

四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业
道路建设工程

招标控制价

招标控制价（小写） 624095 元

（大写）：陆拾贰万肆仟零玖拾伍元

招 标 人：



（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：潘云贵



复 核 人：



编 制 时 间：2021年07月

复 核 时 间 2021年07月

预算说明

1.编制范围

四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程，路线全长 1220m，路面宽度 3.5 米，

主要建设内容：路基、路面、及桥、涵等。

2.编制依据

- 1) 交通运输部【2019】26 号通知发布的《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820—2018)；
- 2) 广西交通厅关于执行《公路工程项目估算预算编制办法广西补充规定的通知》(桂交建管发【2019】39 号)；
- 3) 交通运输部【2019】26 号通知发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)；
- 4) 四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程施工图设计文件。
- 5) 本概算采用珠海纵横创新软件公司开发的“纵横工程造价管理软件，版本号：10.1.3.321”用计算机进行编制。

3.定额采用

- 1) 交通部《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)；
- 2)、交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

4.工料机单价

- 1) 人工费：人工工日单价（含机械工）按《公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定》规定，以 101.25 元/日计列；
- 2) 材料费：参照《河池市建设工程造价信息》2021 年第 4 期（4 月份），水泥从罗城县城运至施工现场，运距约为 20 公里超运 10 公里；砂、石料从东门镇附近采石场采购，运距为 20 公里超运 10 公里；其他材料参照广西河池市造价站发布的《河池市建设工程造价信息》2021 年第 4 期（4 月份）的有关材料信息价格，并针对项目所在地的建筑材料调查、分析、整理，按 2018 编办有关规定后综合取定（材料价运至施工现场的落地价定列）；

- 3) 施工机械使用费：施工机械台班费按交通部《公路工程机械台班费用定

额》(JTG/T 3833—2018) 的定额标准计算，并按广西现行有关规定计列养路费及车船使用税。

5.其他工程费

- 5.1 冬季施工增加费费率不计列
- 5.2 雨季施工增加费费率按 II 类雨量区、雨季期 5 个月计列
- 5.3 夜间施工增加费不计列
- 5.4 特殊地区施工增加费不计列
- 5.5 行程干扰工程施工增加费不计列
- 5.6 施工辅助费计列
- 5.7 基本费用 计列
- 5.8 工地转移费不计列
- 6.间接费
- 6.1 规费按照广西交通厅关于执行《公路工程项目估算预算编制办法广西补充规定》的通知（桂交建管发【2019】39 号）计列

6.2 企业管理费

- 6.2.1 基本费用按照部颁费率计列
- 6.2.2 主副食运费补贴费不计列
- 6.2.3 职工探亲路费不计列
- 6.2.4 职工取暖费不计列
- 6.2.5 财务费用计列
- 7.利润：利润计列。
- 8.税金：综合税率按 9%计。
- 9.建设工程其他费用另计

表A.0.2-5 总 算 表

建设项目名称: 四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程

编制范围: 四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程

第 1 页 共 2 页 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
	第100章至700章清单			624095		100.00	
	清单 第100章 总则			15519		2.49	
101	通则			3347		0.54	
101-1	保险费			3347		0.54	
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1.000	1521	1521.00	0.24	608576*0.25%
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1.000	1826	1826.00	0.29	608576*0.3%
102	工程管理			9129		1.46	
102-3	安全生产费	总额	1.000	9129	9129.00	1.46	608576*1.5%
104	承包人驻地建设			3043		0.49	
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	3043	3043.00	0.49	608576*0.5%
	清单 第200章 路基			146946		23.55	
202	场地清理			17513		2.81	
202-1	清理与掘除			17513		2.81	
-a	清理现场	m2	5742.000	17513	3.05	2.81	
203	挖方路基			129433		20.74	
203-1	路基挖方			129433		20.74	
-a	挖土方	m3	1191.000	12148	10.20	1.95	
-b	挖石方	m3	2198.000	117285	53.36	18.79	
	清单 第300章 路面			439396		70.41	
306	级配碎(砾)石底基层、基层			64930		10.40	
306-3	级配碎石基层			64930		10.40	
-b	厚100mm	m2	5010.000	64930	12.96	10.40	
312	水泥混凝土面板			374466		60.00	
312-1	水泥混凝土面板			361534		57.93	

