) mm	m³		
30	040502004	碎石 (5~40) mm	m³		
31	040502006	碎石 (20~40) mm	m³		
32	040701006	石屑	m³		
33	040905001	粘土	m³		
34	041101001	毛石 (块石)	m³		
35	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
36	050102006	周转圆木 (支撑)	m³		
37	050102006	周转圆木 (支撑)	m³		

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		
39	050306001	周转板枋材	m³		
40	050306002	周转枋材	m³		
41	050308008	板枋材	m³		
42	050308008	板枋材	m³		
43	052502007	垫木	m³		
44	130503001	沥青漆	kg		
45	130507002	红丹防锈漆	kg		
46	133504001	防水粉	kg		
47	133508010	模板嵌缝料	kg		
48	134101001	嵌缝料	kg		
49	140501003	油漆溶剂油	kg		
50	143520001	隔离剂	kg		
51	143537001	聚合物胶浆	kg		
52	172508021	塑料管 Φ160	m		
53	292117001	标志板抱箍	副		
54	341101001	水	m³		
55	341508001	其他材料费	元		
56	350102001	钢模板	kg		
57	350102003	组合钢模板	kg		
58	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		
59	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
60	350201001	模板钢支撑	kg		
61	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
62	350203001	零星卡具	kg		
63	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
64	350302003	直角扣件	个		
65	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
66	350305001	金属脚手架底座	个		
67	350307002	竹脚手板	m²		
68	350501001	安全网	m²		
69	360107003	400×600×50铸铁篦子盖板	套		
70	362105001	反光膜 三级膜	m²		
71	370501003	枕木	m³		
72	B-C. 1	防坠网 材料费	m²		
73	B-C. 1	5mm厚钢板制作安装 材料费	m²		
74	S143508001	脱模剂	kg		

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		
76	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
77	S800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5	m³		
78		◆商品砼◆			
79	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
80	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
81		◆配合比◆			
82	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
83	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m³		
84	801101001	素水泥浆	m³		
85	802102007	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20	m³		
86	802102008	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25	m³		
87	802102024	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20	m³		
88	802102025	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25	m³		
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		
92	041104003Z	150*600*30中国红瓷砖	m²		
93	172902000Z	预制钢筋混凝土Ⅱ级(承插管)管径:Φ500,管壁厚0.08m	m		
94	330104015Z	直径219,12mm厚钢管立柱	套		
95	341301009Z	标志牌2400*1200*3mm	个		
96	341301009Z	标志牌3000*2400*3mm	个		
97	B-Z.1	砂石超运距费 主材费	元		
98	B-Z.1	道路车行智能道闸 主材费	元		
99	B-Z.1	商品砼超运距费 主材费	元		
100	B-Z.1	商品砼超运距费 主材费	元		
101	B-Z.1	砂石超运距费 主材费	元		
102	B-Z.2	钢材超运距费 主材费	元		
103	B-Z.2	砂石超运距费 主材费	元		
104	B-Z.2	水泥超运距 主材费	元		
105	B-Z.2	商品砼超运距费 主材费	元		
106	B-Z.3	砂石超运距费 主材费	元		
107	B-Z.3	商品砼超运距费 主材费	元		
108	B-Z.4	水泥超运距 主材费	元		
109		◆机械台班组成◆			
110	000701003	市政机械第一类费用	元		
111	002401001	机械台班人工费	元		

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		
113	140304001	轻柴油 0#	kg		
114	140304001	轻柴油0#	kg		
115	341103001	电	kW. h		
116	341103001	电	kW • h		
117	994701004	折旧费	元		
118	994701005	检修费	元		
119	994701006	维护费	元		
120	994701007	安拆及场外运输费	元		
121	994701008	其他费	元		
122		◆机械◆			
123	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班		
124	990501006	混凝土搅拌运输车 搅动容量8m³	台班		
125	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班		
126	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
127	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
128	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
129	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
130	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
131	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班		
132	990701007	履带式推土机 功率135kW	台班		
133	990703006	轮胎式装载机 斗容量3m³	台班		
134	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
135	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
136	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
137	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
138	990704009	载重汽车 装载质量12t	台班		
139	990704012	载重汽车 装载质量20t	台班		
140	990705001	自卸汽车 装载质量2t	台班		
141	990705003	自卸汽车 装载质量4. 5t	台班		
142	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班		
143	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
144	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
145	990708002	轨道平车装载质量8t	台班		
146	990709003	电瓶车牵引质量8t	台班		
147	990712002	平地机功率 120kW	台班		
148	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		

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]