

招标控制价

招标控制价 (小写): 93963.76元

(大写): 玖万叁仟玖佰陆拾叁元柒角陆分

招 标 人: 河池市宜州区生态移民发展中心
(单位盖章)



造价咨询人: 广西合士嘉项目咨询有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人: 李逸
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编 制 人: 李逸
(造价人员签字)

复 核 人: 黄小春
(造价工程师签字盖专用章)



审 核 单 位: _____
(单位盖章)



编 制 时 间: _____

复 核 时 间: _____

总 说 明

工程名称:怀远镇甘村村甘村屯路灯工程

第1页 共1页

一、工程概况:

1、本工程名称为怀远镇甘村村甘村屯路灯工程。设计路灯30盏。

二、编制依据:

1、施工图设计文件;

2、国家和地方政府有关建设和造价管理的法律、法规和规程;

3、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

4、广西壮族自治区建设行政主管部门颁布的2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》;

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

6、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(2018)14号);

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

8、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号);

9、材料价格采用工程造价管理机构2024年第1期《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区价格信息,信息价没有的参考市场询价。

三、其他需要说明的问题:

1、本工程采用拌制砼。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:怀远镇甘村村甘村屯路灯工程

第1页 共1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					78604.20		
		B4 电气设备安装工程				78604.20	
1	030412007001	太阳能路灯 1. 杆高6米, 圆锥杆 上口 ϕ 60mm 下口 ϕ 132mm, 壁厚2.75mm 2. 100W太阳能电池板 3. 30W LED灯具 防护等级 \geq IP65	套	30	2419.65	72589.50	
2	桂030413011001	现浇基础 1. 600*600*800mmC25混凝土基础	座	30	200.49	6014.70	
		小 计				78604.20	
		Σ 人工费				5159.40	
		Σ 材料费				67164.90	
		Σ 机械费				2947.20	
		Σ 管理费				2270.70	
		Σ 利 润				1062.00	
单价措施项目							
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计				78604.20	
		Σ 人工费				5159.40	
		Σ 材料费				67164.90	
		Σ 机械费				2947.20	
		Σ 管理费				2270.70	
		Σ 利 润				1062.00	

工程量清单综合单价分析表

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价				其中： 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费		利润
分部分项工程											
		B4 电气设备安装工程									
1	030412007001	太阳能路灯 1. 杆高6米, 圆锥杆 上口 ϕ 60mm 下口 ϕ 132mm, 壁厚 2. 75mm 2. 100W 太阳能电池板 3. 30W LED 灯具 防护等级 \geq IP65	套	30	2419.65	86.96	2174.43	86.81	48.68	22.77	
	B4-1925换	太阳能路灯	10套	3.0	24196.43	869.64	21744.25	868.14	486.75	227.65	
2	桂030413011001	现浇基础 1. 600*600*800mm C25 混凝土基础	座	30	200.49	85.02	64.40	11.43	27.01	12.63	
	B4-2063换	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础 {换: 碎石 GD40 中砂 水泥 32.5 C25}	m^3	8.17	435.48	103.00	236.49	38.02	39.50	18.47	
	B4-0782	人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	$10m^3$	3.456	622.89	441.42			123.64	57.83	
	B4-0786	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 土方	$10m^3$	2.592	117.44	70.77		12.46	23.31	10.90	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 怀远镇甘村村甘村屯路灯工程

第1页 共1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
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1355.42	
1	桂031401001001	安全文明施工费		12.12	982.52	
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (5159.4+2947.2+0+0)	0.51	41.34	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	331.56	
		合 计				1355.42

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或计算方式。

招标控制价

招标控制价 (小写): 94191.1元

(大写): 玖万肆仟壹佰玖拾壹元壹角整

招 标 人:

河池市宜州区生态移民
发展中心

(单位盖章)



造价咨询人:

广西合士嘉项目咨询有
限公司

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

Handwritten signature

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:

Handwritten signature

(造价人员签字)

复 核 人:

Handwritten signature

(造价工程师签字盖专用章)



审 核 单 位:



(单位盖章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

總工

晉江批發市場管理處

份總覽表

表1 份總覽表 (單位: 份)

表2 份總覽表 (單位: 份)

晉江批發市場管理處

表3

表4

人員姓名

晉江批發市場管理處

表5

表6

人員姓名



表7

人員姓名
人員姓名

表8

人員姓名
人員姓名



表9

表10

表11

总 说 明

工程名称:怀远镇罗山村塘里屯路灯工程

第1页 共1页

一、工程概况:

1、本工程名称为怀远镇罗山村塘里屯路灯工程。设计路灯30盏。

二、编制依据:

1、施工图设计文件;

2、国家和地方政府有关建设和造价管理的法律、法规和规程;

3、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

4、广西壮族自治区建设行政主管部门颁布的2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》;

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

6、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(2018)14号);

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

8、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号);

9、材料价格采用工程造价管理机构2024年第1期《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区价格信息,信息价没有的参考市场询价。

三、其他需要说明的问题:

1、本工程采用拌制砼。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 怀远镇罗山村塘里屯路灯工程

第1页 共1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					78801.60		
		B4 电气设备安装工程				78801.60	
1	030412007001	太阳能路灯 1. 杆高6米, 圆锥杆 上口 ϕ 60mm 下口 ϕ 132mm, 壁厚2.75mm 2. 100W太阳能电池板 3. 30W LED灯具 防护等级 \geq IP65	套	30	2419.65	72589.50	
2	桂030413011001	现浇基础 1. 600*600*800mmC25混凝土基础	座	30	207.07	6212.10	
		小 计				78801.60	
		Σ 人工费				5159.40	
		Σ 材料费				67362.30	
		Σ 机械费				2947.20	
		Σ 管理费				2270.70	
		Σ 利 润				1062.00	
单价措施项目							
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计				78801.60	
		Σ 人工费				5159.40	
		Σ 材料费				67362.30	
		Σ 机械费				2947.20	
		Σ 管理费				2270.70	
		Σ 利 润				1062.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 怀远镇罗山村塘里屯路灯工程