编制:

复核:

编制工具: 纵横创新软件

编制工具: 纵横创新软件

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程																		
编制范围：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程																		
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 7.42(%)	税率 9(%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		清单 第100章 总 则															15519	
2	101	通则															3347	
3	101-1	保险费															3347	
4	-a	按合同条款规定， 提供建筑工程一切 险	总额	1.000	1521					1521							1521	1521.00
5	-b	按合同条款规定， 提供第三者责任险	总额	1.000	1826					1826							1826	1826.00
6	102	工程管理															9129	
7	102-3	安全生产费	总额	1.000	9129					9129							9129	9129.00
8	104	承包人驻地建设															3043	
9	104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	3043					3043							3043	3043.00
10		清单 第200章 路 基															146946	
11	202	场地清理															17513	
12	202-1	清理与掘除															17513	
13	-a	清理现场	m2	5742.000	15620		698			12541		189	318	1133	1196	1447	17513	3.05
14	203	挖方路基															129433	
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：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程																			
编制范围：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程																			
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 7.42(%)	税率 9(%)	合计
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
15	203-1	路基挖方															129433		
16	-a	挖土方	m3	1191.000	10884		374		8844	9218		133	223	737	834	1003	12148		10.20
17	-b	挖石方	m3	2198.000	100247		7587	21146	61274	90007		1128	2831	5902	7733	9683	117285		53.36
18		清单 第300章 路 面															439396		
19	306	级配碎(砾)石底基 层、基层															64930		
20	306-3	级配碎石基层															64930		
21	-b	厚100mm	m2	5010.000	52096		254	49110	3921	53285		472	1475	311	4010	5360	64930		12.96
22	312	水泥混凝土面板															374466		
23	312-1	水泥混凝土面板															361534		
24	-a	厚180mm (混凝土弯 拉强度4.0MPa)	m2	4522.000	276683		42626	214669	24650	281945		3035	8325	17024	21372	29853	361534		79.95
25	313	路肩培土、中央分 隔带回填土、土路 肩加固及路缘石															12932		
26	313-2	路肩培土 (厚28cm)	m2	1220.000	8624		7090		1097	8187		152	244	2618	669	1068	12932		10.60
27		清单 第400章 桥															22234		
编制：复核：																			

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：四把镇双寨村应叠屯至小屯产业道路建设工程

结 制 范 围：四把铺双寨村应募市至小山市产业道路建设工程

第 1 页

共 1 页

04 表

[illegible]

编制:

校復

编制工具：纵横创新软件

编制工具：纵横创新软件

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

第 1 页 共 1 页09 表											
建设项目名称：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程											
编制范围：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程											
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		25	其他材料费	元	7801001	1.00	
2	机械工	工日	1051001	101.25		26	设备摊销费	元	7901001	1.00	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4097.35		27	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	901.43	
4	8~12号铁丝	kg	2001021	5.75		28	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1029.89	
5	型钢	t	2003004	3955.75		29	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1300.87	
6	钢管	t	2003008	4203.54		30	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	908.23	
7	钢模板	t	2003025	5750.00		31	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	480.34	
8	螺栓	kg	2009013	7.35		32	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1012.77	
9	铁件	kg	2009028	5.75		33	12~15t光轮压路机	台班	8001081	499.26	
10	铁钉	kg	2009030	5.75		34	18~21t光轮压路机	台班	8001083	625.35	
11	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		35	0.6t以内手持式振动碾	台班	8001085	152.95	
12	石油沥青	t	3001001	3980.00		36	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1226.58	
13	柴油	kg	3003003	5.37		37	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	257.87	
14	煤	t	3005001	561.95		38	混凝土电动切缝机	台班	8003085	204.30	
15	电	kW·h	3005002	0.80		39	350L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005003	206.87	
16	水	m3	3005004	2.72		40	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	131.69	
17	原木	m3	4003001	1283.19		41	6t以内自卸汽车	台班	8007013	481.32	
18	锯材	m3	4003002	1504.42		42	8t以内自卸汽车	台班	8007014	574.93	
19	中(粗)砂	m3	5503005	78.76		43	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	993.40	
20	片石	m3	5505005	69.05		44	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1269.77	
21	碎石(4cm)	m3	5505013	78.76		45	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
22	碎石	m3	5505016	78.76							
23	32.5级水泥	t	5509001	409.85							
24	42.5级水泥	t	5509002	427.55							

