灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造 工程

招标工程量清单

招标人: 灵川县第六中学

（单位盖章）

灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造 **工程**

招标工程量清单

招标人: 灵川县第六中学
（单位盖章）

造价咨询人: _____
（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: _____
（造价专业人员签字及盖章）

复核人: _____
（一级注册造价工程师签字盖执业章）

编制时间:

复核时间:

编　制　说　明

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

一、项目概况

建设地点：桂林市灵川县第六中学。

二、编制依据

1.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范》市政工程;

2.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范》房屋建筑与装饰工程;

3.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范》通用安装工程;

4.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范》园林绿化工程。

5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表》（市政工程）;

6.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表》（房屋建筑与装饰工程）;

7.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表》（通用安装工程）;

8.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表》（园林绿化工程）。

9.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》。

10.《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）。

11.《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号）。

12.桂建标[2023]7号《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》。

13.材料价格参考建设工程造价管理机构发布的《桂林市建设工程造价信息》2026年第6期“桂林市”信息价除税价，缺项材料参考市场询价除税价计算。

14.施工图。

三、其他说明

1.本工程增值税计税方法采用一般计税法。

2.采用商品混凝土及干混砂浆。

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	单项工程名称	金额(元)	其中（元）		
			安全生产费	暂估价	暂列金额
一	第六中学田径场塑胶跑道改造			59950.00	
1	分部分项工程费				
2	技术措施项目费				
3	综合措施项目费				
4	其他项目费				
	合计			59950.00	

建筑安装工程费明细表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	第六中学田径场塑胶跑道改造		
（一）	钢结构工程		
1	分部分项工程费		
2	综合措施项目费		
（二）	电气工程		
1	分部分项工程费		
2	综合措施项目费		
3	其他项目费		
（三）	铺装工程		
1	分部分项工程费		
2	技术措施项目费		
3	综合措施项目费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	A059	第六中学田径场塑胶跑道改造								
（一）	A05920	钢结构工程								
1	A05911	基础工程 1.基础类型:筏形基础								
2	A059010102	基础土方开挖								
3	010102001009	挖基坑土方 三、四类土 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:按设计要求	m³	12.72						
4	010103003001	基础钎插 深度≤5m	孔	4						
5	010103002001	土方外运 1.废弃料品种:三类土 2.运距:运距及消纳费投标自行考虑	m³	8.38						
6	A059010105	基础土石方回填								
7	010102007002	回填土利用方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:三类土 3.填方来源、运距:开挖土回填	m³	3.77						
8	A059010501	现浇混凝土垫层								
9	010501001001	混凝土垫层 混凝土种类及强度: 预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.44			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.010	
10	010505001001	混凝土垫层模板	m²	3.04						
11	A059010505	现浇混凝土筏板基础								
12	010502003002	混凝土无梁式筏形基础 混凝土种类及强度等级: 预拌普通混凝土 C30	m³	7.51			预拌普通混凝土 C30	m³	1.015	
13	010505002007	无梁式筏形基础模板	m²	17.68						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
14	A059010518	现浇构件钢筋制作及安装								
15	010506002002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 ⏀10以上	t	0.410			热轧带肋钢筋HRB400 ⏀10以上(综合)	t	1.045	
16	**A05921**	**地上部分主体结构 1.建筑高度:27m以下 2.结构形式:钢结构**								
17	A059010603	钢柱								
18	010603001001	厂(库)房钢柱 质量≤3t安装	t	6.560						
19	010608001001	钢板制作 钢柱 1.钢材品种、规格:中厚钢板 2.除镀锌构件外，钢结构制作前表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈	t	6.560			中厚钢板 4.1～20mm	t	0.947	
							型钢(综合)	t	0.113	
20	A059010604	钢梁								
21	010604001001	厂(库)房钢梁 质量≤1.5t安装	t	9.306						
22	010608001001	钢板制作 钢梁 1.钢材品种、规格:中厚钢板 2.除镀锌构件外，钢结构制作前表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈	t	9.306			中厚钢板 4.1～20mm	t	0.947	
							型钢(综合)	t	0.113	
23	A059010607	钢屋面板								
24	010605003003	屋面板 压型钢板 屋面板型号、厚度: 不锈钢板3mm 1.铺设过程中接缝处需处理密封	m²	130.34			不锈钢板3mm	m²	1.040	
25	A059010608	钢天窗架、墙架、挡风架								
26	010606003001	钢墙架安装	t	1.741						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
27	010608001005	其他钢构件制作 1.钢材品种、规格:型钢、方钢 2.除镀锌构件外，钢结构制作前表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈	t	1.741			中厚钢板 4.1～20mm	t	0.150	
							方钢(综合)	t	0.910	
28	A059010609	其他钢构件								
29	010607003001	厂(库)房钢檩条安装	t	1.059						
30	010608001005	其他钢构件制作 1.钢材品种、规格:40*40*4方管 2.除镀锌构件外，钢结构制作前表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈	t	1.059			中厚钢板 4.1～20mm	t	0.150	
							方钢(综合)	t	0.910	
31	A059010611	钢结构油漆								
32	011402003053	金属面油漆 刷环氧富锌底漆二遍 1、底漆两遍70um	m²	607.02			环氧富锌底漆	m²	1.000	
33	011402003055	金属面油漆 刷环氧云铁中间漆一遍 1、中间漆一遍70um	m²	607.02			环氧云铁漆	m²	1.000	
34	011402003050	金属面油漆 刷环氧面漆二遍 1、面漆两遍70um	m²	607.02			环氧面漆	m²	1.000	
35	011402003090	金属面油漆 刷氟碳漆一底一面 1.喷刷涂料构件名称:舞台背景墙面、棚面、宣传栏	m²	316.39			金属氟碳漆	m²	1.000	
36	A059010612	钢结构防火涂料								
37	011404005001	金属构件喷刷防火涂料 耐火等级要求：耐火时间≥1h 涂料品种：超薄型防火涂料 涂层厚度：2.0mm 1.防火等级要求:耐火极限2.5h	m²	157.44			超薄型防火涂料	m²	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
38	011404005003	金属构件喷刷防火涂料 耐火等级要求：耐火时间≥1h 涂料品种：超薄型防火涂料 1.涂层厚度:1.5mm 2.防火等级要求:耐火极限1.5h	㎡	393.87						
（二）	A05970	电气工程								
39	A0597003	照明配电系统								
40	A059700301	照明配电系统配电箱、干管线缆及其他								
41	030402011003	悬挂嵌入式配电箱 0.5m＜半周长≤1.0m 1.名称:ALQ1 2.规格: 成套配电箱 3.安装方式:明装 4.距地：1.5m	台	1			成套配电箱	台	1.000	
42	030402011003	悬挂嵌入式配电箱 0.5m＜半周长≤1.0m 1.名称:ALQ2 2.规格: 成套配电箱 3.安装方式:明装 4.距地：1.5m	台	1			成套配电箱	台	1.000	
43	030409001019	五芯铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面≤10mm2 1.电力电缆WDZ-YJE-5X4	m	11.24			铜芯电力电缆WDZ-YJE5*4mm2	m	1.010	
44	030412001137	砖、混凝土结构明配 塑料管 φ32 1.规格: PC32	m	9.00			塑料管 φ32	m	1.060	
45	A059700302	照明配电系统支管线								
46	030412001135	砖、混凝土结构明配 塑料管 φ20 1.规格: 塑料管 φ20	m	286.21			塑料管 φ20	m	1.060	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
47	030412004029	管内穿低烟无卤阻燃铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm2 1.配线WDZ-BYJ-3*2.5mm2	m	1238.16			铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm2	m	1.080	
48	A059700303	照明器具、开关插座								
49	030413001005	吊链灯 1.名称:LED防眩目无影灯(带罩) 2.规格:200W，23000ml 3.安装形式:管吊式安装，距地8米	套	46			LED防眩目无影灯(带罩)	套	1.010	
50	030413001014	普通灯具 1.名称:LED泛光灯 3.规格:200W,23000ml 3.安装形式:挂墙安装	套	2			LED泛光灯	套	1.010	
（三）	Z003	铺装工程								
51	Z00309	总图运动场工程 总图运动场工程:足球场								
52	Z003011603	总图建筑其他工程								
53	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	115.61						
54	040103003001	土方外弃 1.废弃料品种:三类土 2.运距:运距及消纳费投标自行考虑	m³	23.58						
55	040103002002	一般回填方 利用方回填土 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:三类土 3.填方来源、运距:开挖土回填	m³	80.03						
56	040201026001	原土碾压 1.部位：塑胶跑道做法二、升旗台、舞台、沙坑、渠道	m²	164.59						
57	040501019001	砌筑渠道 砖砌墙身	m³	3.36			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.536	
58	040501020007	预制矩形盖板	m³	0.47			600*400*50厚预制水泥盖板	m³	1.015	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
59	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础	m³	2.37			预拌普通混凝土 C10	m³	1.020	
60	040501028011	管沟、渠道 基础模板	m²	4.65						
61	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 1.砂浆品种及强度等级: 干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	m²	19.76			干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	0.022	
62	011402003090	金属面油漆 刷氟碳漆一底一面 1.材料品种: 金属氟碳漆 2.部位:宣传栏	m²	17.68			金属氟碳漆	m²	1.000	
63	04B001	EPDM跑道面层 1.材料品种及规格: 13厚红色EPDM颗粒面层，面涂PU面胶 2.原有水泥基础层打磨平整清洗干净 3.橡胶颗粒底层 4.渗透性防水底漆一遍 5.满足环保要求 6.含画线 7.部位:塑胶跑道	m²	4722.26						
64	04B002	弹性纯PU球场面层 1.厚度:8mm厚硅PU地胶地面 2.现状混凝土地面打磨清洗干净 3.专用硅PU防水底漆 4.满足环保要求 5.含画线 6.部位:塑胶跑道	m²	3648.00						
65	04B003	弹性纯PU球场面层 1.厚度:5mm厚PU地面 2.部位:沙坑	m²	5.12						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
66	011503002017	不锈钢管直线型栏杆 圆管竖条式 1.详见13ZJ301（1/33）材质201不锈钢管栏杆，含预埋件及螺栓 2.栏杆高度900mm，Φ25×1.5扶手，边立杆φ25×1.5，立杆φ20×0.8@110mm	m	6.00			不锈钢管φ20×.8 201 材质	m	1.025	
							不锈钢管 φ25×1.5	m	6.300	
67	011503003002	不锈钢管直形扶手 φ60	m	3.77			不锈钢管φ25×1.5 201材质	m	0.939	
68	011506002003	手动不锈钢旗杆 高度15m 1.φ100mm/高13m/304不锈钢成品旗杆	根	1			不锈钢管 φ76×1	m	2.500	
							不锈钢管 D108×2.5	m	5.000	
							不锈钢无缝钢管 φ133×3.0	m	5.500	
69	011507001005	招牌、灯箱面层 镀锌薄钢板 面层品种及规格:1.2mm厚镀锌板	m²	35.14			薄钢板(含饰面)	m²	1.050	
70	011507001007	招牌、灯箱面层 PVC板 面层品种及规格:18厚PVC宣传展板 2.双面打印图案	m²	155.57			PVC塑料平板	m²	1.050	
71	050201001007	垫层（基层）碎石灌浆 1.配合比:M2.5混合砂浆 2.碎(砾)石规格:10~40砾石 3.厚度:300mm 4.部位:升旗台	m³	5.29			碎石	m³	1.100	
72	040305001003	碎石垫层 1.石料规格:粒径24~45 2.厚度:200mm 3.部位:沙坑	m³	4.80			碎石	m³	1.091	
73	040103002003	一般回填方 回填砂 部位:沙坑	m³	14.39			机制砂	m³	1.275	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
74	040303002002	混凝土基础 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C25 2.部位：升旗台	m³	1.20			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
75	040303002003	基础模板	m²	22.33						
76	040202001002	石灰稳定土摊铺 1.其他厚度:150mm 2.150厚3:7灰土 3.部位:塑胶跑道	m²	123.23						
77	040202014005	水泥稳定碎石摊铺 1.水泥含量:5% 2.其他厚度:300mm 3.部位:塑胶跑道	m²	123.23						
78	040202008004	沙坑沥青砂 1.其他厚度:30mm 3.部位:沙坑	m³	0.15			沥青砂	t	2.805	
79	040202016003	运动场、停车场等混凝土基础（基层） 1.150厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平 2.每块横纵方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝 3.要求平整并齐平相邻混凝土路面	m³	18.48			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
80	040204001007	人行道石质块料水泥砂浆铺设 厚度≤4cm 1.品种：300*300*20厚芝麻白自然面 2.20mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：升旗台	m²	9.00			300*300*20厚芝麻白自然面	m²	1.015	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
81	040204001007	人行道石质块料水泥砂浆铺设 厚度≤4cm 1.品种：500*340*20厚芝麻白荔枝面 2.20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：升旗台	㎡	13.82			500*340*20厚芝麻白荔枝面	㎡	1.015	
82	040204001007	人行道石质块料水泥砂浆铺设 厚度≤4cm 1.品种：600*300*30芝麻黑火烧面花岗岩石板 2.30厚1:3干硬性水泥水泥砂浆 3.素水泥浆一遍 4.部位：舞台	㎡	114.38			600*300*30芝麻黑火烧面花岗岩石板	㎡	1.015	
83	040303016001	混凝土挡土墙压顶 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C25 2.部位：舞台	㎥	2.91			预拌普通混凝土 C25	㎥	1.015	
84	040303016002	挡土墙压顶模板	㎡	15.41						
85	040303024007	现浇混凝土台阶 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C25 2.部位：升旗台	㎥	2.32			预拌普通混凝土 C25	㎥	1.015	
86	040303024008	混凝土台阶模板	㎡	11.88						
87	040305005008	台阶 砖砌 1.材料品种、规格:MU10非黏土烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位：舞台	㎥	4.80			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.298	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
88	040305004001	砖砌体 1.部位:沙坑 2.材料品种、规格:MU15砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m³	2.47			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.551	
89	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 1.部位：舞台	t	0.074			圆钢φ10以内	t	1.020	
90	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 1.部位：舞台	t	0.141			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
91	041001002004	拆除人行道 混凝土面(垫)层 1.100厚C10混凝土垫层 2.结算按实际签证为准	m³	2.37						
92	041001007001	拆除砖砌体构筑物 1.M10水泥砂浆砌MU10砖240厚	m³	3.36						
93	041001008001	拆除混凝土构筑物 1.600*40*50厚预制水泥盖板 2.结算按实际签证为准	m³	0.47						
94	040103005001	拆除工程废料外弃 1.运距：运距及消纳费投标自行考虑	m³	6.21						
95	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C10 2.厚度:100mm 3.部位:升旗台	m³	0.14			预拌普通混凝土 C10	m³	1.015	
96	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C20 2.厚度:150mm 3.部位:舞台	m³	16.27			预拌普通混凝土 C20	m³	1.015	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
97	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级: 预拌普通混凝土 C15 2.厚度:100mm 3.部位:沙坑	m³	1.40			预拌普通混凝土 C15	m³	1.015	
98	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级: 预拌普通混凝土 C25 2.部位:沙坑	m³	0.32			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
99	040504010001	砖砌平箅式雨水口 单平箅 规格 680×380mm	座	4			复合材料雨水平箅	个	1.010	
							预拌普通混凝土 C15	m³	0.137	
							页岩标准砖 240×115×53	千块	0.379	
100	050101002003	植被清理 清除草皮、露地花卉	m²	28.00						
101	050407001001	成品跳远起跳板 1.材料种类、规格:成品跳远起跳板	个	1						
102	050407001001	三级单杠 1.材料种类、规格:单杆φ40、φ60镀锌圆管 2.三级高度分别为1.5m,1.8m,2.4m，含基础	个	1						

技术措施项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	金额(元)	其中（元）		备注
					人工费	机械费	
一	A059	第六中学田径场塑胶跑道改造					
（三）	Z003	铺装工程					
1	B003140101	技术措施项目					
2	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	项				

表-11

综合措施项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	计算过程	不含税金额（元）	增值税（税率%,元）	含税金额（元）
一	A059	第六中学田径场塑胶跑道改造					
（一）	A05920	钢结构工程					
1	A059012002	综合措施项目费	项				
2	011602001001	安全生产费	项	Σ(分部分项人机+技术措施人机)*8%			
3	011602002001	文明临设环保费	项				
4	011602003001	雨季施工增加费	项				
（二）	A05970	电气工程					
1	A059204001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	Σ(分部分项人机+技术措施人机)*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				
（三）	Z003	铺装工程					
1	Z003140102	综合措施项目费	项				
2	041202001001	安全生产费	项	Σ(分部分项人机+技术措施人机)*3.5%			
3	041202002001	文明临设环保费	项				
4	041202003001	雨季施工增加费	项				

其他项目清单计价表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	不含税金额（元）	增值税（税率%,元）	含税金额（元）
一	第六中学田径场塑胶跑道改造			
（二）	电气工程			
1	暂估价	55000.00		
1.2	专业工程暂估价	55000.00		
	#### 总合计 ####	55000.00		

专业工程暂估价明细表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	工程内容	不含税金额(元)	备注
一	第六中学田径场塑胶跑道改造		55000.00	
（二）	电气工程		55000.00	
1	专业工程暂估价	1、室内全彩LED显示屏P3,1920hz,600cd/m.挂墙安装(含支架、控制系统、辅材、电线等) 2、室外LED显示屏(含支架、控制系统、辅材、电线等)	55000.00	
	合计		55000.00	

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。

发包人提供材料一览表

工程名称:灵川县第六中学田径场塑胶跑道改造　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率(%)	交货地点	备注

注：1.此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

2.应用于一般计税法为除税价，应用于简易计税法为含税价。