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
分部分项工程												
		B4 电气设备安装工程										
1	030412007001	太阳能路灯 1. 杆高6米, 圆锥杆 上口 ϕ 60mm 下口 ϕ 132mm, 壁厚 2.75mm 2. 100W太阳能蓄电池 3. 30W LED灯具 防护等级 \geq IP65	套	30	2419.65	86.96	2174.43	86.81	48.68	22.77		
	B4-1925换	太阳能路灯	10套	3.0	24196.43	869.64	21744.25	868.14	486.75	227.65		
2	桂030413011001	现浇基础 1. 600*600*800mmC25混凝土基础	座	30	207.07	85.02	70.98	11.43	27.01	12.63		
	B4-2063换	路灯基础、接线井 现浇基础 C25混凝土基础(换:碎石GD40 中砂水泥32.5 C25)	m^3	8.17	459.61	103.00	260.62	38.02	39.50	18.47		
	B4-0782	人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	$10m^3$	3.456	622.89	441.42			123.64	57.83		
	B4-0786	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 土方	$10m^3$	2.592	117.44	70.77		12.46	23.31	10.90		

中國人民銀行

招标控制价

招标控制价 (小写): 189554.63元

(大写): 壹拾捌万玖仟伍佰伍拾肆元陆角叁分

招 标 人: 河池市宜州区生态移民发展中心
(单位盖章)



造价咨询人: 广西合士嘉项目咨询有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

李逸

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:

董霞

(造价人员签字)

复 核 人:

黄小春

(造价工程师签字盖专用章)



审 核 单 位:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

编制说明

(一)、编制依据

1. 《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018) (以下简称“编制办法”);
2. 交通部颁布2018公路工程清单计价依据;
3. 交通部2019年5月1日发布《JTG T3832-2018公路工程预算定额》;
4. 交通部2019年5月1日发布《JTG T3833-2018公路机械台班费用定额》;
5. 广西交通厅桂交建管发[2019]39号文发布的《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(简称广西补充规定);
6. 广西壮族自治区公路工程车船税标准-桂交监造价函(2019)16号;
7. 桂价格字[2002]73号《转发国家发改委经贸委关于停止收取供(配)电工程贴费有关问题的通知》;
8. 广西壮族自治区交通工程造价管理处关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知-桂交监造价发(2016)1号;
9. 交通运输部办公厅发布的《交通运输部办公厅关于(公路工程营业税改增值税计价依据调整方案)的通知》, 以下简称“66号文”;
10. 临时用地: 按广西壮族自治区人民政府桂政发[2010]52号文《广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区铁路交通基础设施重大建设项目征迁工作实施办法的通知》规定的标准计算;
11. 利润、税金: 综合税率按桂造价[2019]10号文《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》标准计列。其中利润按7.42%计算, 增值税按9%计列。
12. 《关于印发广西大中型水库移民新村建设工程项目资金管理暂行办法的通知》(桂财农[2016]288号)、《关于进一步加强水库移民资金管理的通知》(桂财农[2011]313号)文件

(二)、单价

- 1、人工费:
根据《“编制办法”及“广西补充规定”》, 人工费单价(含机械工、船员)全区统一为101.25元/工日; 潜水员人工费单价为164元/工日。
- 2、材料费:
材料价格采用工程造价管理机构2024年第1月份《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区信息价(除税价), 信息价没有的参考南宁信息价及市场询价。
- 3、本工程用电:
本工程按信息价综合电价为0.59元/度。
- 4、机械使用费
机械台班单价: 交通部2019年5月1日发布《JTG T3833-2018公路机械台班费用定额》及《编制办法》计算。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程
编制范围：吉甫屯道路硬化工程

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			189554.63		100.00	
200	清单 第200章 路基			3829.65		2.02	
202	场地清理			3829.65		2.02	
202-1	清理与掘除			3829.65		2.02	
-a	清理现场	m2	2321	3829.65	1.65	2.02	
300	清单 第300章 路面			185724.98		97.98	
302	垫层			19983.81		10.54	
302-1	级配碎石垫层			19983.81		10.54	
-a	厚80mm	m2	2321	19983.81	8.61	10.54	
312	水泥混凝土面板			155999.05		82.30	
312-1	水泥混凝土面板			155999.05		82.30	
-a	厚180mm (C25砼 f _{cm} =4.5MPa)	m3	417.78	155999.05	373.4	82.30	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石		171.08	6507.88	38.04	3.43	
313-1	路肩培土	m3	171.08	6507.88	38.04	3.43	
314	路面及中央分隔带排水			3234.24		1.71	
314-1	国际 II 级钢筋混凝土排水管DN300	m	24	3234.24	134.76	1.71	
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			189554.63		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(不计日工总额)						
13	投标报价			189554.63		100.00	

编制：_____
复核：_____

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程

编制范围：吉甫屯道路硬化工程

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 300章 路面										辅助生产 %	数量			
1001001	人工	工日	101.25	239.967	1.625	238.342														
1051001	机械工	工日	101.25	50.774	5.06	45.714														
2001001	HPB300钢筋	t	4336.28	0.007		0.007														
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	4176.99	0.002		0.002														
3001001	石油沥青	t	4870	0.211		0.211														
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.59	569.567	185.256	384.311														
3005001	煤	t	561.95	0.042		0.042														
3005002	电	kW·h	0.59	1961.714		1961.714														
3005004	水	m3	2.57	62.986		62.986														
4003002	锯材(中板δ=19~35mm,中方混 合规格)	m3	1504.42	0.139		0.139														
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆 方)	m3	62.48	205.649		205.649														
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	59.37	355.334		355.334														
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	59.37	231.125		231.125														
5509001	32.5级水泥	t	334.39	0.555		0.555														
5509002	42.5级水泥	t	352.64	142.757		142.757														
5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	71.68	24.24		24.24														
7801001	其他材料费	元	1	618.114		618.114														
8001058	功率120kW以内平地机(F155)	台班	1192.09	1.648	1.021	0.627														
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机 (3Y-10/12)	台班	512.74	3.017	3.017															
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	588.06	0.534		0.534														
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	756.78	1.021		1.021														