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程
 编制范围: 四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程
 标准定额库版本号: 校验码: 第 1 页 共 3 页 21-1 表

分项编号/ 定额代号/ 料机代号	项目、定额 或工料机的名称	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
	第100章至700章清单				624095		
	清单 第100章 总则				15519		
101	通则				3347		
101-1	保险费				3347		
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1.000	1521.00	1521		
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1.000	1826.00	1826		
102	工程管理				9129		
102-3	安全生产费	总额	1.000	9129.00	9129		
104	承包人驻地建设				3043		
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	3043.00	3043		
	清单 第200章 路基				146946		
202	场地清理				17513		
202-1	清理与掘除				17513		
-a	清理现场	m2	5742.000	3.05	17513		
1-1-1-11	90kW以内推土机清除表土	100m3	17.226	315.74	5439	1	
1-1-11-1	6t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方	1.723	7012.77	12083	3	
203	挖方路基				129433		
203-1	路基挖方				129433		
-a	挖土方	m3	1191.000	10.20	12148		
1-1-9-5	1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	1.191	3185.56	3794	1	

复核:

编制:

编制工具: 纵横创新软件

编制工具: 纵横创新软件

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程

编制范围：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 3 页

21-1 表

分项编号/ 定额代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	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
1-1-11-1	6t以内自卸汽车运土1km	100m³天然密实方	1.191	7014.27	8354	3	
-b	挖土方	m³	2198.000	53.36	117285		
1-1-9-10	1.0m³以内挖掘机装软石	100m³天然密实方	1.099	3636.94	3997	2	
1-1-17-1	挖掘机带破碎头破碎软石	100m³天然密实方	10.990	3271.16	35950	2	
1-1-9-11	1.0m³以内挖掘机装次坚石	100m³天然密实方	1.099	4011.83	4409	2	
1-1-17-2	挖掘机带破碎头破碎次坚石	100m³天然密实方	10.990	5049.59	55495	2	
1-1-11-17	8t以内自卸汽车运石1km	100m³天然密实方	2.198	7931.30	17433	3	
	清单 第300章 路面				439396		
306	级配碎(砾)石底基层、基层				64930		
306-3	级配碎石基层				64930		
-b	厚100mm	m²	5010.000	12.96	64930		
2-1-1-15	机械铺碎石压实厚度10cm	1000m²	5.010	12956.69	64913	4	+20×-5
312	水泥混凝土面板				374466		
312-1	水泥混凝土面板				361534		
-a	厚180mm (混凝土弯拉强度4.0MP	m²	4522.000	79.95	361534		
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m²路面	4.522	73226.67	331131	4	+4×-2; 普C30-32.5-4换普C30-42.5-4
4-11-11-2	350L以内混凝土搅拌机	10m³	81.396	373.77	30423	8	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				12932		
313-2	路肩培土 (厚28cm)	m²	1220.000	10.60	12932		
2-3-2-5	培路肩	100m³	3.416	3787.47	12938	4	

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：四把镇双寨村应叠屯至小山屯产业道路建设工程

标准定额座版本号:

校验码:

第3页 共3页 21-1表

[illegible]

编制:

复核:

编制工具：纵横创新软件

编制工具：纵横创新软件

