

广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1397573.07元

(大写): 壹佰叁拾玖万柒仟伍佰柒拾叁元零柒分

招 标 人: 广西壮族自治区那坡公路养护中心
(单位盖章)

工程造价 广西鸿凯项目管理有限公司
咨 询 人: 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: _____
(造价人员盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师盖专用章)

编 制 时 间: 2024年5月16日

复 核 时 间: 2024年5月17日

工程量清单表

合同段：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏				
-a-1	现浇路侧混凝土护栏				
-a-1-1	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2	m3	117.1	945.5	110718.05
-a-1-2	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡端头，3m）	m3	3.9	1034.61	4034.98
-a-1-3	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（座椅式）	m3	345.2	966.99	333804.95
-a-1-4	C25商品混凝土护栏RrF-A-E3（基础加深）	m3	189.01	830.59	156989.82
-a-1-5	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（斜坡端头，3m）	m3	9.6	1050.45	10084.32
-a-2	C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、不锈钢钢板、Φ50mm镀锌钢管）	m3	34.884	1056.71	36862.27
-d	钢筋				
-d-1	HPB300钢筋	t	12.1729	7336.66	89308.43
-d-2	HRB400钢筋	t	35.8798	7261.16	260528.97
-d-3	钻孔植筋（HRB400钢筋）	t	1.0029	17241.71	17291.71
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	更换、修复护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）	m	84	112.03	9410.52
-a-2	拆除旧护栏重建护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）	m	202	236.93	47859.86
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	新增端头（D-I，厚4mm）	个	74	125.85	9312.9
-c-2	更换端头（D-I，厚4mm）	个	3	125.85	377.55
-c-3	AT1-1上游端头（JTGD81-2006, 接长14m）	个	1	5685.33	5685.33
-c-4	AT1-1上游端头（JTGD81-2006, 接长10m）	个	49	4700.13	230306.37
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△90cm单柱式交通标志	个	1	1300.98	1300.98
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	○80cm+2△90cm单柱式交通标志	个	1	7214.49	7214.49
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	23.62	47.74	1127.62
-b	减速振动标线	m2	89.1	118.71	10577.06
清单 第600章 合计 人民币 1342796.18 元					

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 2 页 3-01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第100章至第700章合计			1397573.07		100.00	
100	清单 第100章 总 则			20654.49		1.48	
102	工程管理			20654.49		1.48	
102-3	安全生产费	总额	1	20654.49	20654.49	1.48	
200	清单 第200章 路 基			34122.4		2.44	
202	场地清理			34122.4		2.44	
202-3	拆除结构物			34122.4		2.44	
-a	人工凿除钢筋混凝土（桥梁护栏）	m3	23.3	8903.16	382.11	0.64	
-c	人工拆除浆砌圬工	m3	278.6	17412.5	62.5	1.25	
-d	拆除波形护栏、立柱	kg	10842.7	7806.74	0.72	0.56	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1342796.18		96.08	
602	护栏			1322576.03		94.63	
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）			1019623.5		72.96	
-a	现浇混凝土护栏			652494.39		46.69	
-d	钢筋			367129.11		26.27	
602-3	波形梁钢护栏			302952.53		21.68	
-a	路侧波形梁钢护栏			57270.38		4.10	
-c	波形梁钢护栏端头			245682.15		17.58	
604	道路交通标志			8515.47		0.61	
604-1	单柱式交通标志			1300.98		0.09	
-a	△90cm单柱式交通标志	个	1	1300.98	1300.98	0.09	
604-5	单悬臂式交通标志			7214.49		0.52	
-a	○80cm+2△90cm单柱式交通标志	个	1	7214.49	7214.49	0.52	
605	道路交通标线			11704.68		0.84	
605-1	热熔型涂料路面标线			11704.68		0.84	
-a	热熔标线	m2	23.62	1127.62	47.74	0.08	

编制：

复核：

表C.6 养护工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 2 页 共 2 页 3-01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
-b	减速振动标线	m2	89.1	10577.06	118.71	0.76	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1397573.07		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	招标控制价			1397573.07		100.00	

编制：

复核：

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 4 页 3-02表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计												场外运输损耗	
						清单 第 200章 路 基	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线										辅助生产	%	数量
1	1001001	人工	工日	101.25	2120.537	167.495	1953.042												
2	1051001	机械工	工日	101.25	192.14	5.098	187.041												
3	1511033	普C25-32.5-4(商) (普 C25-32.5-4(商))	m3	368.93	325.788		325.788												
4	1511035	普C30-42.5-4(商) (普 C30-42.5-4(商))	m3	388.35	520.898		520.898												
5	2001001	HPB300钢筋	t	4288.85	12.552		12.552												
6	2001002	HRB400钢筋	t	4218.75	37.322		37.322												
7	2001019	钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳 径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	6506	0.087		0.087												
8	2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.68	39.692		39.692												
9	2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁 丝)	kg	6	243.068		243.068												
10	2003004	型钢 (工字钢, 角钢)	t	4159.29	0.001		0.001												
11	2003005	钢板 (Q235, δ =5~ 16mm)	t	4230.09	0.208		0.208												
12	2003015	钢管立柱	t	5620	7.603		7.603												
13	2003017	波形钢板 (镀锌 (包括端头 板、撑架))	t	6472	10.991		10.991												
14	2003025	钢模板 (各类定型大块钢 模板)	t	5613	5.158		5.158												
15	2003026	组合钢模板	t	5400	0.38		0.38												
16	2007004	铝皮	kg	17.95	269.5		269.5												
17	2009002	钢钎 (Φ =22~25mm, 长度2.0~2.5m)	kg	6.44	16.776	16.776													
18	2009011	电焊条 (结422 (502、506 、507) 3.2/4.0/5.0)	kg	6.46	191.816		191.816												
19	2009013	螺栓 (混合规格)	kg	7.96	582.203		582.203												
20	2009028	铁件 (铁件)	kg	5.49	1638.525		1638.525												
21	2009029	镀锌铁件	kg	6.47	177.659		177.659												

编制:

复核:

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 2 页 共 4 页 3-02表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
						清单 第 200章 路 基	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产	%	数量
1	2009048	Φ20mm以内冲击钻头	个	9.5	15.52		15.52											
2	3001001	石油沥青	t	4171.46	0.004		0.004											
3	3003002	汽油（92号）	kg	9.87	2350.79	74.35	2276.439											
4	3003003	柴油（0号，－10号，－ 20号）	kg	7.78	465.52	180.408	285.112											
5	3005002	电	kW·h	0.73	6254.453		6254.453											
6	3005004	水	m3	3.84	958.299		958.299											
7	4003001	原木（混合规格）	m3	973.45	2.952		2.952											
8	4003002	锯材（中板 δ＝19～35mm， 中方混合规格）	m3	1380.53	3.115		3.115											
9	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）（Φ 100mm）	m	19.47	57.528		57.528											
10	5001839	植筋胶	kg	55.82	57.812		57.812											
11	5007001	土工布（宽4～5m）	m2	4.27	19.74		19.74											
12	5009007	底油	kg	11.37	26.715		26.715											
13	5009008	热熔涂料	kg	4.1	110.778		110.778											
14	5009014	反光油漆	kg	34.19	14.63		14.63											
15	5009023	丙酮	kg	5	20.952		20.952											
16	6007002	铝合金标志（包括板面、 垫板及其他金属附件）	t	23216	0.023		0.023											
17	6007003	反光玻璃珠（JT/T280-- 1995 1、2号(A类)）	kg	4.32	57.272		57.272											
18	6007004	反光膜	m2	210	111.152		111.152											
19	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	699.346		699.346											
20	7801001	其他材料费	元	1	4011.362	101.969	3909.394											
21	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖 掘机（WY60液压）	台班	835.12	0.806		0.806											
22	8001102	手持式风动凿岩机	台班	17.24	11.417	11.417												

编制：

复核：

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 3 页 共 4 页 3-02表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
						清单 200章 路 基	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线								辅助生产	%	数量
1	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标 线车BJ-130、油涂抹器动	台班	854.8	0.123		0.123										
2	8003075	凸起振动标线机	台班	643.6	1.016		1.016										
3	8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机（JD250）	台班	166.33	6.237		6.237										
4	8005003	出料容量350L以内强制式 混凝土搅拌机（JD350）	台班	200.55	24.66		24.66										
5	8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	250.08	1.527		1.527										
6	8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	84.728	1.725	83.003										
7	8007003	装载质量4t以内载货汽车 （CA10B）	台班	519.52	2.799	0.855	1.944										
8	8007005	装载质量6t以内载货汽车 （CA141K, CA1091K）	台班	501.11	0.027		0.027										
9	8007007	装载质量10t以内载货汽车 （JN161, JN162）	台班	680.39	0.052		0.052										
10	8007014	装载质量8t以内自卸汽车 （QD351）	台班	692.56	2.233		2.233										
11	8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机（QY5）	台班	668.46	0.024		0.024										
12	8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机（QY8）	台班	713.73	4.002		4.002										
13	8009046	最大作业高度10m以内高空 作业车（QYJ5040JGKZ10）	台班	512.71	0.003		0.003										
14	8011086	电动手持冲击钻（3kW以	台班	122.4	18.624		18.624										
15	8011087	护栏液压打桩(钻孔)机 （27.2kW）	台班	328.72	3.692	2.519	1.173										
16	8015028	容量32kV·A以内交流电弧 焊机（BX1-330）	台班	168.92	36.63		36.63										
17	8017039	排气量0.3m3/min以内电动 空气压缩机（Z-0.3/7）	台班	27.41	2.289		2.289										

编制：

复核：

表C.7 人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 4 页 共 4 页 3-02表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计											场外运输损耗	
						清单 第 200章 路 基	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线									辅助生产	%	数量
1	8017047	排气量3m3/min以内机动空 气压缩机（CV-3/8-1）	台班	305.66	5.126	5.126												
2	8099001	小型机具使用费	元	1	2826.276	40.073	2786.204											

编制：

复核：

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 3 页 3-03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	专项费用		定额建安费(不含专项)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	施工场地建设费	安全生产费		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	100	清单 第100章 总则								20654.49										20654.49	
2	102	工程管理								20654.49										20654.49	
3	102~3	安全生产费	总额	1						20654.49								20654.49		20654.49	20654.49
4	200	清单 第200章 路基			21684.98		16958.85	210.01	3829.39	20998.25		1668.15	1019.56	5854.14	1808.45	2821.37			34856.65	34169.92	
5	202	场地清理			21684.98		16958.85	210.01	3829.39	20998.25		1668.15	1019.56	5854.14	1808.45	2821.37			34856.65	34169.92	
6	202~3	拆除结构物			21684.98		16958.85	210.01	3829.39	20998.25		1668.15	1019.56	5854.14	1808.45	2821.37			34856.65	34169.92	
7	~a	人工凿除钢筋混凝土(桥梁墩)	m3	23.3	5773.92		3703.83	166.29	1763.64	5633.76		524.67	280.73	1240.78	488.19	735.13			9043.41	8903.25	382.11
8	~c	人工拆除浆砌圬工	m3	278.6	10659.46		10154.97			10154.97		996.98	518.26	3401.92	903.36	1437.79			17917.78	17413.29	62.5
9	~d	拆除波形护栏立柱	kg	10842.7	5251.6		3100.05	43.72	2065.75	5209.53		146.5	220.57	1211.45	416.91	648.44			7895.46	7853.38	0.72
10	600	清单 第600章 安全设施及预埋管			895819.14		197745.75	756497.23	61249.31	1015492.28		29716.16	42311.33	72589.07	71814.22	110873.08			1223123	1342796.14	
11	602	护栏			881104.76		196378.69	743671.3	59728.11	999778.11		29405.27	41514.09	72034.53	70640.19	109203.5			1203902.3	1322575.66	
12	602~1	混凝土护栏(护墙、立柱)			674353.86		164550.42	549004.25	50071.15	763625.82		24811.02	32197.89	60532.98	54267.12	84189.14			930351.99	1019623.95	
13	~a	现浇混凝土护栏			434590.31		114942.24	330807.94	31893.86	477644.04		22318.88	21609.81	41540.13	35506.11	53875.71			609440.95	652494.68	
14	~a~1	现浇路侧混凝土护栏			409202.63		109096.2	310620.53	30511.29	450228.02		21196.07	20475.89	39445.64	33454.9	50832.05			574607.18	615632.57	
15	~a~1~1	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2	m3	117.1	74122.24		19752.55	56464.51	4640.69	80857.75		3780.9	3801.31	7073.87	6062.47	9141.87			103982.66	110718.16	945.5
16	~a~1~2	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2(斜坡挡土墙)	m3	3.9	2718.26		716.38	2038.7	188.82	2943.9		135.74	142.21	257.64	222.32	333.16			3809.32	4034.96	1034.6
17	~a~1~3	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2(边坡挡土墙)	m3	345.2	223052.04		62539.03	166474.71	13680.32	242694.06		11568.93	11426.99	22297.08	18256.76	27561.94			314163.75	333805.77	966.99
18	~a~1	C25商品混凝土	m3	189.01	102526.9		24191.91	80680.71	11541.14	116413.76		5364	4752.4	9138.64	8358.13	12962.42			143102.49	156989.34	830.59

编制：

复核：

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 2 页 共 3 页 3-03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	专项费用		定额建安费(不含专项)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	施工场地建设费	安全生产费		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	~4	护栏RrF-A-E3 (基础加																			
19	~a~1~5	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3 (斜坡端头)	m3	9.6	6783.2		1896.34	4961.89	460.33	7318.56		346.51	352.99	678.41	555.22	832.65			9548.97	10084.34	1050.45
20	~a~2	C30商品混凝土桥梁护栏(含PVC管、不锈钢钢板)	m3	34.884	25387.68		5846.03	20187.41	1382.57	27416.02		1122.81	1133.92	2094.49	2051.22	3043.66			34833.77	36862.11	1056.74
21	~d	钢筋			239763.5		49608.19	218196.3	18177.28	285981.78		2492.14	10588.08	18992.85	18761.01	30313.43			320911.04	367129.27	
22	~d~1	HPB300钢筋	t	12.1729	58478.24		12032.49	54391.54	3589.2	70013.23		454.69	2456.09	4455.3	4555.06	7374.09			77773.48	89308.47	7336.66
23	~d~2	HRB400钢筋	t	35.8798	169568.3		35965.02	156991.7	11009.83	203966.58		1366.78	7121.87	13350.47	13211.83	21511.58			226130.85	260529.1	7261.16
24	~d~3	钻孔植筋(HRB400钢筋)	t	1.0029	11716.99		1610.69	6813.04	3578.26	12001.98		670.67	1010.12	1187.08	994.12	1427.76			17006.72	17291.71	17241.74
25	602~3	波形梁钢护栏			206750.8		31828.27	194667.0	9656.97	236152.29		4594.25	9316.2	11501.56	16373.07	25014.36			273550.3	302951.73	
26	~a	路侧波形梁钢护栏			40742.58		2028.21	42647.84	2011.15	46687.2		114.35	1711.19	869.24	3158.55	4728.65			51324.56	57269.17	
27	~a~1	更换、修复护栏波形梁板(JTGD81-2006, Gr-B-1E)	m	84	6490.4		98.11	7576.66	136.25	7811.02		6.44	272.6	40.9	502.29	776.99			8089.62	9410.24	112.03
28	~a~2	拆除旧护栏重建护栏波形梁板(JTGD81-2006, Gr-B-1E)	m	202	34252.19		1930.1	35071.18	1874.9	38876.18		107.91	1438.59	828.34	2656.26	3951.65			43234.94	47858.93	236.93
29	~c	波形梁钢护栏端头			166008.2		29800.06	152019.2	7645.82	189465.09		4479.91	7605.01	10632.32	13214.52	20285.72			222225.74	245682.55	
30	~c~1	新增端头(D-I 厚)	个	74	6423.49		97.1	7498.55	134.84	7730.5		6.37	269.79	40.48	497.11	768.98			8006.22	9313.23	125.85
31	~c~2	更换端头(D-I 厚)	个	3	260.41		3.94	304	5.47	313.4		0.26	10.94	1.64	20.15	31.18			324.58	377.56	125.85

编制：

复核：

表C.8 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 3 页 共 3 页 3-03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	专项费用		定额建安费(不含专项)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	施工场地建设费	安全生产费		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
32	~c~3	AT1-1上游端头(JTGD81-2006, 接长	个	1	3879.37		637.43	3588.62	186.09	4412.13		90.7	175.55	229.91	307.6	469.43			5152.57	5685.33	5685.33
33	~c~4	AT1-1上游端头(JTGD81-2006, 接长	个	49	155445.01		29061.59	140628.05	7319.42	177009.06		4382.58	7148.74	10360.28	12389.64	19016.13			208742.38	230306.43	4700.13
34	604	道路交通标志			5930.98		497.4	6066.82	252.1	6816.32		91.26	250.57	188.78	465.44	703.11			7630.15	8515.48	
35	604~1	单柱式交通标志			888.64		93.65	878.03	60.64	1032.32		16.85	37.59	36.83	69.98	107.42			1157.3	1300.99	
36	~a	△90cm单柱式交通标志	个	1	888.64		93.65	878.03	60.64	1032.32		16.85	37.59	36.83	69.98	107.42			1157.3	1300.99	1300.99
37	604~5	单悬臂式交通标志			5042.34		403.75	5188.79	191.46	5783.99		74.41	212.98	151.96	395.47	595.69			6472.84	7214.5	
38	~a	○80cm+2△90cm单柱式交通标志	个	1	5042.34		403.75	5188.79	191.46	5783.99		74.41	212.98	151.96	395.47	595.69			6472.84	7214.5	7214.5
39	605	道路交通标线			8783.44		869.65	6759.11	1269.1	8897.86		219.63	546.68	365.75	708.59	966.47			11590.56	11704.98	
40	605~1	热熔型涂料路面标线			8783.44		869.65	6759.11	1269.1	8897.86		219.63	546.68	365.75	708.59	966.47			11590.56	11704.98	
41	~a	热熔标线	m2	23.62	825.81		102.84	569.28	169.49	841.61		27.94	51.4	46.31	67.16	93.1			1111.7	1127.51	47.74
42	~b	减速振动标线	m2	89.1	7957.63		766.82	6189.83	1099.6	8056.25		191.69	495.28	319.44	641.43	873.37			10478.85	10577.47	118.71
合计					917504.12		214704.6	756707.23	65078.7	1057145.02		31384.31	43330.89	78443.21	73622.67	113694.45		20654.49	1257979.65	1397620.55	

编制：

复核：

表C.9 综合费率计算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 1 页 3-04表

序号	工程类别	措施费（%）									企业管理费（%）					规费（%）					
		基本措施费				施工 进出 场费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	交通 安全 维护 费	综合 费率	基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
		雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
01-1	路基-人工土石方	1.248		0.867	0.45	1.359		5.429		9.353	3.996	0.186	0.319	0.361	4.862	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
01-2	路基-机械土石方	1.164		0.733	0.331	1.191		4.625		8.044	4.062	0.186	0.203	0.344	4.795	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
01-3	路基-构造物	0.826		4.28	0.526	1.245		3.677		10.554	5.088	0.152	0.365	0.619	6.224	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	运输	1.274		0.226	0.302	1.090		6.759		9.651	2.399	0.156	0.176	0.351	3.082	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03-1	路面（除隧道路面）	1.249		2.917	0.651	1.248		5.888		11.953	4.212	0.087	0.212	0.536	5.047	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03-2	路面（隧道路面）			2.917	0.651	1.248		5.888		10.704	4.212	0.087	0.212	0.536	5.047	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	隧道			4.26	0.524	1.320		5.593		11.697	5.436	0.128	0.353	0.682	6.599	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	桥梁	0.986		5.477	0.671	1.305		4.004		12.443	7.269	0.167	0.462	0.723	8.621	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	商混及外购件（除设备安装）	1.666		6.808	1.258	1.573		3.752		15.057	8.477	0.301	0.733	1.453	10.964	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-2	商混及外购件（设备安装）			6.808	1.258	1.573		3.752		13.391	8.477	0.301	0.733	1.453	10.964	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07-1	钢材及钢结构（除桥梁）			0.879	0.706	1.228				2.813	2.977	0.138	0.217	0.868	4.2	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07-2	钢材及钢结构（桥梁）			0.879	0.706	1.228				2.813	2.977	0.138	0.217	0.868	4.2	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

编制： 复核：

表C.10 综合费用统计表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 2 页 3-05表

序号	工程名称	措施费									企业管理费					规费					
		基本措施费				施工 进出 场费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 工程 施工 增加 费	交通 安全 维护 费	综合 费用	基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	财务 费用	综合 费用	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费用
		雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费																
1	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	人工凿除钢筋混凝土（桥梁护栏）	70.01		48.64	25.24	76		304.55		525	230.73	10.74	18.42	20.84	280.73	592.61	18.52	277.79	37.04	314.83	1240.7
2	人工拆除浆砌圬工	133.03		92.42	47.97	145		578.7		997	425.95	19.83	34	38.48	518.26	1624.8	50.78	761.62	101.55	863.17	3401.9
3	拆除波形护栏、立柱			45.78	36.77	64				146	156.34	7.25	11.4	45.58	220.57	578.6	18.08	271.22	36.16	307.38	1211.4
4	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2	418.52		1704.1	315.21	396		947.44		3781	2940.9	104.27	253.84	502.27	3801.3	3378.5	105.58	1583.7	211.16	1794.8	7073.8
5	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡端头，3m）	14.72		60.7	10.99	14		35.01		136	110.71	3.85	9.37	18.27	142.21	123.05	3.85	57.68	7.69	65.37	257.64
6	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（座椅式）	1290.2		5062.8	949.58	1228		3038.5		11569	8851.2	315.83	762.81	1497.0	11426.1	10649.3	332.79	4991.8	665.59	5657.4	22297.0
7	C25商品混凝土护栏RrF-A-E3（基础加深）	598.7		2340.5	437.93	564		1422.5		5364	3677.3	131.96	316.38	626.74	4752.4	4364.7	136.4	2045.9	272.8	2318.7	9138.6
8	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（斜坡端头，3m）	37.97		149.96	27.64	37		93.79		347	274.9	9.67	23.3	45.13	352.99	324.02	10.13	151.88	20.25	172.13	678.41
9	C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、不锈钢钢板、Φ50mm镀锌钢管）	124.16		507.65	93.74	117		279.96		1123	877.42	31.05	75.67	149.78	1133.9	1000.3	31.26	468.92	62.52	531.44	2094.4
10	HPB300钢筋			142.08	114.12	198				455	1740.9	80.7	126.9	507.59	2456.0	2127.9	66.5	997.46	132.99	1130.4	4455.3
11	HRB400钢筋			427.09	343.03	597				1367	5048.0	234	367.96	1471.8	7121.8	6376.3	199.26	2988.9	398.52	3387.4	13350.7
12	钻孔植筋（HRB400钢筋）	53.14		295.21	36.17	70		215.81		671	851.71	19.57	54.13	84.71	1010.1	566.96	17.72	265.76	35.44	301.2	1187.0
13	更换、修复护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）			2.01	1.62	3				6	193.22	8.96	14.08	56.34	272.6	19.54	0.61	9.16	1.22	10.38	40.9
14	拆除旧护栏重建护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）			33.72	27.08	47				108	1019.6	47.27	74.33	297.31	1438.5	395.62	12.36	185.45	24.73	210.18	828.34
15	新增端头（D-I，厚4mm）			1.99	1.6	3				6	191.23	8.86	13.94	55.76	269.79	19.33	0.6	9.06	1.21	10.27	40.48
16	更换端头（D-I，厚4mm）			0.08	0.07	0				0	7.75	0.36	0.57	2.26	10.94	0.78	0.02	0.37	0.05	0.42	1.64
17	AT1-1上游端头（JTGD81-2006, 接长14m）	9.36		37.33	8.51	12		23.29		91	131.68	5.24	10.18	28.45	175.55	109.81	3.43	51.47	6.86	58.34	229.91
18	AT1-1上游端头（JTGD81-2006, 接长10m）	465.59		1820.5	391.07	550		1155.1		4383	5425.2	208.55	424.42	1090.5	7148.7	4948.2	154.63	2319.4	309.26	2628.7	10360.2

编制： 复核：

表C.10 综合费用统计表

养护项目名称: 广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类: 修复养护的小修工程

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年

第 2 页 共 2 页

3-05表

[illegible]

编制：

复核:

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 2 页 3-09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		20	铁件铁件	kg	2009028	5.49	
2	机械工	工日	1051001	101.25		21	镀锌铁件	kg	2009029	6.47	
3	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	368.93		22	Φ20mm以内冲击钻头	个	2009048	9.5	
4	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	388.35		23	石油沥青	t	3001001	4171.46	
5	HPB300钢筋	t	2001001	4288.85		24	汽油92号	kg	3003002	9.87	
6	HRB400钢筋	t	2001002	4218.75		25	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.78	
7	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~	t	2001019	6506		26	电	kW·h	3005002	0.73	
8	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.68		27	水	m3	3005004	3.84	
9	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6		28	原木混合规格	m3	4003001	973.45	
10	型钢工字钢，角钢	t	2003004	4159.29		29	锯材中板 δ =19~35mm，中方混合规格	m3	4003002	1380.53	
11	钢板Q235， δ =5~40mm	t	2003005	4230.09		30	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	5001014	19.47	
12	钢管立柱	t	2003015	5620		31	植筋胶	kg	5001839	55.82	
13	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6472		32	土工布宽4~5m	m2	5007001	4.27	
14	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5613		33	底油	kg	5009007	11.37	
15	组合钢模板	t	2003026	5400		34	热熔涂料	kg	5009008	4.1	
16	铝皮	kg	2007004	17.95		35	反光油漆	kg	5009014	34.19	
17	钢钎Φ=22~25mm，32mm	kg	2009002	6.44		36	丙酮	kg	5009023	5	
18	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.46		37	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	23216	
19	螺栓混合规格	kg	2009013	7.96		38	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.32	

编制：

复核：

表C.14 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 2 页 共 2 页 3-09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
39	反光膜	m2	6007004	210		58	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	8011087	328.72	
40	震动标线涂料	kg	6007010	8.12		59	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	168.92	
41	其他材料费	元	7801001	1		60	排气量0.3m3/min以内电动空气压 缩机Z-0.3/7	台班	8017039	27.41	
42	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压	台班	8001025	835.12		61	排气量3m3/min以内机动空气压缩 机CV-3/8-1	台班	8017047	305.66	
43	手持式风动凿岩机	台班	8001102	17.24		62	小型机具使用费	元	8099001	1	
44	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ- 130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	854.8		63	定额基价	元	1999	1	
45	凸起振动标线机	台班	8003075	643.6							
46	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机JD250	台班	8005002	166.33							
47	出料容量350L以内强制式混凝土搅 拌机JD350	台班	8005003	200.55							
48	出料容量500L以内强制式混凝土搅 拌机JW500, JS500	台班	8005004	250.08							
49	装载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	436.99							
50	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	519.52							
51	装载质量6t以内载货汽车 CA141K, CA1091K	台班	8007005	501.11							
52	装载质量10t以内载货汽车 JN161, JN162	台班	8007007	680.39							
53	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	692.56							
54	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	668.46							
55	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	713.73							
56	最大作业高度10m以内高空作业车 QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	512.71							
57	电动手持冲击钻3kW以内	台班	8011086	122.4							

编制： 复核：

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计								
100	清单第100章总则								
102	工程管理								
102-3	安全生产费	总额		1		20654.49	20654.49		
200	清单第200章路基								
202	场地清理								
202-3	拆除结构物								
202-3-a	人工凿除钢筋混凝土（桥梁护栏）	m3		23.3		382.11	8903.16		
4-4-1-2	人工凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3		2.33		3821.14	8903.25	01-1.路基-人工土石方	
202-3-c	人工拆除浆砌圬工	m3		278.6		62.5	17412.5		
4-4-1-1	人工拆除浆砌圬工	10m3		27.86		625.03	17413.29	01-1.路基-人工土石方	
202-3-d	拆除波形护栏、立柱	kg		10842.7		0.72	7806.74		
5-2-2-1	拆除波形钢板	1t		6.5731		444.97	2924.83	07-1.钢材及钢结构（除桥梁）	
5-2-2-2	拆除波形钢板护栏立柱	1t		4.2696		1154.34	4928.55	07-1.钢材及钢结构（除桥梁）	
600	清单第600章安全设施及预埋管线								
602	护栏								
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）								
602-1-a	现浇混凝土护栏								
602-1-a-1	现浇路侧混凝土护栏								
602-1-a-1-1	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2	m3		117.1		945.5	110718.05		
4-4-2-1	人工挖基坑土方（深1.5m以内干处）	100m3		0.0633		4111.85	260.28	01-1.路基-人工土石方	
5-2-1-5换	钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土	10m3		11.71		9393.85	110002.02	06-1.商混及外购件（除设备安装）	普C25-32.5-4 换 [1511035]；删:[2001001]；
3-2-2-1	增设PVC管	10m		1.26		361.8	455.87	05.桥梁	

编制：

复核：

表C. 15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 2 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
602-1-a-1-2	C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡端头，3m）	m3		3. 9		1034. 61	4034. 98		
4-4-2-1	人工挖基坑土方(深1. 5m以内干处)	100m3		0. 0027		4114. 81	11. 11	01-1. 路基-人工土石方	
5-2-1-5换	钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土	10m3		0. 39		9393. 85	3663. 6	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32. 5-4 换 [1511035]; 删:[2001001];
3-2-2-1	增设PVC管	10m		0. 06		361. 83	21. 71	05. 桥梁	
5-2-17-1	增设立面标记(反光漆)	10m2		0. 798		424. 24	338. 54	01-3. 路基-构造物	
602-1-a-1-3	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（座椅B）	m3		345. 2		966. 99	333804. 95		
4-4-2-1	人工挖基坑土方(深1. 5m以内干处)	100m3		1. 9904		4111. 77	8184. 07	01-1. 路基-人工土石方	
5-2-1-5换	钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土	10m3		34. 52		9393. 85	324275. 8	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32. 5-4 换 [1511035]; 删:[2001001];
3-2-2-1	增设PVC管	10m		3. 72		361. 8	1345. 9	05. 桥梁	
602-1-a-1-4	C25商品混凝土护栏RrF-A-E3（基础加宽）	m3		189. 01		830. 59	156989. 82		
1-2-3-2	斗容量0. 6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0. 2363		4579. 81	1082. 21	01-2. 路基-机械土石方	
1-2-5-5	装载质量8t汽车运输土方第一个1km	1000m3天然密实方		0. 2363		8961. 24	2117. 54	02. 运输	
1-3-11-6换	C25商品混凝土垫层	10m3实体		18. 901		8136. 58	153789. 59	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C20-32. 5-8 换 [1511033]; 删:[5001013];
602-1-a-1-5	C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（斜坡端头，3m）	m3		9. 6		1050. 45	10084. 32		
4-4-2-1	人工挖基坑土方(深1. 5m以内干处)	100m3		0. 0672		4111. 76	276. 31	01-1. 路基-人工土石方	
5-2-1-5换	钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土	10m3		0. 96		9393. 85	9018. 1	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32. 5-4 换 [1511035]; 删:[2001001];
5-2-17-1	增设立面标记(反光漆)	10m2		1. 862		424. 24	789. 93	01-3. 路基-构造物	
602-1-a-2	C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、不锈钢板、Φ50mm镀锌钢管）	m3		34. 884		1056. 71	36862. 27		
5-2-1-5换	钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土	10m3		3. 4884		9393. 85	32769. 52	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32. 5-4 换 [1511035]; 删:[2001001];
3-2-2-1	增设PVC管	10m		0. 6		361. 8	217. 08	05. 桥梁	

编制：

复核：

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 3 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
01	不锈钢钢板	kg		101.2		25.91	2622.25	利润和税金	
02	Φ50mm镀锌钢管	kg		212.5		5.9	1253.27	利润和税金	
602-1-d	钢筋								
602-1-d-1	HPB300钢筋	t		12.1729		7336.66	89308.43		
5-2-1-6	钢筋混凝土墙式护栏钢筋	1t		11.6503		7350.88	85639.92	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
2-3-6-7换	人工及轨道式摊铺机铺筑拉杆及传力杆	1t		0.5226		7019.8	3668.55	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001] ；
602-1-d-2	HRB400钢筋	t		35.8798		7261.16	260528.97		
5-2-1-6换	钢筋混凝土墙式护栏钢筋	1t		35.8798		7261.16	260529.1	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002] ；
602-1-d-3	钻孔植筋（HRB400钢筋）	t		1.0029		17241.71	17291.71		
4-3-4-5换	钻孔植筋(钢筋直径Φ16mm，钻孔深度300mm)	100根		3.88		4456.63	17291.71	05. 桥梁	实际深度(mm)： 300mm；[2001002] 量 0.129；
602-3	波形梁钢护栏								
602-3-a	路侧波形梁钢护栏								
602-3-a-1	更换、修复护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）	m		84		112.03	9410.52		
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		1.0767		8739.89	9410.24	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-a-2	拆除旧护栏重建护栏波形梁板（JTGD81-2006, Gr-B-2E）	m		202		236.93	47859.86		
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		2.5892		8739.9	22629.34	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-6	安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)	1t		2.8849		8745.39	25229.59	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-c	波形梁钢护栏端头								
602-3-c-1	新增端头（D-I，厚4mm）	个		74		125.85	9312.9		
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		1.0656		8739.89	9313.23	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-c-2	更换端头（D-I，厚4mm）	个		3		125.85	377.55		

编制：

复核：

表C. 15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 4 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		0. 0432		8739. 81	377. 56	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
602-3-c-3	AT1-1上游端头 (JTGD81-2006, 接长	个		1		5685. 33	5685. 33		
4-4-2-1	人工挖基坑土方 (深1. 5m以内干处)	100m3		0. 031		4111. 94	127. 47	01-1. 路基-人工土 石方	
5-2-2-8换	波形钢板护栏基础C25商品混凝土	10m3		0. 25		7915. 32	1978. 83	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C20-32. 5-8 换 [1511033];
5-2-2-6	安装波形钢板护栏钢管立柱 (打入式)	1t		0. 0474		8745. 36	414. 53	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-5	安装波形钢板护栏钢管立柱 (埋入式)	1t		0. 0986		9681. 14	954. 56	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		0. 1742		8739. 9	1522. 49	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-17-2	增设立面标记 (反光膜)	10m2		0. 196		3507. 4	687. 45	01-3. 路基-构造物	
602-3-c-4	AT1-1上游端头 (JTGD81-2006, 接长	个		49		4700. 13	230306. 37		
4-4-2-1	人工挖基坑土方 (深1. 5m以内干处)	100m3		1. 497		4111. 77	6155. 32	01-1. 路基-人工土 石方	
5-2-2-8换	波形钢板护栏基础C25商品混凝土	10m3		12. 4754		7915. 31	98746. 69	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C20-32. 5-8 换 [1511033];
5-2-2-5	安装波形钢板护栏钢管立柱 (埋入式)	1t		4. 1175		9681. 19	39862. 3	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-2-3	安装单面波形钢板	1t		5. 9334		8739. 9	51857. 3	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-17-2	增设立面标记 (反光膜)	10m2		9. 604		3507. 37	33684. 81	01-3. 路基-构造物	
604	道路交通标志								
604-1	单柱式交通标志								
604-1-a	△90cm单柱式交通标志	个		1		1300. 98	1300. 98		
5-2-5-12换	更换C25基础商品混凝土	10m3		0. 056		7730. 71	432. 92	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32. 5-4 换 [1511033];[5509001] 换
5-2-5-13	更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)	1t		0. 0038		7205. 26	27. 02	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-5-13换	更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)	1t		0. 007		7115. 71	49. 53	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换: [2001001] 换 [2001002] ;

编制:

复核:

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 5 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
5-2-5-29	安装单柱式金属标志牌铝合金面板	10t		0.0007		477114.29	316.33	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-5-19	安装单柱式铝合金标志牌立柱	10t		0.0057		80156.14	460.1	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
604-5	单悬臂式交通标志								
604-5-a	○80cm+2△90cm单柱式交通标志	个		1		7214.49	7214.49		
5-2-5-12换	更换C25基础商品混凝土	10m3		0.2576		7730.75	1991.44	06-1. 商混及外购件 (除设备安装)	普C25-32.5-4 换 [1511033];[5509001] 换
5-2-5-13	更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)	1t		0.0115		7205.22	82.64	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-5-13换	更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)	1t		0.0363		7115.7	258.3	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	钢筋抽换: [2001001] 换 [2001002] ;
5-2-5-31	安装单悬臂式金属标志牌铝合金面板	10t		0.0027		479307.41	1277.35	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
5-2-5-21	安装单悬臂式铝合金标志牌立柱	10t		0.049		73219.59	3590.69	07-1. 钢材及钢结构 (除桥梁)	
605	道路交通标线								
605-1	热熔型涂料路面标线								
605-1-a	热熔标线	m2		23.62		47.74	1127.62		
5-2-16-5	沥青混凝土路面热熔标线 (反光型普通 标线)	100m2		0.2362		4773.54	1127.51	01-3. 路基-构造物	
605-1-b	减速振动标线	m2		89.1		118.71	10577.06		
5-2-16-6	沥青混凝土路面热熔标线 (振动标线)	100m2		0.891		11871.46	10577.47	01-3. 路基-构造物	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设 备、专业工程暂估价合计								
10	清单合计减去材料、工程设备、专业 工程暂估价合计								
11	计日工合计								
11.1	劳务								
11.2	材料								
11.3	施工机械								
12	暂列金额 (不含计日工总额)								

编制：

复核：

表C. 15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 6 页 共 6 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
13	招标控制价								

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a 人工凿除钢筋混凝土（桥梁护栏）

第 1 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			拆除结构构件									合 计	
	工 程 细 目			人工凿除混凝土及钢筋混凝土										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			2.33										
	定 额 表 号			4~4~1~2										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	15.7	36.58	3703.83							36.58	3703.83
20090	钢钎Φ=22~25mm，32mm	kg	6.44	7.2	16.78	108.04							16.78	108.04
78010	其他材料费	元	1	25	58.25	58.25							58.25	58.25
80011	手持式风动凿岩机	台班	17.24	4.9	11.42	196.83							11.42	196.83
80170	排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV=3/8-1	台班	305.66	2.2	5.13	1566.81							5.13	1566.81
99990	定额基价	元	1	2478	5774	5774							5774	5774
	定额直接费	元				5773.92								5773.92
	直接费	元				5633.76								5633.76
	措施费	元		5609.64	9.353 %	524.67								524.67
	企业管理费	元		5773.92	4.862 %	280.73								280.73
	规费	元		3703.82	33.5 %	1240.78								1240.78
	利润	元		6579.31	7.42 %	488.19								488.19
	税金	元		8168.12	9 %	735.13								735.13
	金额合计	元				8903.25								8903.25

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c 人工拆除浆砌圬工

第 2 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			拆除结构构件									合 计	
	工 程 细 目			人工拆除浆砌圬工										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			27.86										
	定 额 表 号			4~4~1~1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	3.6	100.3	10154.97							100.3	10154.97
99990	定额基价	元	1	383	10659	10659							10659	10659
	定额直接费	元				10659.46								10659.46
	直接费	元				10154.97								10154.97
	措施费	元		10659.46	9.353 %	996.98								996.98
	企业管理费	元		10659.46	4.862 %	518.26								518.26
	规费	元		10154.97	33.5 %	3401.92								3401.92
	利润	元		12174.7	7.42 %	903.36								903.36
	税金	元		15975.49	9 %	1437.79								1437.79
	金额合计	元				17413.29								17413.29

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-d 拆除波形护栏、立柱

第 3 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换						合 计	
	工 程 细 目			拆除波形钢板			拆除波形钢板护栏立柱							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			6.5731			4.2696							
	定 额 表 号			5~2~2~1			5~2~2~2							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	1.8	11.83	1197.95	4.4	18.79	1902.11				30.62	3100.05
78010	其他材料费	元	1	1	6.57	6.57	8.7	37.15	37.15				43.72	43.72
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1	0.66	287.24	0.25	1.07	466.44				1.72	753.68
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.13	0.85	443.93							0.85	443.93
80110	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	328.72				0.59	2.52	828.07				2.52	828.07
80990	小型机具使用费	元	1	0.9	5.92	5.92	8	34.16	34.16				40.07	40.07
99990	定额基价	元	1	294	1935	1935	777	3317	3317				5252	5252
	定额直接费	元				1934.94			3316.67					5251.60
	直接费	元				1941.61			3267.92					5209.53
	措施费	元		1928.36	2.813 %	54.24	3279.52	2.813 %	92.25					146.50
	企业管理费	元		1934.94	4.2 %	81.27	3316.67	4.2 %	139.3					220.57
	规费	元		1351.02	33.5 %	452.59	2265.24	33.5 %	758.85					1211.45
	利润	元		2070.44	7.42 %	153.63	3548.22	7.42 %	263.28					416.97
	税金	元		2683.33	9 %	241.5	4521.6	9 %	406.94					648.44
	金额合计	元				2924.83			4928.55					7853.38

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-1 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2

第 4 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m				
	工 程 数 量			0.0633			11.71			1.26				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	1.49	151.26	16.5	193.22	19563.02	0.3	0.38	38.27	195.09	19752.55
15110 35	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	388.35				10.2	119.44	46385.3				119.44	46385.3
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613				0.1	1.18	6638.55				1.18	6638.55
20090	铁件铁件	kg	5.49				13.3	155.74	855.03				155.74	855.03
30050	水	m3	3.84				12	140.52	539.6				140.52	539.6
40030	原木混合规格	m3	973.45				0.04	0.5	490.16				0.5	490.16
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53				0.06	0.71	986.13				0.71	986.13
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47							10.2	12.85	250.23	12.85	250.23
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27							3.5	4.41	18.83	4.41	18.83
78010	其他材料费	元	1	11.7	0.74	0.74	21.3	249.42	249.42	40.1	50.53	50.53	300.69	300.69
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 TD350	台班	200.55				0.48	5.62	1127.25				5.62	1127.25
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.67	7.85	3428.49				7.85	3428.49
80990	小型机具使用费	元	1				7.2	84.31	84.31	0.5	0.63	0.63	84.94	84.94
99990	定额基价	元	1	2520	160	160	6295	73714	73714	197	249	249	74122	74122

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-1 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2

第 5 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1. 5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m				
	工 程 数 量			0.0633			11.71			1.26				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元				159.51			73714.15			248.58		74122.24
	直接费	元				152			80347.26			358.49		80857.75
	措施费	元		158.77	9.353 %	14.85	24978.25	15.057 %	3760.98	40.8	12.443 %	5.08		3780.90
	企业管理费	元		159.51	4.862 %	7.76	34404.6	10.964 %	3772.12	248.58	8.621 %	21.43		3801.31
	规费	元		151.26	33.5 %	50.67	20926.5	33.5 %	7010.38	38.27	33.5 %	12.82		7073.87
	利润	元		182.12	7.42 %	13.51	81247.25	7.42 %	6028.55	275.08	7.42 %	20.41		6062.47
	税金	元		238.79	9 %	21.49	100919.29	9 %	9082.74	418.22	9 %	37.64		9141.87
	金额合计	元				260.28			110002.02			455.87		110718.16

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-2 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡

第 6 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			增设立面标记		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管			增设立面标记(反光漆)		
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m			10m2		
	工 程 数 量			0.0027			0.39			0.06			0.798		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1			5~2~17~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	0.06	6.45	16.5	6.44	651.54	0.3	0.02	1.82	0.7	0.56	56.56
15110	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	388.35				10.2	3.98	1544.86						
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613				0.1	0.04	221.1						
20090	铁件铁件	kg	5.49				13.3	5.19	28.48						
30050	水	m3	3.84				12	4.68	17.97						
40030	原木混合规格	m3	973.45				0.04	0.02	16.32						
40030	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53				0.06	0.02	32.84						
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47							10.2	0.61	11.92			
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27							3.5	0.21	0.9			
50090	反光油漆	kg	34.19										5.5	4.39	150.06
78010	其他材料费	元	1	11.7	0.03	0.03	21.3	8.31	8.31	40.1	2.41	2.41	4.4	3.51	3.51
80050	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350	台班	200.55				0.48	0.19	37.54						
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.67	0.26	114.19				0.09	0.07	31.38
80990	小型机具使用费	元	1				7.2	2.81	2.81	0.5	0.03	0.03	3.6	2.87	2.87
99990	定额基价	元	1	2520	7	7	6295	2455	2455	197	12	12	306	245	245

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-2 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡

第 7 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			增设立面标记		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管			增设立面标记(反光漆)		
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m			10m2		
	工 程 数 量			0.0027			0.39			0.06			0.798		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1			5~2~17~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元				6.80			2455.04			11.84			244.58
	直接费	元				6.48			2675.96			17.07			244.39
	措施费	元		6.77	9.353 %	0.63	831.9	15.057 %	125.26	1.94	12.443 %	0.24	91.01	10.554 %	9.61
	企业管理费	元		6.8	4.862 %	0.33	1145.84	10.964 %	125.63	11.84	8.621 %	1.02	244.58	6.224 %	15.22
	规费	元		6.45	33.5 %	2.16	696.96	33.5 %	233.48	1.82	33.5 %	0.61	63.83	33.5 %	21.38
	利润	元		7.78	7.42 %	0.58	2705.93	7.42 %	200.78	13.1	7.42 %	0.97	269.41	7.42 %	19.99
	税金	元		10.19	9 %	0.92	3361.1	9 %	302.5	19.91	9 %	1.79	310.59	9 %	27.95
	金额合计	元				11.11			3663.6			21.71			338.54

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-2 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡

第 8 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25									7.08	716.38	
15110 35	普C30-42.5-4(商) 普C30-42.5-4(商)	m3	388.35									3.98	1544.86	
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613									0.04	221.1	
20090	铁件铁件	kg	5.49									5.19	28.48	
30050	水	m3	3.84									4.68	17.97	
40030	原木混合规格	m3	973.45									0.02	16.32	
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53									0.02	32.84	
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47									0.61	11.92	
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27									0.21	0.9	
50090	反光油漆	kg	34.19									4.39	150.06	
78010	其他材料费	元	1									14.26	14.26	
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350	台班	200.55									0.19	37.54	
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99									0.33	145.57	
80990	小型机具使用费	元	1									5.71	5.71	
99990	定额基价	元	1									2718	2718	

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-2 C30商品混凝土护栏RrF-A-E2（斜坡

第 9 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元												2718.26
	直接费	元												2943.9
	措施费	元												135.74
	企业管理费	元												142.21
	规费	元												257.64
	利润	元												222.32
	税金	元												333.16
	金额合计	元												4034.96

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-3 C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（座椅

第 10 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m				
	工 程 数 量			1.9904			34.52			3.72				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	46.97	4756.06	16.5	569.58	57669.98	0.3	1.12	113	617.67	62539.03
15110 35	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	388.35				10.2	352.1	136739.59				352.1	136739.59
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613				0.1	3.49	19569.84				3.49	19569.84
20090	铁件铁件	kg	5.49				13.3	459.12	2520.55				459.12	2520.55
30050	水	m3	3.84				12	414.24	1590.68				414.24	1590.68
40030	原木混合规格	m3	973.45				0.04	1.48	1444.95				1.48	1444.95
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53				0.06	2.11	2907.01				2.11	2907.01
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47							10.2	37.94	738.77	37.94	738.77
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27							3.5	13.02	55.6	13.02	55.6
78010	其他材料费	元	1	11.7	23.29	23.29	21.3	735.28	735.28	40.1	149.17	149.17	907.74	907.74
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 TD350	台班	200.55				0.48	16.57	3323.03				16.57	3323.03
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.67	23.13	10106.88				23.13	10106.88
80990	小型机具使用费	元	1				7.2	248.54	248.54	0.5	1.86	1.86	250.4	250.4
99990	定额基价	元	1	2520	5016	5016	6295	217303	217303	197	734	734	223052	223052