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程
 编制范围：吉甫屯道路硬化工程

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)		金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	金额(元)	费率(%)	金额(元)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	200	清单第200章路基			2933.72		164.5		2764.5	2929		42.83	88.54	226.73	227.43	316.31	3829.65				
2	202	场地清理			2933.72		164.5		2764.5	2929		42.83	88.54	226.73	227.43	316.31	3829.65				
3	202~1	清理与掘除			2933.72		164.5		2764.5	2929		42.83	88.54	226.73	227.43	316.31	3829.65				
4	~a	清理现场	m2	2321	2933.72		164.5		2764.5	2929		42.83	88.54	226.73	227.43	316.31	3829.65			1.65	
5	300	清单第300章路面			163630.63		24132.11	102013.82	15479.93	141625.86		1741.03	4763.07	9634.81	12624	15334.99	185724.98				
6	302	垫层			19710.1		117.5	13721.9	2091.11	15930.52		181.98	558	142.49	1517.4	1649.73	19983.81				
7	302~1	级配碎石垫层			19710.1		117.5	13721.9	2091.11	15930.52		181.98	558	142.49	1517.4	1649.73	19983.81				
8	~a	厚80mm	m2	2321	19710.1		117.5	13721.9	2091.11	15930.52		181.98	558	142.49	1517.4	1649.73	19983.81			8.61	
9	312	水泥混凝土板			137382.78		20186.61	86175.48	12642.03	119004.12		1453.58	3992.87	8071.8	10597.93	12880.83	155999.05				
10	312~1	水泥混凝土板			137382.78		20186.61	86175.48	12642.03	119004.12		1453.58	3992.87	8071.8	10597.93	12880.83	155999.05				
11	~a	厚180mm(C25)砼	m3	417.78	137382.78		20186.61	86175.48	12642.03	119004.12		1453.58	3992.87	8071.8	10597.93	12880.83	155999.05			373.4	
12	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加土、土路肩加土		171.08	4318.78		3550.98		575.04	4126.02		75.93	122.27	1311.44	335.16	537.37	6507.88			38.04	
13	313~1	路肩培土	m3	171.08	4318.78		3550.98		575.04	4126.02		75.93	122.27	1311.44	335.16	537.37	6507.88			38.04	
14	314	路面及中央分隔带排水			2218.91		277.02	2116.45	171.74	2565.21		29.55	89.93	109.08	173.51	267.06	3234.24				
15	314~1	国际II级钢筋混凝土排水管	m	24	2218.91		277.02	2116.45	171.74	2565.21		29.55	89.93	109.08	173.51	267.06	3234.24			134.76	
合计					166564.35		24296.61	102013.82	18244.43	144554.86		1783.86	4851.61	9861.54	12851.43	15651.3	189554.63				

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程
编制范围：吉甫屯道路硬化工程

序号	工程类别	措施费 (%)													企业管理费 (%)							规费 (%)				
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	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			
											I	II														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
01	土方		0.93						0.52		0.93	0.52	2.74				0.27	3.01	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
02	石方		0.87						0.47		0.87	0.47	2.79				0.25	3.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
03	运输		0.95						0.15		0.95	0.15	1.37				0.26	1.63	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
04	路面		0.94						0.81		0.94	0.81	2.42				0.40	2.83	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
05	隧道								1.19			1.19	3.56				0.51	4.08	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
06	构造物 I		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
06-1	构造物 I (绿化)		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
07	构造物 II		0.74						1.53		0.74	1.53	4.72				0.54	5.27	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08	构造物 III (一般)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-1	构造物 III (室内)								2.72			2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-2	构造物 III (桥梁)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
08-3	构造物 III (设备安装)								2.72			2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
09	技术复杂大桥		0.90						1.67		0.90	1.67	4.14				0.63	4.78	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10	钢材及钢结构 (一般)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5		

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程
编制范围：吉甫屯道路硬化工程

第 1 页 共 1 页 09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25	
2	机械工	工日	1051001	101.25	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4336.28	
4	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4176.99	
5	石油沥青	t	3001001	4870	
6	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	7.59	
7	煤	t	3005001	561.95	
8	电	kW·h	3005002	0.59	
9	水	m ³	3005004	2.57	
10	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m ³	4003002	1504.42	
11	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	62.48	
12	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	59.37	
13	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	59.37	
14	32.5级水泥	t	5509001	334.39	
15	42.5级水泥	t	5509002	352.64	
16	Φ300mm以内混凝土排水管	m	5511005	71.68	
17	其他材料费	元	7801001	1	
18	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1192.09	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
19	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	512.74	
20	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	588.06	
21	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	756.78	
22	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	160.06	
23	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400mm	台班	8003077	1333.14	
24	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	249.92	
25	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	200.32	
26	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500, JS500	台班	8005004	233.22	
27	容量10000L以内洒水车YG15170GSSJN	台班	8007043	1108.52	
28	载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	209.11	
29	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	708.32	
30	小型机具使用费	元	8099001	1	
31	定额基价	元	1999	1	

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：吉甫屯道路硬化工程
 分项编号：-a

工程名称：清理现场

单位：m2

数量：2321.0 单价：1.65

第 1 页 共 7 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		零 填 及 挖 方 路 基		三 级 、 四 级 公 路 零 填 及 挖 方 路 基 碾 压		合 计	
	工 程 细 目	单 位	定 额	单 价 (元)	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人 工	工 日	0.7	101.25	1.62	164.5	1.62	164.5
8001058	功 率 120kW 以 内 平 地 机	台 班	0.44	1192.09	1.02	1217.41	1.02	1217.41
8001080	机 械 自 身 质 量 10~12t 光 轮 压 路 机 3Y-10/12	台 班	1.3	512.74	3.02	1547.09	3.02	1547.09
9999001	定 额 基 价	元	1264	1	2934	2934	2934	2934
	直 接 费	元				2929		2929
	措 施 费	I	2933.72	0.939 %		27.55		27.55
		II	2933.72	0.521 %		15.28		15.29
	企 业 管 理 费	元	2933.72	3.018 %		88.54		88.54
	规 费	元	676.8	33.5 %		226.73		226.73
	利 润	元	3065.09	7.42 %		227.43		227.43
	税 金	元	3514.53	9 %		316.31		316.31
	金 额 合 计	元				3830.84		3830.84

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

代 号		工程 项 目		普通混凝土		混凝土搅拌机拌和		合 计		
		工程 细 目	推铺机辅助混凝土路面厚度 18cm(轨道式)	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	工程 单 位	10m3	工程 单 位			10m3
定 额 数 量		2~2~17~3改		4~11~11~3						
定 额 表 号		2~2~17~3改		4~11~11~3						
工、料、机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
人工	工日	101.25	62.5	145.06	14687.58	1.3	54.31	5499.03	199.37	20186.61
HPB300钢筋	t	4336.28		0.01	30.19				0.01	30.19
型钢工字钢,角钢	t	4176.99			9.69					9.69
石油沥青	t	4870	0.09	0.21	1028.6				0.21	1028.6
煤	t	561.95	0.02	0.04	23.48				0.04	23.48
水	m3	2.57	26	60.35	155.09				60.35	155.09
锯材中板 δ =19~35mm, 中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	1504.42	0.06	0.14	209.51				0.14	209.51
碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m3	62.48	88.13	204.55	12779.98				204.55	12779.98
碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m3	59.37	152.39	353.69	20998.73				353.69	20998.73
42.5级水泥	t	352.64	61.51	142.76	50342.09				142.76	50341.93
其他材料费	元	1	257.7	598.12	598.12				598.12	598.12
摊铺宽度2.5~4.5m轨道 式水泥混凝土摊铺机	台班	1333.14	0.37	0.86	1144.86				0.86	1144.86
混凝土电动刻纹机RQF180 HP24500全挂挂400mm	台班	249.92	7.22	16.76	4188.06				16.76	4188.06
电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	200.32	2.5	5.8	1162.82				5.8	1162.82
出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	233.22				0.24	10.03	2338.43	10.03	2338.43
容量1000L以内洒水汽车 VG15170C55 IN	台班	1108.52	1.48	3.44	3807.85				3.44	3807.85
定额基价	元	1	55540	128907	128907	203	8475	8475	137383	137383

编制范围: 吉甫屯道路硬化工程
 分项编号: -a 工程名称: 厚180mm (C25砼 fcm=4.5MPa) 单位: m3 数量: 417.78 单价: 373.4 第3页共7页 21-2表

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：吉甫屯道路硬化工程

分项编号：-a

工程名称：厚180mm (C25砼 f_{cm}=4.5MPa)

单位：m³

数量：417.78

单价：373.4

第 4 页 共 7 页

21-2表

代 号	工程 项目	普通混凝土		混凝土搅拌机拌和		定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)	
		摊铺机铺筑混凝土路面厚度 18cm(轨道式)	1000m ² 路面	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³									
定 额 单 位	工 程 单 位	1000m ² 路面	10m ³	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³									
工 程 数 量	工 程 数 量	2.321	41.778	41.778	41.778									
定 额 表 号	定 额 表 号	2~2~17~3改	2~2~17~3改	4~11~11~3	4~11~11~3									
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)
直接费	元				111166.6						7837.46			119004.12
措施费	I	元	26022.25	0.94 %	244.61	8475.12	0.622 %	52.72						297.32
	II	元	128907.66	0.818 %	1054.46	8475.12	1.201 %	101.79						1156.25
企业管理费	元		128907.66	2.831 %	3649.38	8475.12	4.053 %	343.5						3992.87
规费	元		17580.68	33.5 %	5889.53	6514.23	33.5 %	2182.27						8071.8
利润	元		133856.11	7.42 %	9932.12	8973.11	7.42 %	665.81						10597.93
税金	元		131936.76	9 %	11874.31	11183.53	9 %	1006.52						12880.83
金额合计	元				143811.0			12190.05						156001.11

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：吉甫屯道路硬化工程 分项编号：313-1		工程名称：路肩培土		单位：m3		数量：171.08		单价：38.04		第 5 页 共 7 页		21-2表							
		工程项 目	挖路槽、培路肩、修筑泄水槽	培路肩	培路肩	100m3	1.7108	2~3~2~5	代 号	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	20.5	35.07	3550.98									35.07	3550.98			
8001085	机械自身质量0.6t手扶式 振动碾V7506B	台班	160.06	2.1	3.59	575.04									3.59	575.04			
9999001	定额基价	元	1	2524	4319	4319									4319	4319			
合 计																			
	直接费	元				4126.02													4126.02
	措施费	I		4318.78	0.94 %	40.6													40.6
		II			4318.78	0.818 %	35.33												
	企业管理费	元		4318.78	2.831 %	122.26													122.27
	规费	元		3914.74	33.5 %	1311.44													1311.44
	利润	元		4516.97	7.42 %	335.16													335.16
	税金	元		5970.81	9 %	537.37													537.37
	金额合计	元				6508.18													6508.18

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

代 号		工 程 项 目		排 水 管 铺 设		排 水 管 铺 设		排 水 管 铺 设		合 计	
		工 程 细 目	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	工 程 细 目	单 位	单 价(元)	定 额
1001001	人工	工日	101.25	4.9	1.18	119.07	6.5	1.56	157.95	2.74	277.02
3005004	水	m ³	2.57	10	2.4	6.17	1	0.24	0.62	2.64	6.78
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m ³	62.48	4.03	0.97	60.43	0.57	0.14	8.55	1.1	68.98
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m ³	59.37	6.84	1.64	97.46				1.64	97.46
5509001	32.5级水泥	t	334.39	2.15	0.52	172.46	0.17	0.04	13.24	0.56	185.71
5511005	Φ300mm以内混凝土排水 管	m	71.68				101	24.24	1737.52	24.24	1737.52
7801001	其他材料费	元	1	1.7	0.41	0.41	81.6	19.58	19.58	19.99	19.99
8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	233.22	0.32	0.08	17.91				0.08	17.91
8007046	装载质量1.0t以内机动翻 斗车E10A	台班	209.11	0.84	0.2	42.16				0.2	42.16
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	708.32				0.42	0.1	71.4	0.1	71.4
8099001	小型机具使用费	元	1	161.4	38.74	38.74	6.4	1.54	1.54	40.27	40.27
9999001	定额基价	元	1	2580	619	619	6665	1600	1600	2219	2219

编制范围: 吉甫屯道路硬化工程
 工程名称: 国际II级钢筋混凝土排水管DN300 单位: m 数量: 24.0 单价: 134.76 第 6 页 共 7 页 21-2表
 分项编号: 314-1

编制: _____ 复核: _____

表A.0.3-2 分项工程预算表

代 号		工程名称: 国际II级钢筋混凝土排水管DN300		单位: m		数量: 24.0		单价: 134.76		第 7 页 共 7 页		21-2表	
		工 程 项 目	排 水 管 辅 设	排 水 管 辅 设	排 水 管 辅 设	工 程 细 目	现 浇 排 水 管 基 础 混 凝 土 (φ 300mm 以 内)	铺 设 混 凝 土 排 水 管 (φ 300mm 以 内)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量
		定 额 单 位	100m	0.24		100m	0.24						
		工 程 数 量	0.24			0.24							
		定 额 表 号	1~3~5~2		1~3~5~11								
		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)
		直接费	元				554.81						2565.21
		措施费	I	元	227.31	0.622 %	1.41	239.24	0.622 %	1.49			2.9
			II	元	619.3	1.201 %	7.44	1599.6	1.201 %	19.21			
		企业管理费	元		619.3	4.053 %	25.1	1599.6	4.053 %	64.83			89.93
		规费	元		147.26	33.5 %	49.33	178.36	33.5 %	59.75			109.08
		利润	元		653.26	7.42 %	48.47	1685.13	7.42 %	125.04			173.51
		税金	元		686.57	9 %	61.79	2280.72	9 %	205.27			267.06
		金额合计	元				748.35			2485.98			3234.34

复核:

编制:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：吉甫屯道路硬化工程
编制范围：吉甫屯道路硬化工程

序号	代号	机械名称	台班 单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)												合计						
				调整系数: 1.0	调整值	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电			水		木柴		车船 税	
						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	8001058	功率120kW以内平地机	1192.09	365.13	365.13	2	202.5																	826.957
2	8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机	512.74	156.47	156.47	1	101.25																	356.274
3	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	588.06	183.21	183.21	1	101.25																	404.85
4	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机	756.78	206.2	206.2	1	101.25																	550.578
5	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	160.0	34.52	34.52	1	101.25																	125.538
6	8003077	混凝土电动刻纹机	249.9	126.3	126.3	1	101.25																	668.07
7	8003083	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)	200.3	87.89	87.89	1	101.25																	123.60
8	8003085	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	233.2	60.92	60.92	1	101.25																	112.43
9	8005004	容量10000L以内洒水汽车	1108.52	605.76	605.76	1	101.25																	172.304
10	8007043	载质量1.0t以内机动翻斗车	209.1	39.48	39.48	1	101.25																	502.762
11	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	708.3	288.7	288.7	2	202.5																	169.63
12																								419.555

复核:

编制:



招标控制价

招标控制价 (小写): 245638.17元

(大写): 贰拾肆万伍仟陆佰叁拾捌元壹角柒分

招 标 人: 河池市宜州区生态移民发展中心
(单位盖章)



造价咨询人:

广西合士嘉项目咨询有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

李逸

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:

黄霞

(造价人员签字)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位:



(单位盖章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

编制说明

(一)、编制依据

1. 《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018) (以下简称“编制办法”);
2. 交通部颁布2018公路工程清单计价依据》;
3. 交通部2019年5月1日发布《JTG T3832-2018公路工程预算定额》;
4. 交通部2019年5月1日发布《JTG T3833-2018公路机械台班费用定额》;
5. 广西交通厅桂交建管发[2019]39号文发布的《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(简称广西补充规定);
6. 广西壮族自治区公路工程车船税标准-桂交监造价函(2019)16号;
7. 桂价格字[2002]73号《转发国家发改委关于停止收取供(配)电工程贴费有关问题的通知》;
8. 广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知-桂交监造价发(2016)1号;
9. 交通运输部办公厅发布的《交通运输部办公厅关于(公路工程营业税改增值税计价依据调整方案)的通知》,以下简称“66号文”;
10. 临时用地:按广西壮族自治区人民政府桂政发[2010]52号文《广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区铁路交通基础设施重大建设项目征地拆迁工作实施办法的通知》规定的标准计算;
11. 利润、税金:按综合税率按桂造价[2019]10号文《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》标准计列。其中利润按7.42%计算,增值税按9%计列。
12. 《关于印发广西大中型水库移民新村建设工程项目资金管理暂行办法的通知》(桂财农[2016]288号)、《关于进一步加强水库移民资金管理的通知》(桂财农[2011]313号)文件

(二)、单价

- 1、人工费:
根据《“编制办法”及“广西补充规定”》,人工费单价(含机械工、船员)全区统一为101.25元/工日;潜水员人工费单价为164元/工日。
- 2、材料费:
材料价格采用工程造价管理机构2024年第1月份《河池市建设工程造价信息》发布的宜州区信息价(除税价),信息价没有的参考南宁信息及市场询价。
- 3、本工程用电:
本工程按信息价综合电价为0.59元/度。
- 4、机械使用费
机械台班单价:交通部2019年5月1日发布《JTG T3833-2018公路机械台班费用定额》及《编制办法》计算。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
编制范围：山脚屯道路硬化工程

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			245638.17		100.00	
200	清单 第200章 路基			10538.73		4.29	
202	场地清理			10538.73		4.29	
202-1	清理与掘除			4712.4		1.92	
-a	清理现场	m2	2856	4712.4	1.65	1.92	
202-2	挖除旧路面			5826.33		2.37	
-a	拆除水泥混凝土路面厚180mm, 装运5km	m3	81	5826.33	71.93	2.37	
300	清单 第300章 路面			235099.44		95.71	
302	垫层			28759.92		11.71	
302-1	级配碎石垫层			28759.92		11.71	
-a	厚80mm	m2	2856	28759.92	10.07	11.71	
312	水泥混凝土面板			203061.6		82.67	
312-1	水泥混凝土面板			203061.6		82.67	
-a	厚180mm (C25砼 f _{cu} =4.5MPa)	m3	514.08	203061.6	395	82.67	
314	路面及中央分隔带排水			3277.92		1.33	
314-1	排水管	m	24	3277.92	136.58	1.33	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价			245638.17		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(不计日工总额)						
13	投标报价			245638.17		100.00	

编制：_____
复核：_____

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
 编制范围：山脚屯道路硬化工程

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 300章 路面	辅助生产	%	数量	%
1001001	人工	工日	101.25	254.392	4.897	249.494				
1051001	机械工	工日	101.25	62.439	10.72	51.719				
2001001	HPB300钢筋	t	4336.28	0.009		0.009				
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	4176.99	0.003		0.003				
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.17	0.17					
3001001	石油沥青	t	4870	0.26		0.26				
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	清单	7.59	898.927	441.258	457.669				
3005001	煤	t	561.95	0.051		0.051				
3005002	电	kW·h	0.59	2411.766		2411.766				
3005004	水	m ³	2.57	76.896		76.896				
4003002	锯材(中板 δ=19~35mm,中方混合格)	m ³	1504.42	0.171		0.171				
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆)	m ³	75.97	252.798		252.798				
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m ³	72.85	436.862		436.862				
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m ³	72.85	284.4		284.4				
5509001	32.5级水泥	t	339.64	0.555		0.555				
5509002	42.5级水泥	t	357.88	175.663		175.663				
5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	71.68	24.24		24.24				
7801001	其他材料费	元	1	1109.467	353.484	755.983				
7901001	设备摊销费	元	1	207.684	207.684					
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机(WY100液压)	台班	1196.19	0.203	0.203					
8001030	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机(WY200A液压)	台班	1504.96	1.499	1.499					

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
 编制范围：山脚屯道路硬化工程

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 300章 路面	辅助生产	%	%	数量	
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1192.09	2.028	1.257	0.771					
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机 (3Y-10/12)	台班	512.74	3.713	3.713						
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	588.06	0.657		0.657					
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	756.78	1.257		1.257					
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混 凝土摊铺机 (HTG4500含模轨)	台班	1333.14	1.057		1.057					
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	249.92	20.62		20.62					
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用) (SLF)	台班	200.32	7.143		7.143					
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅 拌机 (JW500 JS500)	台班	233.22	12.415		12.415					
8007015	载质量10t以内自卸汽车	台班	763.26	1.09	1.09						
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1108.52	4.512		4.512					
8007046	载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	209.11	0.202		0.202					
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	708.32	0.101		0.101					
8099001	小型机具使用费	元	1	40.272		40.272					

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
 编制范围：山脚屯道路硬化工程

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)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				费率(%)	金额(元)	税率(%)	金额(元)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	200	清单第200章 路基			8177.41		495.86	939.17	6732.26	8167.29		104.03	236.61	529.72	632.04	870.27	10538.73		
2	202	场地清理			8177.41		495.86	939.17	6732.26	8167.29		104.03	236.61	529.72	632.04	870.27	10538.73		
3	202~1	清理与掘除			3609.96		202.42		3401.73	3604.15		52.71	108.95	278.99	279.85	389.22	4712.4		
4	~a	清理现场	m2	2856	3609.96		202.42		3401.73	3604.15		52.71	108.95	278.99	279.85	389.22	4712.4		1.65
5	202~2	挖除旧路面			4567.45		293.44	939.17	3330.53	4563.14		51.32	127.66	250.73	352.19	481.05	5826.33		
6	~a	清单第300章 路面	m3	81	4567.45		293.44	939.17	3330.53	4563.14		51.32	127.66	250.73	352.19	481.05	5826.33		71.93
7	300	清单第300章 路面			19552.41		25261.31	139096.83	18300.94	182659.07		2042.1	5689.79	10216.8	15081.47	19412.03	235099.44		
8	302	垫层			24253.4		144.59	20718.58	2573.12	23436.28		223.92	686.62	175.34	1867.17	2375.04	28759.92		
9	302~1	级配碎石垫层			24253.4		144.59	20718.58	2573.12	23436.28		223.92	686.62	175.34	1867.17	2375.04	28759.92		
10	~a	厚80mm 水泥混凝土面 板	m2	2856	24253.4		144.59	20718.58	2573.12	23436.28		223.92	686.62	175.34	1867.17	2375.04	28759.92		10.07
11	312	水泥混凝土面 板			169050.07		24839.7	116221.87	15556.07	156617.65		1788.63	4913.25	9932.38	13040.79	16766.34	203061.6		
12	312~1	水泥混凝土面 板			169050.07		24839.7	116221.87	15556.07	156617.65		1788.63	4913.25	9932.38	13040.79	16766.34	203061.6		
13	~a	厚180mm(C25 砼	m3	514.08	169050.07		24839.7	116221.87	15556.07	156617.65		1788.63	4913.25	9932.38	13040.79	16766.34	203061.6		395
14	314	路面及中央分 隔带排水			2218.91		277.02	2156.38	171.74	2605.14		29.55	89.93	109.08	173.51	270.65	3277.92		
15	314~1	排水管	m	24	2218.91		277.02	2156.38	171.74	2605.14		29.55	89.93	109.08	173.51	270.65	3277.92		136.58
合计					203699.82		25757.17	140035.99	25033.2	190826.36		2146.13	5926.4	10746.52	15713.51	20282.3	245638.17		

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
编制范围：山脚屯道路硬化工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)				
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主食运补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	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
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.93						0.52		0.93	0.52	2.74				0.27	3.01	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.87						0.47		0.87	0.47	2.79				0.25	3.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.95						0.15		0.95	0.15	1.37				0.26	1.63	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94						0.81		0.94	0.81	2.42				0.40	2.83	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道	清单							1.19			1.19	3.56				0.51	4.08	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.74						1.53		0.74	1.53	4.72				0.54	5.27	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)								2.72			2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)								2.72			2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.90						1.67		0.90	1.67	4.14				0.63	4.78	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.56			0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

复核:

编制:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
编制范围：山脚屯道路硬化工程

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		19	设备摊销费	元	7901001	1	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1196.19	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4336.28		21	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1504.96	
4	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4176.99		22	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1192.09	
5	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		23	机械自身质量10~12t光轮压路机 3Y-10/12	台班	8001080	512.74	
6	石油沥青	t	3001001	4870		24	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	588.06	
7	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	7.59		25	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	756.78	
8	煤	t	3005001	561.95		26	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混 凝土摊铺机HTG4500含模轨400mm	台班	8003077	1333.14	
9	电	kW·h	3005002	0.59		27	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	249.92	
10	水	m ³	3005004	2.57		28	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)JSLF	台班	8003085	200.32	
11	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合 规格	m ³	4003002	1504.42		29	出料容量500L以内强制式混凝土搅 拌机JW500、JS500	台班	8005004	233.22	
12	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	75.97		30	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	763.26	
13	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	72.85		31	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1108.52	
14	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	72.85		32	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	209.11	
15	32.5级水泥	t	5509001	339.64		33	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	8009026	708.32	
16	42.5级水泥	t	5509002	357.88		34	小型机具使用费	元	8099001	1	
17	Φ300mm以内混凝土排水管	m	5511005	71.68		35	定额基价	元	1999	1	
18	其他材料费	元	7801001	1							

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：山脚屯道路硬化工程
 工程名称：拆除水泥混凝土路面厚180mm，装运5km 单位：m³ 数量：81.0 单价：71.93 第 2 页 共 7 页 21-2表
 分项编号：-a

代 号	工 程 项 目		挖 掘 机 带 破 碎 锤 破 碎 石 方		挖 掘 机 挖 装 土、石 方		自 卸 汽 车 运 土、石 方		合 计			
	工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量		金 额 (元)		
1001001	人工	工日	101.25	3.2	2.59	262.44	3.78	0.31	31	2.9	293.44	
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.21	0.17	378				0.17	378	
7801001	其他材料费	元	1	436.4	353.48	353.48				353.48	353.48	
7901001	设备摊销费	元	1	256.4	207.68	207.68				207.68	207.68	
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗 挖掘机的游压	台班	1196.19				2.51	0.2	243.2	0.2	243.2	
8001030	斗容量2.0m ³ 履带式单斗 挖掘机的游压	台班	1504.96	1.85	1.5	2255.18				1.5	2255.18	
8007015	装载机10t以内自卸汽 车ND361	台班	763.26							1.09	832.15	
9999001	定额基价	元	1	4277	3464	3464	3401	275	275	828	4567	
	直接费	元				3456.79			274.2		832.15	
	措施费	I		2525.07	0.876%	22.12	275.5	0.876%	2.41	827.71	0.959%	7.94
		II		3464.24	0.47%	16.28	275.5	0.47%	1.29	827.71	0.154%	1.27
	企业管理费	元		3464.24	3.051%	105.69	275.5	3.051%	8.41	827.71	1.638%	13.56
	规费	元		565.89	33.5%	189.57	72.17	33.5%	24.18	110.39	33.5%	36.98
	利润	元		3608.33	7.42%	267.74	287.61	7.42%	21.34	850.49	7.42%	63.11
	税金	元		4058.2	9%	365.24	331.83	9%	29.87	955.01	9%	85.95
	金额合计	元				4423.44			361.69		1040.96	5826.09

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：山脚屯道路硬化工程
 工程名称：厚180mm (C25砼 f_{cm}=4.5MPa) 单位：m³ 数量：514.08 单价：395
 分项编号：-a 第 4 页 共 7 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		普通混凝土		混凝土搅拌机拌和		合 计	
	工 程 细 目	单 位	定 额	金 额 (元)	定 额	金 额 (元)	定 额	金 额 (元)
1001001	人工	工日	62.5	18073.13	1.3	6766.58	245.33	24839.7
2001001	HPB300钢筋	t	0.01	37.15			0.01	37.15
2003004	型钢工字钢,角钢	t		11.93				11.93
3001001	石油沥青	t	0.09	1265.69			0.26	1265.69
3005001	煤	t	0.02	28.89			0.05	28.89
3005004	水	m ³	26	190.84			74.26	190.84
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中(粗)砂混凝土、砂浆	m ³	0.06	257.8			0.17	257.8
5503005	碎石(4cm)最大粒径4cm	m ³	88.13	19121.16			251.69	19121.16
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm	m ³	152.39	31705.79			435.22	31705.79
5509002	42.5级水泥	t	61.51	62866.63			175.66	62866.63
7801001	其他材料费	元	257.7	735.99			735.99	735.99
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	0.37	1408.76			1.06	1408.76
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	7.22	5153.43			20.62	5153.43
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	2.5	1430.86			7.14	1430.86
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	台班		2877.45	0.24	2877.45	12.34	2877.45
8007043	容量10000L以内洒水汽车	台班	1.48	4685.58			4.23	4685.58
9999001	定额基价	元	55540	158621	203	10429	169050	169050

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：山脚屯道路硬化工程
 分项编号：-a

工程名称：厚180mm (C25砼 fcm=4.5MPa)

单位：m3

数量：514.08

单价：395

第 5 页 共 7 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		普通混凝土		混凝土搅拌机拌和		合 计		
	工 程 细 目	工 程 单 位	摊 铺 机 辅 筑 混 凝 土 路 面 厚 度 18cm(轨道式)	1000m2路面	容 量 500L 以 内 混 凝 土 搅 拌 机 拌 和	10m3			
	定 额 单 位	定 额 数 量	2.856	51.408					
	定 额 表 号	2~2~17~3改	4~11~11~3						
工、料、机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
直接费	元					146973.6			
措施费	I	元		32020.49	0.94 %	300.99	10428.67	0.622 %	64.87
	II	元		158621.4	0.818 %	1297.52	10428.67	1.201 %	125.25
企业管理费	元			158621.4	2.831 %	4490.57	10428.67	4.053 %	422.67
规费	元			21633.1	33.5 %	7247.09	8015.79	33.5 %	2685.29
利润	元			164710.49	7.42 %	12221.52	11041.46	7.42 %	819.28
税金	元			172531.31	9 %	15527.82	13761.38	9 %	1238.52
金额合计	元					188059.1			14999.91
									203059.03

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：山脚屯道路硬化工程
 分项编号：314-1
 工程名称：排水管
 单位：m
 数量：24.0
 单价：136.58
 第 6 页 共 7 页
 21-2表

代 号	工 程 项 目		排 水 管 铺 设		排 水 管 铺 设		排 水 管 铺 设		合 计		
	工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	101.25	4.9	1.18	119.07	6.5	1.56	157.95	2.74	277.02
3005004	水	m ³	2.57	10	2.4	6.17	1	0.24	0.62	2.64	6.78
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m ³	75.97	4.03	0.97	73.48	0.57	0.14	10.39	1.1	83.87
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m ³	72.85	6.84	1.64	119.59				1.64	119.59
5509001	32.5级水泥	t	339.64	2.15	0.52	175.17	0.17	0.04	13.45	0.56	188.62
5511005	Φ300mm以内混凝土排水	m	71.68				101	24.24	1737.52	24.24	1737.52
7801001	其他材料费	元	1	1.7	0.41	0.41	81.6	19.58	19.58	19.99	19.99
8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	233.22	0.32	0.08	17.91				0.08	17.91
8007046	装载质量1.0t以内机动翻 斗车E10A	台班	209.11	0.84	0.2	42.16				0.2	42.16
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QV8	台班	708.32				0.42	0.1	71.4	0.1	71.4
8099001	小型机具使用费	元	1	161.4	38.74	38.74	6.4	1.54	1.54	40.27	40.27
9999001	定额基价	元	1	2580	619	619	6665	1600	1600	2219	2219

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：山脚屯道路硬化工程
 分项编号：314-1

工程名称：排水管

单位：m

数量：24.0

单价：136.58

第 7 页 共 7 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		排 水 管 辅 设		排 水 管 辅 设		排 水 管 辅 设		合 计		
	工 程 细 目	定 额 单 位	工 程 细 目	定 额 单 位	工 程 细 目	定 额 单 位	工 程 细 目	定 额 单 位	数 量	金 额 (元)	
	现浇排水管基础混凝土(φ300mm以内)	100m	铺设混凝土排水管(φ300mm以内)	100m							
		0.24		0.24							
	定 额 表 号	1~3~5~2	定 额 表 号	1~3~5~11							
	工、料、机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
	直接费	元				592.69			2012.45		2605.14
	措施费	I		227.31	0.622 %	1.41	239.24	0.622 %	1.49		2.9
		II		619.3	1.201 %	7.44	1599.6	1.201 %	19.21		26.65
	企业管理费	元		619.3	4.053 %	25.1	1599.6	4.053 %	64.83		89.93
	规费	元		147.26	33.5 %	49.33	178.36	33.5 %	59.75		109.08
	利润	元		653.26	7.42 %	48.47	1685.13	7.42 %	125.04		173.51
	税金	元		724.44	9 %	65.2	2282.77	9 %	205.45		270.65
	金额合计	元				789.65			2488.22		3277.87

编制：

复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：山脚屯道路硬化工程
编制范围：山脚屯道路硬化工程

序号	代号	机械名称	台班 单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)												合计					
				调整系数	1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电			水		木柴		车船 税
						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	
1	8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机	1196.19	425.12	425.12	2	202.5																771.067
2	8001030	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机	1504.96	604.71	604.71	2	202.5																900.249
3	8001058	功率120kW以内平地机	1192.09	365.13	365.13	2	202.5																826.957
4	8001080	清单第300章路面	512.74	156.47	156.47	1	101.2																356.274
5	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	588.06	183.21	183.21	1	101.2																404.854
6	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机	756.78	206.27	206.27	1	101.2																550.578
7	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1333.14	665.07	665.07	3	303.7																668.072
8	8003083	混凝土电动刻纹机	249.9	126.34	126.34	1	101.2																123.601
9	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)	200.32	87.89	87.89	1	101.2																112.431
10	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	233.22	60.92	60.92	1	101.2																172.304
11	8007015	载质量10t以内自卸汽车	763.26	241.33	241.33	1	101.2																521.929
12	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1108.52	605.76	605.76	1	101.2																502.762
13	8007046	载质量1.0t以内机动翻斗车	209.11	39.48	39.48	1	101.2																169.633
14	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	708.32	288.76	288.76	2	202.5																419.555

复核:

编制:



