

乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程 工程

招标工程量清单

招标人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

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：_____

(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

总 说 明

工程名称:乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第1页 共1页

1、工程概况：本次设计道路线长809.957m,道路标准红线宽8m，设计速度20km/h。本项目设计内 容主要为道路路面工程。 2、编制依据： (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）； (2) 《建设工程工自治区实施细则》（GB50500-2013）（修订版）； (3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套的费用定额； (4) 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额； (5) 2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及配套的费用定额； (6) 2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》及配套的费用定额； (7) 2017年《广西壮族自治区市政设施养护维修工程消耗量定额》及配套的费用定额； (8) 桂建标[2016]17号《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》； (9) 桂建标[2019]12号《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》； (10) 桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》； (11) 桂建发[2023]6号《关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》，结算时按实际发生计取； (12) 材料价格采用《桂林市建设工程造价信息》2025年第12期桂林市信息价，信息价未公布的参考市场询价。 3、其他说明： (1) 余土弃置运距按14km计； (2) 苗木迁移运输按10km计； (3) 水泥稳定碎(砾)石拌合料运输按3km计；
--

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第1页 共5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							
		机动车道					
2	040202011001	级配碎石 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:18cm	m²	6156.00			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3、操作方式:混合料集中拌制后运至现场采用摊铺机铺摊 4、含3km以内的拌合料运输 5、包含混合料拌合、装料运输、铺摊、碾压、找补、初期养护	m²	5994.00			
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3、操作方式:混合料集中拌制后运至现场采用摊铺机铺摊 4、含3km以内的拌合料运输 5、包含混合料拌合、装料运输、铺摊、碾压、找补、初期养护	m²	5832.00			
5	040203004001	沥青表处封层 1. 材料品种:A级70号石油沥青	m²	5670.00			
6	040203003001	透层 1. 材料品种:AL(M)-1液体沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m²	5670.00			
7	040203003002	粘层 1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m²	5670.00			
8	040203006001	AC-25粗粒式沥青混凝土 1. 沥青品种:AC-25粗粒式沥青混凝土 2. 厚度:9cm	m²	5670.00			
9	040203003003	粘层 1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m²	5670.00			
10	040203006002	AC-16中粒式沥青混凝土 1. 沥青品种:AC-16中粒式沥青混凝土 2. 厚度:5cm	m²	5670.00			
		其它					
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:C30混凝土预制块49*12*22cm 2. 垫层:3cm M7.5水泥砂浆 3. 基础:C20混凝土靠背	m	1677.19			
		道路开口衔接处					
14	040202011002	级配碎石 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:18cm	m²	549.00			
15	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	m²	533.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 20cm 3. 操作方式: 混合料集中拌制后运至现场采用摊铺机铺摊 4. 含3km以内的拌合料运输 5. 包含混合料拌合、装料运输、铺摊、碾压、找补、初期养护					
16	040202015004	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 20cm 3. 操作方式: 混合料集中拌制后运至现场采用摊铺机铺摊 4. 含3km以内的拌合料运输 5. 包含混合料拌合、装料运输、铺摊、碾压、找补、初期养护	m ²	523.00			
17	040203004002	沥青表处封层 1. 材料品种: A级70号石油沥青	m ²	508.00			
18	040203003004	透层 1. 材料品种: AL(M)-1液体沥青 2. 喷油量: 1kg/m ²	m ²	508.00			
19	040203003005	粘层 1. 材料品种: PC-3乳化沥青 2. 喷油量: 0.5L/m ²	m ²	508.00			
20	040203006003	AC-25粗粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: AC-25粗粒式沥青混凝土 2. 厚度: 9cm	m ²	508.00			
21	040203003006	粘层 1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.5L/m ²	m ²	508.00			
22	040203006004	AC-16中粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: AC-16中粒式沥青混凝土 2. 厚度: 5cm	m ²	508.00			
		其它					
23	050101007001	拆除绿化带 2. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	m ²	164.00			
25	041001002001	拆除人行道 1. 路面类型: 人行道 2. 厚度: 29cm	m ²	60.00			
26	010103002001	废渣弃置 1. 废弃料品种: 拆除人行道废渣 2. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	m ³	20.04			
27	010103002002	余土弃置 1. 废弃料品种: 挖除绿化带土方 2. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	m ³	82.00			
28	桂050101016001	乔木起挖 1. 苗木种类: 榕树 2. 苗木规格: 树干50~60cm	株	7			
29	桂050101017001	苗木迁移运输 1. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	株	7			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第3页 共5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
30	050102001001	栽植乔木 1. 种类: 榕树 2. 胸径或干径: 50~60cm	株	7			
31	桂050101016002	苗木起挖 1. 苗木种类: 其他乔木 2. 苗木规格: 树干10-12cm	株	7			
32	桂050101017002	苗木迁移运输 1. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	株	7			
33	050102001002	栽植乔木 1. 种类: 其他乔木 2. 胸径或干径: 10-12cm	株	7			
34	030412007001	拆除12米高路灯	套	2			
35	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 拆除人行道后管道包封加固	m ³	30.00			
36	040501002001	镀锌钢管DN100 1. 部位: 人行道及绿化带下电线保护管	m	100.00			
		新旧路面搭接: 与旧混凝土路面衔接处					
37	040901001001	现浇构件钢筋 1. ϕ 25拉杆长700mm, 间距400m	t	0.105			
38	040402018001	旧混凝土路面切缝	m	13.95			
39	041001001001	拆除路面 1. 路面类型: 水泥混凝土 2. 厚度: 15cm	m ²	41.85			
40	040203007001	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 15cm	m ²	41.85			
41	040103002001	石渣弃置 1. 路面类型: 旧混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	m ³	8.37			
		新旧路面搭接: 与旧沥青路面衔接处					
42	040402018002	旧路面切缝	m	106.00			
43	041001004001	铣刨路面 1. 路面类型: 旧沥青面层 2. 厚度: 14cm	m ²	75.00			
44	041001001002	拆除路面上基层 1. 路面类型: 旧路水稳层上基层 2. 厚度: 20cm	m ²	75.00			
45	041001001003	拆除路面下基层 1. 路面类型: 旧路水稳层下基层 2. 厚度: 20cm	m ²	50.00			
47	010103002003	废渣弃置 1. 废弃料品种: 拆除旧路面废渣 2. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签	m ³	37.90			
48	040103002002	挖除旧路级配碎石层 1. 路面类型: 旧路级配碎石层	m ³	4.50			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 厚度: 18cm 3. 运距: 暂按1km, 结算时按实际运距签					
49	060105006001	防渗防裂复合布 1. 300g/m ² 2. 部位: 新旧路面搭接	m ²	150.00			
		植草防护					
50	050102013001	喷播草籽 1. 洒2~3遍 2. 回填改良土0.1m ³ /m ²	m ²	5647.19			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
单价措施项目							
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
51	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式挖掘机1m ³ 以外	台·次	1			
52	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式推土机 90kw以外	台·次	1			
53	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 压路机	台·次	1			
54	041106001004	大型机械设备进出场及安拆 1. 摊铺机	台·次	1			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆 1. 铣刨机	台·次	1			
	041108	其他工程					
57	桂041109008	移动式施工护栏	m	16.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第5页 共5页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	人工合计			
	材料合计			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
5	钢板(综合)	kg		
6	橡胶板 2mm	m²		
7	无纺布100g/m²	m²		
8	草袋	条		
9	草绳	kg		
10	铁钉（综合）	kg		
11	低碳钢电焊条	kg		
12	切缝机刀片	片		
13	风镐凿子	根		
14	铣刨机齿	个		
15	砌筑水泥 M32.5	t		
16	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
17	砂（综合）	m³		
18	中砂	m³		
19	碎石（5~20）mm	m³		
20	碎石（5~40）mm	m³		
21	石屑	m³		
22	混凝土预制块路缘石 C30	m		
23	石油沥青 30#	kg		
24	石油沥青 60#~100#	kg		
25	普通乳化沥青（水乳型）	kg		
26	乙炔气	kg		
27	氧气	m³		
28	粘接剂	kg		
29	镀锌钢管 DN100	m		
30	塑料管 Φ160	m		
31	普通胶管	m		
32	草籽混合物	kg		
33	营养液	袋		
34	生根剂	袋		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
35	保水剂	kg		
36	种植土	m ³		
37	水	m ³		
38	煤	t		
39	其他材料费	元		
40	其他材料费	元		
41	其他材料费	元		
42	防渗防裂复合布300g/m ²	m ²		
43	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个		
44	枕木	m ³		
45	其他材料费	元		
46	碎石 GD20 商品普通砼 C30	m ³		
47	水	m ³		
48	其他材料费	元		
	商品砼合计			
49	预拌普通混凝土 C20	m ³		
	配合比合计			
50	水泥砂浆 1：2	m ³		
	主材合计			
51	麻袋布	m ²		
52	AC-25粗粒式沥青混凝土	m ³		
53	AC-25粗粒式沥青混凝土	m ³		
54	AC-16中粒式沥青混凝土	m ³		
55	AC-16中粒式沥青混凝土	m ³		
56	乔木	株		
	机械台班组成合计			
57	市政机械第一类费用	元		
58	市政设施养护维修机械台班人工费	元		
59	机械台班人工费	元		
60	机械第一类费用	元		
61	机械台班人工费	元		
62	汽油 92#	kg		
63	汽油92#	kg		
64	轻柴油 0#	kg		
65	轻柴油0#	kg		
66	电	kW. h		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
67	电	kW·h		
68	折旧费	元		
69	检修费	元		
70	维护费	元		
71	安拆及场外运输费	元		
72	其他费	元		
73	国V汽油 92#	kg		
74	轻柴油 0#	kg		
75	其他机械费	元		
	机械合计			
76	其他机械费	元		
77	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m3	台班		
78	混凝土振捣器 插入式	台班		
79	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
80	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
81	履带式推土机 功率75kW	台班		
82	履带式推土机 功率90kW	台班		
83	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班		
84	载重汽车装载质量5t	台班		
85	载重汽车 装载质量5t	台班		
86	载重汽车 装载质量12t	台班		
87	自卸汽车 装载质量5t	台班		
88	自卸汽车 装载质量20t	台班		
89	平板拖车组 装载质量10t	台班		
90	平板拖车组 装载质量30t	台班		
91	平板拖车组 装载质量40t	台班		
92	平地机功率 120kW	台班		
93	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
94	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
95	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
96	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班		
97	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
98	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
99	钢轮振动压路机工作质量18t	台班		
100	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		
101	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 乐和工业园区与僚塘村等周边村庄道路路面工程

第4页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
102	轮胎压路机工作质量26t	台班		
103	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
104	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班		
105	稳定土摊铺机 9.5m3 以内	台班		
106	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
107	轮胎式路面铣刨机	台班		
108	钢筋调直机 直径14mm	台班		
109	钢筋切断机 直径40mm	台班		
110	半自动切割机 厚度100mm	台班		
111	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
112	洒水车 罐容量 10000L	台班		
113	洒水车罐容量 10000L	台班		
114	履带式液压岩石破碎机	台班		
115	风镐	台班		
116	汽车式高空作业车 提升高度21m	台班		
117	喷播机 8t	台班		
118	油锯机	台班		
119	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班		
120	混凝土振捣器 平板式	台班		
121	混凝土振捣器 插入式	台班		
122	载货汽车[装载质量4t]	台班		
123	移动式柴油发电机[12KW]	台班		
124	汽车式起重机 [提升质量 8t]	台班		
125	载货汽车 [装载质量 4t]	台班		
126	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
127	载重汽车装载质量15t	台班		
	合 计			