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-3 C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（座椅

第 11 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1. 5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m				
	工 程 数 量			1.9904			34.52			3.72				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			3~2~2~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元			5015.63			217302.52			733.89		223052.04	
	直接费	元			4779.35			236856.32			1058.39		242694.06	
	措施费	元		4992.34	9.353 %	466.93	73633.58	15.057 %	11087.01	120.47	12.443 %	14.99	11568.93	
	企业管理费	元		5015.63	4.862 %	243.86	101421.57	10.964 %	11119.86	733.89	8.621 %	63.27	11426.99	
	规费	元		4756.06	33.5 %	1593.28	61689.4	33.5 %	20665.95	113	33.5 %	37.85	22297.08	
	利润	元		5726.42	7.42 %	424.9	239509.39	7.42 %	17771.6	812.16	7.42 %	60.26	18256.76	
	税金	元		7508.32	9 %	675.75	297500.73	9 %	26775.07	1234.77	9 %	111.13	27561.94	
	金额合计	元			8184.07			324275.8			1345.9		333805.77	

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-4 C25商品混凝土护栏RrF-A-E3（基础

第 12 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土方、石方			自卸汽车运输土石方			挡土墙防护			合 计	
	工 程 细 目			斗容量0. 6m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t汽车运输土方第一个1km			C25商品混凝土垫层				
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			10m3实体				
	工 程 数 量			0.2363			0.2363			18.901				
	定 额 表 号			1~2~3~2			1~2~5~5			1~3~11~6改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	3.3	0.78	78.95				12.6	238.15	24112.95	238.93	24191.9
15110 33	普C25-32. 5-4(商) 普C25-32. 5-4(商)	m3	368.93							10.2	192.79	71126.09	192.79	71126.09
20010	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.68							2.1	39.69	225.45	39.69	225.45
20030	组合钢模板	t	5400							0.02	0.38	2041.31	0.38	2041.31
20090	铁件铁件	kg	5.49							50.7	958.28	5260.96	958.28	5260.96
30050	水	m3	3.84							10	189.01	725.8	189.01	725.8
40030	原木混合规格	m3	973.45							0.04	0.76	735.97	0.76	735.97
78010	其他材料费	元	1							29.9	565.14	565.14	565.14	565.14
80010 25	斗容量0. 6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	835.12	3.41	0.81	672.93							0.81	672.93
80050 02	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	166.33							0.33	6.24	1037.46	6.24	1037.46
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99							0.66	12.47	5451.3	12.47	5451.3
80070	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	692.56				9.45	2.23	1546.51				2.23	1546.51
80090	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	713.73							0.21	3.97	2832.94	3.97	2832.94
99990	定额基价	元	1	3189	754	754	6428	1519	1519	5304	100254	100254	102527	102527

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-4 C25商品混凝土护栏RrF-A-E3（基础

第 13 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土方、石方			自卸汽车运输土石方			挡土墙防护			合 计	
	工 程 细 目			斗容量0.6m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t汽车运输土方第一个1km			C25商品混凝土垫层				
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			10m3实体				
	工 程 数 量			0.2363			0.2363			18.901				
	定 额 表 号			1~2~3~2			1~2~5~5			1~3~11~6改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元			753.65			1518.87			100254.38		102526.90	
	直接费	元			751.88			1546.51			114115.37		116413.76	
	措施费	元		753.65	8.044 %	60.62	1518.87	9.651 %	146.59	34248.43	15.057 %	5156.79		5364.00
	企业管理费	元		753.65	4.795 %	36.14	1518.87	3.082 %	46.81	42588.91	10.964 %	4669.45		4752.40
	规费	元		242.13	33.5 %	81.11	226.09	33.5 %	75.74	26811.31	33.5 %	8981.79		9138.64
	利润	元		850.4	7.42 %	63.1	1712.26	7.42 %	127.05	110080.62	7.42 %	8167.98		8358.13
	税金	元		992.86	9 %	89.36	1942.7	9 %	174.84	141091.37	9 %	12698.22		12962.42
	金额合计	元			1082.21			2117.54			153789.59		156989.34	

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-5 C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（斜坡

第 14 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设立面标记			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设立面标记(反光漆)				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m2				
	工 程 数 量			0.0672			0.96			1.862				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			5~2~17~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	1.59	160.57	16.5	15.84	1603.8	0.7	1.3	131.97	18.73	1896.34
15110 35	普C30-42.5-4(商) 普C30-42.5-4(商)	m3	388.35				10.2	9.79	3802.72				9.79	3802.72
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613				0.1	0.1	544.24				0.1	544.24
20090	铁件铁件	kg	5.49				13.3	12.77	70.1				12.77	70.1
30050	水	m3	3.84				12	11.52	44.24				11.52	44.24
40030	原木混合规格	m3	973.45				0.04	0.04	40.18				0.04	40.18
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53				0.06	0.06	80.84				0.06	80.84
50090	反光油漆	kg	34.19							5.5	10.24	350.14	10.24	350.14
78010	其他材料费	元	1	11.7	0.79	0.79	21.3	20.45	20.45	4.4	8.19	8.19	29.43	29.43
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350	台班	200.55				0.48	0.46	92.41				0.46	92.41
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.67	0.64	281.07	0.09	0.17	73.23	0.81	354.3
80990	小型机具使用费	元	1				7.2	6.91	6.91	3.6	6.7	6.7	13.62	13.62
99990	定额基价	元	1	2520	169	169	6295	6043	6043	306	571	571	6783	6783

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1-5 C30商品混凝土护栏RrF-A-E3（斜坡

第 15 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			混凝土护栏整段更换			增设立面标记			合 计	
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设立面标记(反光漆)				
	定 额 单 位			100m3			10m3			10m2				
	工 程 数 量			0.0672			0.96			1.862				
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~1~5改			5~2~17~1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元			169.34			6043.18			570.69		6783.20	
	直接费	元			161.36			6586.97			570.24		7318.56	
	措施费	元		168.55	9.353 %	15.77	2047.75	15.057 %	308.33	212.35	10.554 %	22.41	346.51	
	企业管理费	元		169.34	4.862 %	8.23	2820.53	10.964 %	309.24	570.69	6.224 %	35.52	352.99	
	规费	元		160.58	33.5 %	53.79	1715.58	33.5 %	574.72	148.94	33.5 %	49.89	678.41	
	利润	元		193.34	7.42 %	14.35	6660.74	7.42 %	494.23	628.61	7.42 %	46.64	555.22	
	税金	元		253.5	9 %	22.82	8273.49	9 %	744.61	724.7	9 %	65.22	832.65	
	金额合计	元			276.31			9018.1			789.93		10084.34	

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、

第 16 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			不锈钢钢板			φ 50mm镀锌钢管		
	工 程 细 目			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管			不锈钢钢板			φ 50mm镀锌钢管		
	定 额 单 位			10m3			10m			kg			kg		
	工 程 数 量			3.4884			0.6			101.2			212.5		
	定 额 表 号			5~2~1~5改			3~2~2~1			01			02		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	16.5	57.56	5827.81	0.3	0.18	18.23						
15110	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	388.35	10.2	35.58	13818.15									
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613	0.1	0.35	1977.62									
20090	铁件铁件	kg	5.49	13.3	46.4	254.71									
30050	水	m3	3.84	12	41.86	160.75									
40030	原木混合规格	m3	973.45	0.04	0.15	146.02									
40030	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53	0.06	0.21	293.77									
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47				10.2	6.12	119.16						
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27				3.5	2.1	8.97						
78010	其他材料费	元	1	21.3	74.3	74.3	40.1	24.06	24.06						
80050	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 TD350	台班	200.55	0.48	1.67	335.81									
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.67	2.34	1021.35									
80990	小型机具使用费	元	1	7.2	25.12	25.12	0.5	0.3	0.3						
99990	定额基价	元	1	6295	21959	21959	197	118	118	22	101	2240	5	213	1070

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、

第 17 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			混凝土护栏整段更换			增设防排水设施			不锈钢钢板			φ 50mm镀锌钢管		
	工 程 细 目			钢筋混凝土墙式护栏现浇C30商品混凝土			增设PVC管			不锈钢钢板			φ 50mm镀锌钢管		
	定 额 单 位			10m3			10m			kg			kg		
	工 程 数 量			3.4884			0.6			101.2			212.5		
	定 额 表 号			5~2~1~5改			3~2~2~1			01			02		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元				21959.39			118.37						
	直接费	元				23935.39			170.71			2239.56			1070.36
	措施费	元		7441	15.057 %	1120.39	19.43	12.443 %	2.42						
	企业管理费	元		10249.1	10.964 %	1123.71	118.37	8.621 %	10.2						
	规费	元		6233.99	33.5 %	2088.39	18.22	33.5 %	6.11						
	利润	元		24203.49	7.42 %	1795.9	131	7.42 %	9.72	2239.56	7.42 %	166.18	1070.36	7.42 %	79.42
	税金	元		30063.78	9 %	2705.74	199.16	9 %	17.92	2405.73	9 %	216.52	1149.79	9 %	103.48
	金额合计	元				32769.52			217.08			2622.25			1253.27

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、

第 18 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25										57.74	5846.03
15110 35	普C30-42.5-4(商) 普C30-42.5-4(商)	m3	388.35										35.58	13818.15
20030	钢模板各类定型大块钢模板	t	5613										0.35	1977.62
20090	铁件铁件	kg	5.49										46.4	254.71
30050	水	m3	3.84										41.86	160.75
40030	原木混合规格	m3	973.45										0.15	146.02
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1380.53										0.21	293.77
50010	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	19.47										6.12	119.16
50070	土工布宽4~5m	m2	4.27										2.1	8.97
78010	其他材料费	元	1										98.36	98.36
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 TD350	台班	200.55										1.67	335.81
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99										2.34	1021.35
80990	小型机具使用费	元	1										25.42	25.42
99990	定额基价	元	1										25388	25388

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 C30商品混凝土桥梁护栏（含PVC管、

第 19 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元												25387.68
	直接费	元												27416.02
	措施费	元												1122.81
	企业管理费	元												1133.92
	规费	元												2094.49
	利润	元												2051.22
	税金	元												3043.66
	金额合计	元												36862.11

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-d-1 HPB300钢筋

第 20 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			混凝土护栏整段更换			水泥混凝土路面铺筑			合 计				
	工 程 细 目			钢筋混凝土墙式护栏钢筋			人工及轨道式摊铺机铺筑拉杆及传力杆							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			11.6503			0.5226							
	定 额 表 号			5~2~1~6			2~3~6~7改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	9.9	115.34	11677.97	6.7	3.5	354.52				118.84	12032.49
20010	HPB300钢筋	t	4288.85	1.03	11.94	51215.55	1.14	0.59	2550.66				12.54	53766.21
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6	5.1	59.42	356.5	0.7	0.37	2.19				59.78	358.69
20090	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	3.2	37.28	240.84	0.6	0.31	2.03				37.59	242.86
30010	石油沥青	t	4171.46				0.01		15.26					15.26
78010	其他材料费	元	1				16.3	8.52	8.52				8.52	8.52
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.41	4.78	2087.34							4.78	2087.34
80150	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	168.92	0.66	7.69	1298.86	0.09	0.05	7.94				7.74	1306.8
80990	小型机具使用费	元	1	16.2	188.73	188.73	12.1	6.32	6.32				195.06	195.06
99990	定额基价	元	1	4814	56080	56080	4589	2398	2398				58478	58478
	定额直接费	元				56080.09			2398.15					58478.24
	直接费	元				67065.78			2947.45					70013.23
	措施费	元		15776.71	2.813 %	443.80	387.12	2.813 %	10.89					454.69
	企业管理费	元		56080.09	4.2 %	2355.36	2398.15	4.2 %	100.72					2456.09
	规费	元		12940.13	33.5 %	4334.94	359.28	33.5 %	120.36					4455.3
	利润	元		58879.25	7.42 %	4368.84	2509.76	7.42 %	186.22					4555.06
	税金	元		78568.73	9 %	7071.19	3365.64	9 %	302.91					7374.09
	金额合计	元				85639.92			3668.55					89308.47

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-d-2 HRB400钢筋

第 21 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			混凝土护栏整段更换									合 计	
	工 程 细 目			钢筋混凝土墙式护栏钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			35.8798										
	定 额 表 号			5~2~1~6改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	9.9	355.21	35965.01							355.21	35965.01
20010	HRB400钢筋	t	4218.75	1.03	36.78	155152.1							36.78	155152.1
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6	5.1	182.99	1097.92							182.99	1097.92
20090	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	3.2	114.82	741.71							114.82	741.71
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.41	14.71	6428.44							14.71	6428.44
80150	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	168.92	0.66	23.68	4000.14							23.68	4000.14
80990	小型机具使用费	元	1	16.2	581.25	581.25							581.25	581.25
99990	定额基价	元	1	4726	169568	169568							169568	169568
	定额直接费	元				169568.32								169568.32
	直接费	元				203966.58								203966.58
	措施费	元		48588.04	2.813 %	1366.78								1366.78
	企业管理费	元		169568.32	4.2 %	7121.87								7121.87
	规费	元		39852.14	33.5 %	13350.47								13350.47
	利润	元		178056.97	7.42 %	13211.83								13211.83
	税金	元		239017.52	9 %	21511.58								21511.58
	金额合计	元				260529.1								260529.1

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-d-3 钻孔植筋（HRB400钢筋）

第 22 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			钻孔植筋（锚栓）									合 计	
	工 程 细 目			钻孔植筋(钢筋直径Φ16mm，钻孔深度300mm)										
	定 额 单 位			100根										
	工 程 数 量			3.88										
	定 额 表 号			4~3~4~5改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	4.1	15.91	1610.69							15.91	1610.69
20010	HRB400钢筋	t	4218.75	0.13	0.5	2111.57							0.5	2111.57
20090	Φ20mm以内冲击钻头	个	9.5	4	15.52	147.44							15.52	147.44
50018	植筋胶	kg	55.82	14.9	57.81	3227.07							57.81	3227.07
50090	丙酮	kg	5	5.4	20.95	104.76							20.95	104.76
78010	其他材料费	元	1	315	1222.2	1222.2							1222.2	1222.2
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.12	0.47	203.46							0.47	203.46
80110	电动手持冲击钻3kW以内	台班	122.4	4.8	18.62	2279.58							18.62	2279.58
80170	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机7-0.3/7	台班	27.41	0.59	2.29	62.75							2.29	62.75
80990	小型机具使用费	元	1	266.1	1032.47	1032.47							1032.47	1032.47
99990	定额基价	元	1	3020	11717	11717							11717	11717
	定额直接费	元				11716.99								11716.99
	直接费	元				12001.98								12001.98
	措施费	元		5389.9	12.443 %	670.67								670.67
	企业管理费	元		11716.99	8.621 %	1010.12								1010.12
	规费	元		3543.51	33.5 %	1187.08								1187.08
	利润	元		13397.78	7.42 %	994.12								994.12
	税金	元		15863.96	9 %	1427.76								1427.76
	金额合计	元				17291.71								17291.71

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-1 更换、修复护栏波形梁板（JTGD81-

第 23 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板										
	定 额 单 位			1 t										
	工 程 数 量			1.0767										
	定 额 表 号			5~2~2~3										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	0.9	0.97	98.11							0.97	98.11
20010 19	钢丝绳股丝6~7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506	0.01	0.01	56.04							0.01	56.04
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472	1.01	1.09	7038.09							1.09	7038.09
20090	螺栓混合规格	kg	7.96	53.5	57.6	458.52							57.6	458.52
78010	其他材料费	元	1	22.3	24.01	24.01							24.01	24.01
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1	0.11	47.05							0.11	47.05
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.12	0.13	67.12							0.13	67.12
80990	小型机具使用费	元	1	20.5	22.07	22.07							22.07	22.07
99990	定额基价	元	1	6028	6490	6490							6490	6490
	定额直接费	元				6490.40								6490.40
	直接费	元				7811.02								7811.02
	措施费	元		228.93	2.813 %	6.44								6.44
	企业管理费	元		6490.4	4.2 %	272.6								272.6
	规费	元		122.1	33.5 %	40.9								40.9
	利润	元		6769.43	7.42 %	502.29								502.29
	税金	元		8633.26	9 %	776.99								776.99
	金额合计	元				9410.24								9410.24

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 拆除旧护栏重建护栏波形梁板

第 24 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换						合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板			安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			2.5892			2.8849							
	定 额 表 号			5~2~2~3			5~2~2~6							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
10010	人工	工日	101.25	0.9	2.33	235.94	5.8	16.73	1694.16				19.06	1930.1
20010 19	钢丝绳股丝6~7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506	0.01	0.02	134.76							0.02	134.76
20030 05	钢板Q235， δ =5~40mm	t	4230.09				0.03	0.07	305.08				0.07	305.08
20030 15	钢管立柱	t	5620				1.01	2.91	16375.27				2.91	16375.27
20030 16	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472	1.01	2.62	16924.88							2.62	16924.88
20090 11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46				4.8	13.85	89.45				13.85	89.45
20090 15	螺栓混合规格	kg	7.96	53.5	138.52	1102.64							138.52	1102.64
78010 01	其他材料费	元	1	22.3	57.74	57.74	28.2	81.35	81.35				139.09	139.09
80070 03	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1	0.26	113.15	0.62	1.79	781.62				2.05	894.76
80070 08	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.12	0.31	161.42							0.31	161.42
80110 05	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	328.72				0.4	1.15	379.33				1.15	379.33
80150 28	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92				0.64	1.85	311.88				1.85	311.88
80990 01	小型机具使用费	元	1	20.5	53.08	53.08	25.8	74.43	74.43				127.51	127.51
99990 01	定额基价	元	1	6028	15608	15608	6463	18644	18644				34252	34252

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a-2 拆除旧护栏重建护栏波形梁板

第 25 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换						合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板			安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			2.5892			2.8849							
	定 额 表 号			5~2~2~3			5~2~2~6							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	定额直接费	元				15607.82			18644.37					34252.19
	直接费	元				18783.6			20092.58					38876.18
	措施费	元		550.51	2.813 %	15.49	3285.53	2.813 %	92.42					107.91
	企业管理费	元		15607.82	4.2 %	655.53	18644.37	4.2 %	783.06					1438.59
	规费	元		293.61	33.5 %	98.36	2179.04	33.5 %	729.98					828.34
	利润	元		16278.83	7.42 %	1207.89	19519.85	7.42 %	1448.37					2656.26
	税金	元		20760.86	9 %	1868.48	23146.41	9 %	2083.18					3951.65
	金额合计	元				22629.34			25229.59					47858.93

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-1 新增端头（D-I，厚4mm）

第 26 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板										
	定 额 单 位			1 t										
	工 程 数 量			1.0656										
	定 额 表 号			5~2~2~3										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	0.9	0.96	97.1							0.96	97.1
20010 19	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506	0.01	0.01	55.46							0.01	55.46
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472	1.01	1.08	6965.53							1.08	6965.53
20090	螺栓混合规格	kg	7.96	53.5	57.01	453.8							57.01	453.8
78010	其他材料费	元	1	22.3	23.76	23.76							23.76	23.76
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1	0.11	46.57							0.11	46.57
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.12	0.13	66.43							0.13	66.43
80990	小型机具使用费	元	1	20.5	21.84	21.84							21.84	21.84
99990	定额基价	元	1	6028	6423	6423							6423	6423
	定额直接费	元				6423.49								6423.49
	直接费	元				7730.5								7730.5
	措施费	元		226.57	2.813 %	6.37								6.37
	企业管理费	元		6423.49	4.2 %	269.79								269.79
	规费	元		120.84	33.5 %	40.48								40.48
	利润	元		6699.65	7.42 %	497.11								497.11
	税金	元		8544.26	9 %	768.98								768.98
	金额合计	元				9313.23								9313.23

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-2 更换端头（D-I，厚4mm）

第 27 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板										
	定 额 单 位			1 t										
	工 程 数 量			0.0432										
	定 额 表 号			5~2~2~3										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	0.9	0.04	3.94							0.04	3.94
20010 19	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506	0.01		2.25								2.25
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472	1.01	0.04	282.39							0.04	282.39
20090 18	螺栓混合规格	kg	7.96	53.5	2.31	18.4							2.31	18.4
78010	其他材料费	元	1	22.3	0.96	0.96							0.96	0.96
80070 88	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1		1.89								1.89
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.12	0.01	2.69							0.01	2.69
80990 81	小型机具使用费	元	1	20.5	0.89	0.89							0.89	0.89
99990 81	定额基价	元	1	6028	260	260							260	260
	定额直接费	元				260.41								260.41
	直接费	元				313.4								313.4
	措施费	元		9.19	2.813 %	0.26								0.26
	企业管理费	元		260.41	4.2 %	10.94								10.94
	规费	元		4.9	33.5 %	1.64								1.64
	利润	元		271.6	7.42 %	20.15								20.15
	税金	元		346.39	9 %	31.18								31.18
	金额合计	元				377.56								377.56

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-3 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 28 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			波形钢板护栏基础C25商品混凝土			安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)			安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)		
	定 额 单 位			100m3			10m3			1t			1t		
	工 程 数 量			0.031			0.25			0.0474			0.0986		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~2~8改			5~2~2~6			5~2~2~5		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	0.73	74.07	15.6	3.9	394.88	5.8	0.27	27.84	12.1	1.19	120.8
15110	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	368.93				10.2	2.55	940.77						
20030	钢板Q235, δ=5~40mm	t	4230.09							0.03		5.01	0.03		13.35
20030	钢管立柱	t	5620							1.01	0.05	269.05	1.01	0.1	559.67
20090	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46							4.8	0.23	1.47	6	0.59	3.82
30050	水	m3	3.84				12	3	11.52						
78010	其他材料费	元	1	11.7	0.36	0.36	10.7	2.68	2.68	28.2	1.34	1.34	26.2	2.58	2.58
80050	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机TJ500 JS500	台班	250.08				0.12	0.03	7.5						
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.74	0.19	80.84	0.62	0.03	12.84	0.62	0.06	26.71
80110	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	328.72							0.4	0.02	6.23			
80150	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92							0.64	0.03	5.12	0.79	0.08	13.16
80990	小型机具使用费	元	1				9.8	2.45	2.45	25.8	1.22	1.22	24	2.37	2.37
99990	定额基价	元	1	2520	78	78	5091	1273	1273	6463	306	306	7057	696	696

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-3 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 29 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			波形钢板护栏基础C25商品混凝土			安装波形钢板护栏钢管立柱(打入式)			安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)		
	定 额 单 位			100m3			10m3			1t			1t		
	工 程 数 量			0.031			0.25			0.0474			0.0986		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~2~8改			5~2~2~6			5~2~2~5		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元				78.12			1272.70			306.33			695.86
	直接费	元				74.44			1440.64			330.13			742.46
	措施费	元		77.75	9.353 %	7.27	499.13	15.057 %	75.15	53.98	2.813 %	1.52	168	2.813 %	4.73
	企业管理费	元		78.12	4.862 %	3.8	509.97	10.964 %	55.91	306.33	4.2 %	12.87	695.86	4.2 %	29.23
	规费	元		74.07	33.5 %	24.82	416.64	33.5 %	139.58	35.8	33.5 %	11.99	134.87	33.5 %	45.18
	利润	元		89.19	7.42 %	6.62	1403.76	7.42 %	104.16	320.71	7.42 %	23.8	729.81	7.42 %	54.15
	税金	元		116.94	9 %	10.53	1815.44	9 %	163.39	380.3	9 %	34.23	875.74	9 %	78.82
	金额合计	元				127.47			1978.83			414.53			954.56

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-3 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 30 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换			增设立面标记			合 计				
	工 程 细 目			安装单面波形钢板			增设立面标记(反光膜)							
	定 额 单 位			1t			10m2							
	工 程 数 量			0.1742			0.196							
	定 额 表 号			5~2~2~3			5~2~17~2							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
10010	人工	工日	101.25	0.9	0.16	15.87	0.2	0.04	3.97				6.3	637.43
15110 33	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	368.93										2.55	940.77
20010 19	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506	0.01		9.07								9.07
20030 05	钢板Q235，δ=5~40mm	t	4230.09											18.36
20030 16	钢管立柱	t	5620										0.15	828.73
20030 15	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472	1.01	0.18	1138.7							0.18	1138.7
20070 01	铝皮	kg	17.95				27.5	5.39	96.75				5.39	96.75
20090 11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										0.82	5.29
20090 10	螺栓混合规格	kg	7.96	53.5	9.32	74.18							9.32	74.18
30050 01	水	m3	3.84										3	11.52
60070 01	反光膜	m2	210				11	2.16	452.76				2.16	452.76
78010 01	其他材料费	元	1	22.3	3.88	3.88	8.4	1.65	1.65				12.49	12.49
80050 04	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机TWS500 JS500	台班	250.08										0.03	7.5
80070 00	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.1	0.02	7.61	0.06	0.01	5.14				0.3	133.15
80070 00	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.12	0.02	10.86							0.02	10.86
80110 00	护栏液压打桩(钻孔)机27.2kW	台班	328.72										0.02	6.23
80150 28	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.11	18.28
80990 01	小型机具使用费	元	1	20.5	3.57	3.57	2.3	0.45	0.45				10.06	10.06

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-3 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 31 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏更换			增设立面标记						合 计	
	工 程 细 目			安装单面波形钢板			增设立面标记(反光膜)							
	定 额 单 位			1t			10m2							
	工 程 数 量			0.1742			0.196							
	定 额 表 号			5~2~2~3			5~2~17~2							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
99990	定额基价	元	1	6028	1050	1050	2430	476	476				3879	3879
	定额直接费	元				1050.09			476.27					3879.37
	直接费	元				1263.75			560.72					4412.13
	措施费	元		37.04	2.813 %	1.04	9.33	10.554 %	0.98					90.70
	企业管理费	元		1050.09	4.2 %	44.1	476.27	6.224 %	29.64					175.55
	规费	元		19.76	33.5 %	6.62	5.16	33.5 %	1.73					229.91
	利润	元		1095.23	7.42 %	81.27	506.9	7.42 %	37.61					307.6
	税金	元		1396.78	9 %	125.71	630.69	9 %	56.76					469.43
	金额合计	元				1522.49			687.45					5685.33

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-4 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 32 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			波形钢板护栏基础C25商品混凝土			安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)			安装单面波形钢板		
	定 额 单 位			100m3			10m3			1t			1t		
	工 程 数 量			1.497			12.4754			4.1175			5.9334		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~2~8改			5~2~2~5			5~2~2~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	23.6	35.33	3577.08	15.6	194.62	19704.89	12.1	49.82	5044.45	0.9	5.34	540.68
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	368.93				10.2	127.25	46946						
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm	t	6506										0.01	0.05	308.82
20030	钢板Q235, δ=5~40mm	t	4230.09							0.03	0.13	557.36			
20030	钢管立柱	t	5620							1.01	4.16	23371.75			
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472										1.01	5.99	38784.97
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46							6	24.71	159.59			
20090	螺栓混合规格	kg	7.96										53.5	317.44	2526.8
30050	水	m3	3.84				12	149.7	574.87						
78010	其他材料费	元	1	11.7	17.51	17.51	10.7	133.49	133.49	26.2	107.88	107.88	22.3	132.31	132.31
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机TJ500 TS500	台班	250.08				0.12	1.5	374.38						
8007008	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99				0.74	9.23	4034.2	0.62	2.55	1115.57	0.1	0.59	259.28
8007008	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52										0.12	0.71	369.9
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92							0.79	3.25	549.47			
80990	小型机具使用费	元	1				9.8	122.26	122.26	24	98.82	98.82	20.5	121.63	121.63
99990	定额基价	元	1	2520	3772	3772	5091	63510	63510	7057	29059	29059	6028	35767	35767

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-4 AT1-1上游端头（JTGD81-2006, 接长

第 33 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			人工开挖基坑			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换			波形钢板护栏更换		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深1.5m以内干处)			波形钢板护栏基础C25商品混凝土			安装波形钢板护栏钢管立柱(埋入式)			安装单面波形钢板		
	定 额 单 位			100m3			10m3			1t			1t		
	工 程 数 量			1.497			12.4754			4.1175			5.9334		
	定 额 表 号			4~4~2~1			5~2~2~8改			5~2~2~5			5~2~2~3		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元				3772.30			63509.58			29059.04			35766.81
	直接费	元				3594.6			71890.09			31004.89			43044.41
	措施费	元		3754.79	9.353 %	351.19	24907.43	15.057 %	3750.31	7015.69	2.813 %	197.35	1261.55	2.813 %	35.49
	企业管理费	元		3772.3	4.862 %	183.41	25448.11	10.964 %	2790.13	29059.04	4.2 %	1220.48	35766.81	4.2 %	1502.21
	规费	元		3577.08	33.5 %	1198.32	20791.19	33.5 %	6965.05	5632.28	33.5 %	1886.81	672.85	33.5 %	225.4
	利润	元		4306.9	7.42 %	319.57	70050.03	7.42 %	5197.71	30476.87	7.42 %	2261.38	37304.5	7.42 %	2767.99
	税金	元		5647.09	9 %	508.24	90593.3	9 %	8153.4	36570.92	9 %	3291.38	47575.5	9 %	4281.8
	金额合计	元				6155.32			98746.69			39862.3			51857.3

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-4 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 34 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			增设立面标记									合 计	
	工 程 细 目			增设立面标记(反光膜)										
	定 额 单 位			10m2										
	工 程 数 量			9.604										
	定 额 表 号			5~2~17~2										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	0.2	1.92	194.48							287.03	29061.59
15110 33	普C25-32.5-4(商) 普C25-32.5-4(商)	m3	368.93										127.25	46946
20010 19	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	6506										0.05	308.82
20030 05	钢板Q235，δ=5~40mm	t	4230.09										0.13	557.36
20030 16	钢管立柱	t	5620										4.16	23371.75
20030 15	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6472										5.99	38784.97
20070 01	铝皮	kg	17.95	27.5	264.11	4740.77							264.11	4740.77
20090 11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										24.71	159.59
20090 10	螺栓混合规格	kg	7.96										317.44	2526.8
30050 01	水	m3	3.84										149.7	574.87
60070 04	反光膜	m2	210	11	105.64	22185.24							105.64	22185.24
78010 01	其他材料费	元	1	8.4	80.67	80.67							471.87	471.87
80050 04	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机TJ500 JS500	台班	250.08										1.5	374.38
80070 00	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.06	0.58	251.81							12.95	5660.87
80070 00	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52										0.71	369.9
80150 28	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										3.25	549.47
80990 01	小型机具使用费	元	1	2.3	22.09	22.09							364.8	364.8
99990 01	定额基价	元	1	2430	23337	23337							155445	155445

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-c-4 AT1-1上游端头（JTGD81-2006,接长

第 35 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			增设立面标记									合 计	
	工 程 细 目			增设立面标记(反光膜)										
	定 额 单 位			10m2										
	工 程 数 量			9.604										
	定 额 表 号			5~2~17~2										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额直接费	元			23337.28								155445.01	
	直接费	元			27475.07								177009.06	
	措施费	元		457.04	10.554 %	48.24							4382.58	
	企业管理费	元		23337.28	6.224 %	1452.51							7148.74	
	规费	元		252.82	33.5 %	84.7							10360.28	
	利润	元		24838.03	7.42 %	1842.98							12389.64	
	税金	元		30903.5	9 %	2781.32							19016.13	
	金额合计	元			33684.81								230306.43	

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a △90cm单柱式交通标志

第 36 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换		
	工 程 细 目			更换C25基础商品混凝土			更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)			更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)			安装单柱式金属标志牌铝合金面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.056			0.0038			0.007			0.0007		
	定 额 表 号			5~2~5~12改			5~2~5~13			5~2~5~13改			5~2~5~29		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	13.2	0.74	74.84	9.7	0.04	3.68	9.7	0.07	6.84	26.9	0.02	1.84
15110 33	普C25-32. 5-4(商)普C25-32. 5-4(商)	m3	368.93	10.2	0.57	210.73									
20010	HPB300钢筋	t	4288.85				1.03		16.49						
20010	HRB400钢筋	t	4218.75							1.03	0.01	30.1			
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6				5.1	0.02	0.11	5.1	0.04	0.21			
20030	型钢工字钢,角钢	t	4159.29			0.93									
20030	组合钢模板	t	5400	0.01		2.12									
20090	铁件铁件	kg	5.49	3.3	0.18	1.01									
20090	镀锌铁件	kg	6.47										3033.7	2.01	13.01
30050	水	m3	3.84	12	0.67	2.58									
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格	m3	1380.53			0.08									
60070 02	铝合金标志包括板面、垫板及 其他金属附件	t	23216										7.03		108.15
60070	反光膜	m2	210										963.1	0.64	134.09
78010 03	其他材料费	元	1	50.4	2.82	2.82									
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350	台班	200.55	0.47	0.03	5.28									
80070 08	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.78	0.04	19.09	0.58		0.95	0.58		1.76	1.58		0.46
80070 05	装载质量6t以内载货汽车 CA141K CA1091K	台班	501.11										9.12	0.01	3.03
80090 05	提升质量5t以内汽车式起重机	台班	668.46										7.91	0.01	3.51
99990	定额基价	元	1	5014	281	281	4704	18	18	4617	32	32	312139	207	207

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a △90cm单柱式交通标志

第 37 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换		
	工 程 细 目			更换C25基础商品混凝土			更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)			更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)			安装单柱式金属标志牌铝合金面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.056			0.0038			0.007			0.0007		
	定 额 表 号			5~2~5~12改			5~2~5~13			5~2~5~13改			5~2~5~29		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	定额直接费	元				280.81			17.88			32.32			218.50
	直接费	元				319.49			21.52			39.13			278.79
	措施费	元		101.75	15.057 %	15.32	4.74	2.813 %	0.14	8.79	2.813 %	0.25	8.63	2.813 %	0.26
	企业管理费	元		109.95	10.964 %	12.06	17.88	4.2 %	0.75	32.32	4.2 %	1.36	218.5	4.2 %	9.18
	规费	元		81.93	33.5 %	27.45	3.96	33.5 %	1.33	7.28	33.5 %	2.44	3.79	33.5 %	1.27
	利润	元		308.18	7.42 %	22.87	18.76	7.42 %	1.39	33.92	7.42 %	2.52	227.92	7.42 %	16.97
	税金	元		397.18	9 %	35.75	25.12	9 %	2.26	45.7	9 %	4.11	306.4	9 %	27.58
	金额合计	元				432.92			27.38			49.81			333.98

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a △90cm单柱式交通标志

第 38 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单柱式铝合金标志牌立柱										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0057										
	定 额 表 号			5~2~5~19										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	10.9	0.06	6.33							0.92	93.5
15110 33	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	368.93										0.57	210.73
20010	HPB300钢筋	t	4288.85											16.49
20010	HRB400钢筋	t	4218.75										0.01	30.1
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6										0.05	0.33
20030	型钢工字钢,角钢	t	4159.29											0.93
20030	钢管立柱	t	5620	6.31	0.04	203.68							0.04	203.68
20030	组合钢模板	t	5400											2.12
20090 11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	0.9	0.01	0.03							0.01	0.03
20090	铁件铁件	kg	5.49										0.18	1.01
20090	镀锌铁件	kg	6.47	3759.9	21.58	139.63							23.59	152.65
30050	水	m3	3.84										0.67	2.58
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合捆扎	m3	1380.53											0.08
60070 02	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	23216											108.15
60070	反光膜	m2	210										0.64	134.09
78010	其他材料费	元	1										2.82	2.82
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350	台班	200.55										0.03	5.28
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	1.28	0.01	3.21							0.06	25.47

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a △90cm单柱式交通标志

第 39 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单柱式铝合金标志牌立柱										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0057										
	定 额 表 号			5~2~5~19										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
80070 05	装载质量6t以内载货汽车 CA141K CA1091K	台班	501.11	3.7	0.02	10.64							0.03	13.67
80090 05	提升质量5t以内汽车式起重机	台班	668.46	3.21	0.02	12.32							0.02	15.82
80150 28	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BY1-330	台班	168.92	0.17		0.16								0.16
99990 01	定额基价	元	1	59499	342	342							879	879
	定额直接费	元				339.14								888.64
	直接费	元				373.4								1032.32
	措施费	元		31.97	2.813 %	0.89								16.85
	企业管理费	元		339.14	4.2 %	14.24								37.59
	规费	元		12.97	33.5 %	4.35								36.83
	利润	元		354.29	7.42 %	26.29								69.98
	税金	元		419.17	9 %	37.73								107.42
	金额合计	元				456.89								1300.99

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a ○80cm+2△90cm单柱式交通标志

第 40 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换		
	工 程 细 目			更换C25基础商品混凝土			更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)			更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)			安装单悬臂式金属标志牌铝合金面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.2576			0.0115			0.0363			0.0027		
	定 额 表 号			5~2~5~12改			5~2~5~13			5~2~5~13改			5~2~5~31		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	13.2	3.4	344.28	9.7	0.11	11.26	9.7	0.35	35.65	7.7	0.02	2.08
15110 33	普C25-32. 5-4(商)普C25-32. 5-4(商)	m3	368.93	10.2	2.63	969.37									
20010	HPB300钢筋	t	4288.85				1.03	0.01	50.42						
20010	HRB400钢筋	t	4218.75							1.03	0.04	156.97			
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6				5.1	0.06	0.35	5.1	0.19	1.11			
20030	型钢工字钢,角钢	t	4159.29			4.29									
20030	组合钢模板	t	5400	0.01		9.74									
20090	铁件铁件	kg	5.49	3.3	0.85	4.67									
20090	镀锌铁件	kg	6.47										2996.6	7.99	51.67
30050	水	m3	3.84	12	3.09	11.87									
40030 02	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格	m3	1380.53			0.36									
60070 02	铝合金标志包括板面、垫板及 其他金属附件	t	23216										7.06	0.02	436.93
60070	反光膜	m2	210										1018.1	2.71	569.78
78010 01	其他材料费	元	1	50.4	12.98	12.98									
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土 搅拌机 JD350	台班	200.55	0.47	0.12	24.28									
80070 08	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.78	0.2	87.8	0.58	0.01	2.91	0.58	0.02	9.2	0.9		1.05
80070 07	装载质量10t以内载货汽车 IN161 IN162	台班	680.39										1.93	0.01	3.5
80090 08	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	713.73										2.04	0.01	3.88

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a ○80cm+2△90cm单柱式交通标志

第 41 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换			金属标志牌更换		
	工 程 细 目			更换C25基础商品混凝土			更换基础混凝土钢筋 (HPB300钢筋)			更换基础混凝土钢筋 (HRB400钢筋)			安装单悬臂式金属标志牌铝合金面板		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			10t		
	工 程 数 量			0.2576			0.0115			0.0363			0.0027		
	定 额 表 号			5~2~5~12改			5~2~5~13			5~2~5~13改			5~2~5~31		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车QY15040JGKZ10	台班	512.71										1.08		1.48
9999081	定额基价	元	1	5014	1292	1292	4704	54	54	4617	168	168	313384	835	835
	定额直接费	元				1291.71			54.10			167.59			846.14
	直接费	元				1469.64			65.12			202.93			1084.42
	措施费	元		468.07	15.057 %	70.48	14.49	2.813 %	0.41	45.86	2.813 %	1.29	11.94	2.813 %	0.34
	企业管理费	元		505.79	10.964 %	55.45	54.1	4.2 %	2.27	167.59	4.2 %	7.04	846.14	4.2 %	35.54
	规费	元		376.88	33.5 %	126.26	11.97	33.5 %	4.01	37.79	33.5 %	12.66	4.59	33.5 %	1.54
	利润	元		1417.64	7.42 %	105.19	56.78	7.42 %	4.21	175.92	7.42 %	13.05	882.01	7.42 %	65.45
	税金	元		1827.01	9 %	164.43	76.02	9 %	6.84	236.97	9 %	21.33	1187.28	9 %	106.86
	金额合计	元				1991.44			82.86			258.3			1294.13

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a ○80cm+2△90cm单柱式交通标志

第 42 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单悬臂式铝合金标志牌立柱										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.049										
	定 额 表 号			5~2~5~21										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	2.1	0.1	10.43							3.99	403.7
15110 33	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	368.93										2.63	969.37
20010	HPB300钢筋	t	4288.85										0.01	50.42
20010	HRB400钢筋	t	4218.75										0.04	156.97
20010	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6										0.24	1.46
20030	型钢工字钢,角钢	t	4159.29											4.29
20030	钢管立柱	t	5620	7.08	0.35	1951.28							0.35	1951.28
20030	组合钢模板	t	5400											9.74
20090 11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	0.6	0.03	0.19							0.03	0.19
20090	铁件铁件	kg	5.49										0.85	4.67
20090	镀锌铁件	kg	6.47	2978.8	146.08	945.14							154.07	996.81
30050	水	m3	3.84										3.09	11.87
40030 02	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合规格	m3	1380.53											0.36
60070 02	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	23216										0.02	436.93
60070	反光膜	m2	210										2.71	569.78
78010	其他材料费	元	1										12.98	12.98
80050 03	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机 JD350	台班	200.55										0.12	24.28
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.24	0.01	5.14							0.24	106.1

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a ○80cm+2△90cm单柱式交通标志

第 43 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			金属标志牌更换									合 计	
	工 程 细 目			安装单悬臂式铝合金标志牌立柱										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.049										
	定 额 表 号			5~2~5~21										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
80070 07	装载质量10t以内载货汽车 IN161 IN162	台班	680.39	0.95	0.05	31.7							0.05	35.2
80090 09	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	713.73	0.56	0.03	19.6							0.03	23.48
80090 46	最大作业高度10m以内高空作业 车QV15040JCKZ10	台班	512.71											1.48
80150 28	容量32kV·A以内交流电弧焊机 RY1-330	台班	168.92	0.1		0.83								0.83
99990 01	定额基价	元	1	54751	2685	2685							5033	5033
	定额直接费	元				2682.81								5042.34
	直接费	元				2961.89								5783.99
	措施费	元		67.26	2.813 %	1.89								74.41
	企业管理费	元		2682.81	4.2 %	112.68								212.98
	规费	元		22.38	33.5 %	7.5								151.96
	利润	元		2797.39	7.42 %	207.57								395.47
	税金	元		3291.52	9 %	296.24								595.69
	金额合计	元				3587.76								7214.5

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-a 热熔标线

第 44 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计	
	工 程 细 目			沥青混凝土路面热熔标线(反光型普通标线)										
	定 额 单 位			100m2										
	工 程 数 量			0.2362										
	定 额 表 号			5~2~16~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	4.3	1.02	102.84							1.02	102.84
50090	底油	kg	11.37	23.7	5.6	63.65							5.6	63.65
50090	热熔涂料	kg	4.1	469	110.78	454.19							110.78	454.19
60070	反光玻璃珠JT/T280--1995 1号(A类)	kg	4.32	35	8.27	35.71							8.27	35.71
78010	其他材料费	元	1	66.6	15.73	15.73							15.73	15.73
80030	热熔标线设备(含热熔釜标线车BT-130 油涂抹器动力等)	台班	854.8	0.52	0.12	104.99							0.12	104.99
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.44	0.1	53.99							0.1	53.99
80990	小型机具使用费	元	1	44.5	10.51	10.51							10.51	10.51
99990	定额基价	元	1	3496	826	826							826	826
	定额直接费	元				825.81								825.81
	直接费	元				841.61								841.61
	措施费	元		264.71	10.554 %	27.94								27.94
	企业管理费	元		825.81	6.224 %	51.4								51.4
	规费	元		138.23	33.5 %	46.31								46.31
	利润	元		905.13	7.42 %	67.16								67.16
	税金	元		1034.41	9 %	93.1								93.1
	金额合计	元				1127.51								1127.51

编制：

复核：

表C.16 分项工程预算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交通安全设施日常维修项目

养护工程分类：修复养护的小修工程

分项工程编号名称：-b 减速振动标线

第 45 页 共 45 页

3-11表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计	
	工 程 细 目			沥青混凝土路面热熔标线(振动标线)										
	定 额 单 位			100m2										
	工 程 数 量			0.891										
	定 额 表 号			5~2~16~6										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	8.5	7.57	766.82							7.57	766.82
50090	底油	kg	11.37	23.7	21.12	240.1							21.12	240.1
60070	反光玻璃珠JT/T280--1995 1号(A类)	kg	4.32	55	49.01	211.7							49.01	211.7
60070	震动标线涂料	kg	8.12	784.9	699.35	5678.69							699.35	5678.69
78010	其他材料费	元	1	66.6	59.34	59.34							59.34	59.34
80030	凸起振动标线机	台班	643.6	1.14	1.02	653.73							1.02	653.73
80070	装载质量3t以内载货汽车	台班	436.99	0.33	0.29	128.49							0.29	128.49
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	519.52	0.6	0.53	277.74							0.53	277.74
80990	小型机具使用费	元	1	44.5	39.65	39.65							39.65	39.65
99990	定额基价	元	1	8931	7958	7958							7958	7958
	定额直接费	元				7957.63								7957.63
	直接费	元				8056.25								8056.25
	措施费	元		1816.32	10.554 %	191.69								191.69
	企业管理费	元		7957.63	6.224 %	495.28								495.28
	规费	元		953.56	33.5 %	319.44								319.44
	利润	元		8644.61	7.42 %	641.43								641.43
	税金	元		9704.1	9 %	873.37								873.37
	金额合计	元				10577.47								10577.47

编制：

复核：

表C. 20 施工机械台班单价计算表

养护项目名称：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交 养护工程分类：修复养护的小修工程 编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年 第 1 页 共 2 页 3-15表

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)				可变费用 (元)																车船 税	合计
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
						101.25元/工 日		--元/kg		9.87元/kg		7.78元/kg		--元/t		0.73元/kw.h		--元/m3		--元/kg					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用		
1	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	835.12	341.26	341.26	2	202.5					37.45	291.36										493.86		
2	8001102	手持式风动凿岩机	17.24	17.24	17.24																				
3	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	854.80	204.62	204.62	2	202.5			45.33	447.41											0.27	650.18		
4	8003075	凸起振动标线机	643.60	196.9	196.9	1	101.25			35	345.45												446.7		
5	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	166.33	25.51	25.51	1	101.25									54.2	39.57						140.82		
6	8005003	出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机	200.55	33.36	33.36	1	101.25									90.33	65.94						167.19		
7	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	250.08	60.92	60.92	1	101.25									120.43	87.91						189.16		
8	8007002	装载质量3t以内载货汽车	436.99	77.74	77.74	1	101.25			26.12	257.8											0.2	359.25		
9	8007003	装载质量4t以内载货汽车	519.52	79.56	79.56	1	101.25			34.29	338.44											0.27	439.96		
10	8007005	装载质量6t以内载货汽车	501.11	94.22	94.22	1	101.25					39.24	305.29									0.35	406.89		
11	8007007	装载质量10t以内载货汽车	680.39	187.31	187.31	1	101.25					50.29	391.26									0.57	493.08		
12	8007014	装载质量8t以内自卸汽车	692.56	205.99	205.99	1	101.25					49.45	384.72									0.6	486.57		
13	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	668.46	211.28	211.28	2	202.5			25.74	254.05											0.63	457.18		
14	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	713.73	288.76	288.76	2	202.5					28.5	221.73									0.74	424.97		
15	8009046	最大作业高度10m以内高空作业车	512.71	146.95	146.95	2	202.5					20.95	162.99									0.27	365.76		
16	8011086	电动手持冲击钻	122.40	8.01	8.01	1	101.25									18	13.14						114.39		

编制：

复核：

表C.20 施工机械台班单价计算表

养护项目名称: 广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年交

养护工程分类：修复养护的小修工程

编制范围：广西壮族自治区那坡公路养护中心2024年

第 2 页 共 2 页

3-15表

[illegible]

编制:

复核: