

# 府城高中运动场建设项目

## 招标控制价

招 标 人:

南宁市武鸣区府城高级中学

(单位盖章)



造价咨询人:

(单位盖章)

审 核 单 位:

南宁市武鸣区财政  
投资项目评审中心

(单位盖章)



广西展东工程管理  
有限公司

(单位盖章)



2023年12月21日

# 府城高中运动场建设项目

## 招标控制价

招标控制价(小写): 1891407.5元

(大写): 壹佰捌拾玖万壹仟肆佰零柒元伍角整

招 标 人:

南宁市武鸣区府城  
高级中学  
(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)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位:

南宁市武鸣区财政  
投资项目评审中心  
(单位盖章)



审 核 单 位:

广西展东工程管理有  
限公司  
(单位盖章)



编 制 时 间: 2023年12月21日

复 核 时 间: 2023年12月21日

# 总 说 明

工程名称:府城高中运动场建设

第1页 共1页

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

## 2、编制依据：

(1) 预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

(2) 投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

(3) 竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

(4) 其他需要说明的问题



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:府城高中运动场建设

第1页 共8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
府城高中运动场建设 市政					1775482.36		
分部分项工程					1773118.64		
土石方工程					21816.03		
1	010101002001	挖一般土方 1. 部位: 跑道土方、助跑跑道、足球场土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.25m	m <sup>3</sup>	1451.85	4.02	5836.44	
2	010101002002	挖一般土方 1. 部位: 三级跳远砂池土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.4m	m <sup>3</sup>	14.94	4.02	60.06	
3	040101001001	挖一般土方 1. 部位: 排水沟、树池 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.8m、0.4m	m <sup>3</sup>	250.35	4.02	1006.41	
4	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	1525.56	6.42	9794.10	
5	010103001001	回填方 1. 填方材料品种: 原土回填	m <sup>3</sup>	191.58	26.72	5119.02	
拆除工程					3967.44		
6	桂030413016001	拆除路面 1. 部位: 新建灯杆电缆预埋处 2. 路面类型: 混凝土路面 3. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	75.00	51.23	3842.25	
7	040103002001	余渣弃置 1. 废弃料品种: 旧砼路面弃渣 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	19.50	6.42	125.19	
道路工程					21785.36		
8	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位: 足球场、跑道 2. 机械平整场地, 素土夯实(压实度95%)	m <sup>2</sup>	5793.98	3.76	21785.36	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 府城高中运动场建设

第2页 共8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
		<b>足球场</b>				<b>864132.46</b>	
9	040202011001	足球场 水泥稳定碎石基层 1. 部位: 足球场 2. 100mm厚碎石水稳层垫层 水泥含量5%	m <sup>2</sup>	3676.69	23.50	86402.22	
10	040203007001	水泥混凝土 1. 部位: 足球场 2. 150mm厚C20商品混凝土 3. 每隔6米割一道缝, 填沥青玛蹄脂 4. 塑料薄膜养护	m <sup>2</sup>	3676.69	97.03	356749.23	
11	050102012001	人工草坪面层 1. 足球场仿真草 2. 钻石单丝系列, 草高30~50mm, 1/2行距, 密度10500, 磅重13500 3. 石英砂垫层25kg/m <sup>2</sup> ; 环保橡胶颗粒 7. 5kg/m <sup>2</sup> 4. 含10厚合成材料吸震垫	m <sup>2</sup>	3676.69	114.50	420981.01	
		<b>跑道、助跑跑道</b>				<b>603530.47</b>	
12	040202011002	跑道、助跑跑道 水泥稳定碎石基层 1. 部位: 跑道、助跑跑道 2. 100mm厚碎石水稳层垫层 水泥含量5%	m <sup>2</sup>	2113.72	23.50	49672.42	
13	040203007002	水泥混凝土 1. 部位: 跑道、助跑跑道 3. 150mm厚C20商品混凝土 4. 每隔6米割一道缝, 填沥青玛蹄脂 5. 塑料薄膜养护 6. 含模板安拆	m <sup>2</sup>	2113.72	97.03	205094.25	
14	011103001001	新国标跑道 1. 13mm混合喷涂型塑胶面层, 混合型塑胶跑道材料采用国际国联认可的混合结构 2. 喷一遍封闭底漆 3. 面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒, 母体是全PU橡胶颗粒 4. 部位: 跑道、助跑跑道	m <sup>2</sup>	2113.72	165.00	348763.80	
		<b>篮球场</b>				<b>128520.00</b>	
15	011103001002	篮球场 聚丙烯面层 3.0mm	m <sup>2</sup>	2040.00	63.00	128520.00	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 府城高中运动场建设

第3页 共8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. 部位: 篮球场 2. 聚丙烯面层3.0mm厚					
		<b>砂池换填</b>				<b>7694.90</b>	
16	桂030413014	砂池换填 1个双杠砂池换填、2个跳远砂池换填 1. 规格: 40厚粗砂换填	m <sup>3</sup>	26.24	186.86	4903.21	
17	桂030413014	新增1个三级跳远池 1. 规格: 40厚粗砂换填	m <sup>3</sup>	14.94	186.86	2791.69	
		<b>树池砌筑</b>				<b>3919.83</b>	
18	010501001001	树池 垫层 1. 部位: 新建大榕树树池1个, 新建松树树池1个: 600mm高、120mm厚 2. 100mm厚C15商品混凝土垫层, 含模板	m <sup>3</sup>	0.99	422.42	418.20	
19	011702001	树池 垫层模板 1. 部位: 新建大榕树树池1个, 新建松树树池1个: 600mm高、120mm厚 2. 100mm厚垫层模板	m <sup>2</sup>	3.73	64.09	239.06	
20	040204007001	树池砌砖 1. 部位: 新建大榕树树池1个 2. 240*115*90mm页岩砖 3. 树池砌砖厚度120mm, 高度600mm 4. 榕树树池周长14.72m	m <sup>3</sup>	1.88	685.23	1288.23	
21	040402010	树池砌砖 1. 部位: 新建松树树池1个 2. 240*115*90mm页岩砖 3. 树池砌砖厚度120mm, 高度600mm 4. 松树树池周长4.26m	m <sup>3</sup>	0.55	685.25	376.89	
22	桂011206005001	树池面砖 1. 部位: 新建大榕树树池1个 2. 规格: 600mm高、120mm厚 3. 树池表面贴60*240*8mm面砖	m <sup>2</sup>	10.60	116.86	1238.72	
23	桂011206005002	树池面砖 1. 部位: 新建松树树池1个 2. 规格: 600mm高、120mm厚	m <sup>2</sup>	3.07	116.85	358.73	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:府城高中运动场建设

第4页 共8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
		3. 树池表面贴60*240*8mm面砖					
		<b>排水沟</b>				<b>88474.48</b>	
24	040303001001	排水沟 垫层 1. 部位: 排水沟 2. 混凝土种类: 100mm厚C15商品混凝土, 含模板	m <sup>3</sup>	30.80	422.43	13010.84	
25	011702001	排水沟 垫层模板 1. 部位: 排水沟 2. 100mm厚垫层模板	m <sup>2</sup>	70.00	64.09	4486.30	
26	040402010001	砌筑排水沟 1. 部位: 排水沟 2. 砖砌侧墙: 240*115*90mm页岩多孔砖	m <sup>3</sup>	50.40	614.02	30946.61	
27	040601010001	混凝土池盖板 1. 部位: 排水沟 2. 盖板: 1000*640*100mmC20细石混凝土预制板制作安装	m <sup>3</sup>	22.46	524.93	11789.93	
28	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 部位: 排水沟 2. 内壁20mm厚1: 2水泥砂浆抹灰	m <sup>2</sup>	560.00	50.43	28240.80	
		<b>健身器材</b>				<b>12237.19</b>	
29	010607002001	健身器材1 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 双人双杠4组, 尺寸为180*55*160cm	组	4	1460.18	5840.72	
30	010607002001	健身器材2 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 3人压腿器2组, 尺寸为60*60*120cm	组	2	1265.49	2530.98	
31	010607002001	健身器材3 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 3位单杠2组, 尺寸为4330*114*2360cm	组	2	1040.71	2081.42	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:府城高中运动场建设

第5页 共8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
32	010607002001	健身器材4 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 手攀云梯1组, 尺寸为220*30cm	组	1	1784.07	1784.07	
		中杆灯				9641.63	
33	040203007003	恢复水泥混凝土路面 1. 部位: 新建灯杆电缆预埋处 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	75.00	101.46	7609.50	
34	桂030413009001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 2. 厚度: 100mm	m <sup>3</sup>	0.78	481.20	375.34	
35	040901009001	预埋铁件 1. 基础法兰盘及地脚螺栓	t	0.125	13254.32	1656.79	
		接线井				7398.85	
36	桂030413014001	土方(砂)回填 1. 200mm厚渗水砂层	m <sup>3</sup>	1.02	325.14	331.64	
37	桂030413009002	垫层 1. 100mm厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	0.55	434.76	239.12	
38	050201004001	铁算子尺寸为200mm*200mm 1. 400mm*400mm集水坑, 铁算子尺寸为200mm*200mm	套	4	144.06	576.24	
39	040504001001	MU10烧结普通砖砌筑井 1. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10烧结普通砖	m <sup>3</sup>	1.69	720.19	1217.12	
40	011201001001	非定型井抹灰 1. 1: 2.5防水水泥砂浆抹面, 厚20mm	m <sup>2</sup>	11.84	58.01	686.84	
41	桂030413011002	现浇砼盖板基座 1. C30现浇砼盖板基座	m <sup>3</sup>	0.07	536.72	37.57	
42	070205001001	球墨铸铁填充井盖 1. 700mm*700mm球墨铸铁填充井盖	套	4	1026.72	4106.88	
43	011702025001	模板 1. 构件类型: 检查井混凝土基座 2. 模板、支撑材质: 复合木模	m <sup>2</sup>	1.23	165.40	203.44	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:府城高中运动场建设

第6页 共8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
		小 计				1773118.64	
		Σ人工费				136461.52	
		Σ材料费				1457808.67	
		Σ机械费				37449.70	
		Σ管理费				47888.42	
		Σ利 润				22939.59	
		单价措施项目				2363.72	
44	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1.规格:履带式挖掘机 1.0m3内	台·次	1	1198.16	1198.16	
45	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1.规格:压路机	台·次	1	1165.56	1165.56	
		小 计				2363.72	
		Σ人工费				200.00	
		Σ材料费				201.78	
		Σ机械费				1175.37	
		Σ管理费				398.85	
		Σ利 润				192.55	
		合 计				1775482.36	
		Σ人工费				136661.52	
		Σ材料费				1458010.45	
		Σ机械费				38625.07	
		Σ管理费				48287.27	
		Σ利 润				23132.14	
府城高中运动场建设 安装						75270.69	
		分部分项工程				75270.69	
		中杆灯				74660.86	
46	030412008001	中杆灯 1.12m高中杆灯3*300W LED灯头	套	4	5743.31	22973.24	
47	030409001001	接地极 1.灯杆接地角钢L50*5*2500	根	4	152.81	611.24	
48	桂030413011001	现浇基础 1.部位:灯杆基础 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土	座	4	1294.41	5177.64	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 府城高中运动场建设

第7页 共8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
		3. 规格: 1200*1200*1500mm					
49	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi$ 10以上圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi$ 12箍筋、 $\Phi$ 25圆钢	t	0.110	5611.25	617.24	
50	030408001001	主线电力电缆 1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号, 规格: VV-4*25mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	50.00	83.38	4169.00	
51	030408001002	支线电力电缆 1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号, 规格: VV-4*10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	1000.00	37.39	37390.00	
52	030411001001	PVC电缆保护管 1. 规格: DN50 2. 材质: PVC 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	250.00	14.89	3722.50	
		接线井				609.83	
53	030409001002	接地极 1. $\Phi$ 12镀锌圆钢接地线	m	10.68	57.10	609.83	
		小 计				75270.69	
		$\Sigma$ 人工费				6925.21	
		$\Sigma$ 材料费				63488.71	
		$\Sigma$ 机械费				1425.47	
		$\Sigma$ 管理费				2335.06	
		$\Sigma$ 利 润				1096.24	
		单价措施项目					
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设		第1页 共14页										
序号	项目编码	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		
府城高中运动场建设 市政												
		分部分项工程										
		土石方工程										
1	010101002001	挖一般土方 1. 部位: 跑道土方、助跑跑道、足球场土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.25m	m <sup>3</sup>	1451.85	4.02	0.40	2.68	0.43	0.18			
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	1.45185	4026.81	400.00	2678.60	431.00	184.72			
2	010101002002	挖一般土方 1. 部位: 三级跳远砂池土方 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.4m	m <sup>3</sup>	14.94	4.02	0.40	2.68	0.43	0.18			
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.01494	4026.81	400.00	2678.60	431.00	184.72			
3	040101001001	挖一般土方 1. 部位: 排水沟、树池 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 0.8m、0.4m	m <sup>3</sup>	250.35	4.02	0.40	2.68	0.43	0.18			
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.25035	4026.81	400.00	2678.60	431.00	184.72			
4	010103002001	余土弃置	m <sup>3</sup>	1525.56	6.42		4.91	0.69	0.29			

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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		
		1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:1km										
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m³	1.52556	6424.48			4911.68	687.64	294.70		
5	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:原土回填	m³	191.58	26.72	20.42			2.86	1.23		
	C1-0100	人工松填土	100m³	1.9158	2670.66	2041.79			285.85	122.51		
		拆除工程										
6	桂030413016001	拆除路面 1. 部位:新建灯杆电缆预埋处 2. 路面类型:混凝土路面 3. 厚度:20cm	m²	75.00	51.23	16.43	0.53	16.07	9.42	4.55		
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际20]	100m²	0.7500	5123.01	1642.60	53.21	1606.91	942.36	454.93		
7	040103002001	余渣弃置 1. 废弃料品种:旧砼路面弃渣 2. 运距:1km	m³	19.50	6.42			4.91	0.69	0.29		
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际1]	1000m³	0.01950	6424.48			4911.68	687.64	294.70		
		道路工程										
8	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:足球场、跑道	m²	5793.98	3.76	0.36		2.05	0.70	0.34		

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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	
	C2-0001	2. 机械平整场地，素土夯实（压实度95%） 路床整形 路床碾压	100m <sup>2</sup>	57.9398	374.95	35.90		204.65	69.76	33.68	
		足球场									
9	040202011001	足球场 水泥稳定碎石基层 1. 部位：足球场 2. 100mm厚碎石水稳层垫层 水泥含量5%	m <sup>3</sup>	3676.69	23.50	0.31	18.63	1.74	0.59	0.29	
	C2-0031换	集中拌制摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚20cm[实际10]	100m <sup>3</sup>	36.7669	2350.00	30.60	1863.20	174.13	59.37	28.66	
10	040203007001	水泥混凝土 1. 部位：足球场 2. 150mm厚C20商品混凝土 3. 每隔6米割一道缝，填沥青玛蹄脂 4. 塑料薄膜养护	m <sup>3</sup>	3676.69	97.03	16.93	64.37	0.31	5.00	2.41	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际15]{换：碎石 GD40 商品普通砼 C20}	100m <sup>2</sup>	36.7669	7601.41	647.60	6044.31	2.37	188.49	91.00	
	C2-0123换	锯缝机锯缝 缝深（cm）5[实际15]	100m	12.0103	3697.18	2029.50	364.54	87.54	613.94	296.39	
	C2-0125换	沥青玛蹄脂填缝 缝深（cm）5[实际15]	100m	12.0103	2736.31	1169.60	837.86		339.18	163.74	
11	050102012001	人工草坪面层 1. 足球场仿真草 2. 钻石单丝系列，草高30~50mm，1/2行距，密度10500，磅重13500	m <sup>2</sup>	3676.69	114.50		114.50				

工程名称：府城高中运动场建设

第3页 共14页

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设

第4页 共14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		
		3. 石英砂垫层25kg/m <sup>3</sup> ; 环保橡胶颗粒7.5kg/m <sup>3</sup> 4. 含10厚合成材料吸震垫										
	B-换	人工草面层50厚	m <sup>2</sup>	3676.69	114.50		114.50					
		跑道、助跑跑道										
12	040202011002	跑道、助跑跑道 水泥稳定碎石基层 1. 部位: 跑道、助跑跑道 2. 100mm厚碎石水稳层垫层 水泥含量5%	m <sup>2</sup>	2113.72	23.50	0.31	18.63	1.74	0.59	0.29		
	C2-0031换	集中拌制摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚20cm[实际10]	100m <sup>2</sup>	21.1372	2350.00	30.60	1863.20	174.13	59.37	28.66		
13	040203007002	水泥混凝土 1. 部位: 跑道、助跑跑道 3. 150mm厚C20商品混凝土 4. 每隔6米割一道缝, 填沥青玛蹄脂 5. 塑料薄膜养护 6. 含模板安拆	m <sup>3</sup>	2113.72	97.03	16.93	64.37	0.31	5.00	2.41		
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际15] {换: 碎石 GD40 商品普通砼 C20}	100m <sup>3</sup>	21.1372	7601.41	647.60	6044.31	2.37	188.49	91.00		
	C2-0123换	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5[实际15]	100m	6.9101	3697.18	2029.50	364.54	87.54	613.94	296.39		
	C2-0125换	沥青玛蹄脂填缝 缝深 (cm) 5[实际15]	100m	6.9101	2736.31	1169.60	837.86		339.18	163.74		
14	011103001001	新国标跑道	m <sup>2</sup>	2113.72	165.00		165.00					



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设

第5页 共14页

序号	项目编码	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		
	B-换	1. 13mm混合喷涂型塑胶面层, 混合型塑胶跑道材料采用国际足联认可的混合结构 2. 喷一遍封闭底漆 3. 面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒, 母体是全PU橡胶颗粒 4. 部位: 跑道、助跑跑道										
	B-换	新国标透气型跑道	m <sup>2</sup>	2113.72	165.00	165.00						
		篮球场										
15	011103001002	篮球场 聚丙烯面层 3.0mm 1. 部位: 篮球场 2. 聚丙烯面层3.0mm厚	m <sup>2</sup>	2040.00	63.00	63.00						
	B-换	聚丙烯面层 3.0mm	m <sup>2</sup>	2040.00	63.00	63.00						
		砂池换填										
16	桂030413014	砂池换填 1个双杠砂池换填、2个跳远砂池换填 1. 规格: 40厚粗砂换填	m <sup>3</sup>	26.24	186.86	186.86						
	B-换	砂池换填	m <sup>3</sup>	26.24	186.86	186.86						
17	桂030413014	新增1个三级跳远池 1. 规格: 40厚粗砂换填	m <sup>3</sup>	14.94	186.86	186.86						
	B-换	砂池换填	m <sup>3</sup>	14.94	186.86	186.86						

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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	
18	010501001001	树池砌筑 树池 垫层 1. 部位：新建大榕树树池1个，新建松树树池1个：600mm高、120mm厚 2. 100mm厚C15商品混凝土垫层，含模板	m³	0.99	422.42	33.00	339.66	0.48	9.71	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换：碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.099	4224.21	330.00	3396.58	4.85	97.11	46.88	
19	011702001	树池 垫层模板 1. 部位：新建大榕树树池1个，新建松树树池1个：600mm高、120mm厚 2. 100mm厚垫层模板	m²	3.73	64.09	32.50	10.11	1.55	9.87	4.77	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.373	640.91	325.00	101.09	15.49	98.74	47.67	
20	040204007001	树池砌筑 1. 部位：新建大榕树树池1个 2. 240*115*90mm页岩砖 3. 树池砌砖厚度120mm，高度600mm 4. 榕树树池周长14.72m	m³	1.88	685.23	155.50	405.27	0.71	45.30	21.87	
	C1-0284换	砖砌体 树池砌砖	10m³	0.188	6852.26	1555.00	4052.65	7.12	453.01	218.70	
21	040402010	树池砌筑 1. 部位：新建松树树池1个 2. 240*115*90mm页岩砖	m³	0.55	685.25	155.51	405.27	0.71	45.31	21.87	

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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	
	C1-0284换	3. 树池砌砖厚度120mm, 高度600mm 4. 松树树池周长4.26m 砖砌体 树池砌砖	10m <sup>3</sup>	0.055	6852.26	1555.00	4052.65	7.12	453.01	218.70	
22	桂011206005001	树池面砖 1. 部位: 新建大榕树树池1个 2. 规格: 600mm高、120mm厚 3. 树池表面贴60*240*8mm面砖	m <sup>2</sup>	10.60	116.86	54.62	31.57	2.07	15.72	3.23	
	A10-160换	面砖(周长600mm以内) 水泥砂浆粘贴 墙面、墙裙 缝宽5mm内(换:水泥砂浆 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	0.1060	11684.65	5461.83	3156.72	206.74	1571.98	322.59	
23	桂011206005002	树池面砖 1. 部位: 新建松树树池1个 2. 规格: 600mm高、120mm厚 3. 树池表面贴60*240*8mm面砖	m <sup>2</sup>	3.07	116.85	54.62	31.57	2.07	15.72	3.22	
	A10-160换	面砖(周长600mm以内) 水泥砂浆粘贴 墙面、墙裙 缝宽5mm内(换:水泥砂浆 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	0.0307	11684.65	5461.83	3156.72	206.74	1571.98	322.59	
		排水沟									
24	040303001001	排水沟 垫层 1. 部位: 排水沟 2. 混凝土种类: 100mm厚C15商品混凝土, 含模板	m <sup>3</sup>	30.80	422.43	33.00	339.66	0.49	9.71	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m <sup>3</sup>	3.080	4224.21	330.00	3396.58	4.85	97.11	46.88	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设 第8页 共14页

序号	项目编码	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	
25	011702001	排水沟 垫层模板 1. 部位: 排水沟 2. 100mm厚垫层模板	m <sup>2</sup>	70.00	64.09	32.50	10.11	1.55	9.87	4.77	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m <sup>2</sup>	7.000	640.91	325.00	101.09	15.49	98.74	47.67	
26	040402010001	砌筑排水沟 1. 部位: 排水沟 2. 砖砌侧墙: 240*115*90mm页岩多孔砖	m <sup>3</sup>	50.40	614.02	114.90	398.39	0.43	33.45	16.15	
	C1-0203换	砌筑排水沟、截水沟 砖砌筑	10m <sup>3</sup>	5.040	6140.00	1149.00	3983.86	4.26	334.45	161.46	
27	040601010001	混凝土池盖板 1. 部位: 排水沟 2. 盖板: 1000*640*100mmC20细石混凝土预制板制作安装	m <sup>2</sup>	22.46	524.93	62.00	392.22	0.50	18.12	8.75	
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板(板厚) 10cm以内(换: 碎石GD20 商品普通砼 C20)	10m <sup>2</sup>	2.246	5249.36	620.00	3922.22	4.97	181.24	87.50	
28	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 部位: 排水沟 2. 内墙20mm厚1: 2水泥砂浆抹灰	m <sup>2</sup>	560.00	50.43	25.99	9.02	0.06	7.55	3.65	
	C1-0286	抹灰 砖墙端面	100m <sup>2</sup>	5.6000	5042.82	2599.00	901.99	5.51	755.31	364.63	
		健身器材									
29	010607002001	健身器材1	组	4	1460.18		1460.18				

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设 第9页 共14页

序号	项目编码	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		
		1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 双人双杠4组, 尺寸为180*55*160cm	组	4	1460.18		1460.18					
	B-换	双人双杠4组, 尺寸为180*55*160cm	组									
30	010607002001	健身器材2 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 3人压腿器2组, 尺寸为60*60*120cm	组	2	1265.49		1265.49					
	B-换	3人压腿器2组, 尺寸为60*60*120cm	组	2	1265.49		1265.49					
31	010607002001	健身器材3 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 3位单杠2组, 尺寸为4330*114*2360cm	组	2	1040.71		1040.71					
	B-换	3位单杠2组, 尺寸为4330*114*2360cm	组	2	1040.71		1040.71					
32	010607002001	健身器材4 1. 铸铁健身器材, 刷红丹防锈漆两遍、氟碳漆两遍 2. 含运费安装费, 场内二次搬运费 3. 手攀云梯1组, 尺寸为220*30cm	组	1	1784.07		1784.07					
	B-换	手攀云梯1组, 尺寸为220*30cm	组	1	1784.07		1784.07					

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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		
		中杆灯										
33	040203007003	恢复水泥混凝土路面 1. 部位：新建灯杆电缆预埋处 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 厚度：20cm	m <sup>2</sup>	75.00	101.46	6.99	82.45	0.44	2.16	1.04		
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际:20] {换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	100m <sup>2</sup>	0.7500	10145.56	699.10	8244.81	44.29	215.58	104.07		
34	桂030413009001	垫层 1. 混凝土强度等级：C20商品混凝土 2. 厚度：100mm	m <sup>3</sup>	0.78	481.20	60.00	354.12	1.08	17.72	8.55		
	C9-0002换	垫层 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m <sup>3</sup>	0.078	4811.96	600.01	3541.20	10.79	177.13	85.51		
35	040901009001	预埋铁件 1. 基础法兰盘及地脚螺栓	t	0.125	13254.32	4167.52	5713.76	340.24	1307.28	631.12		
	C3-0357	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.125	13254.23	4167.50	5713.79	340.23	1307.24	631.08		
		接线井										
36	桂030413014001	土方(砂)回填 1. 200mm厚渗水砂层	m <sup>3</sup>	1.02	325.14	51.99	221.29	1.86	15.62	7.54		
	C5-1027	非定型管道垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.102	3251.58	519.90	2212.98	18.64	156.18	75.40		
37	桂030413009002	垫层 1. 100mm厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	0.55	434.76	36.22	346.36	0.49	10.65	5.15		

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.055	4347.73	362.20	3463.69	4.97	106.48	51.40	
38	050201004001	铁算子尺寸为200mm*200mm 1.400mm*400mm集水坑, 铁算子尺寸为200mm*200mm	套	4	144.06	53.13	56.18		15.41	7.44	
	C5-1006换	非定型井井盖(算) 安装 井盖、井算安装 雨水井 复合平算	10套	0.4	1440.44	531.30	561.74		154.08	74.38	
39	040504001001	MU10烧结普通砖砌筑井 1.井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10烧结普通砖	m³	1.69	720.19	193.17	383.66	0.58	56.19	27.12	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	0.169	7201.82	1931.70	3836.54	5.80	561.88	271.25	
40	011201001001	非定型井抹灰 1.1: 2.5防水水泥砂浆抹面, 厚20mm	m²	11.84	58.01	30.57	9.43	0.05	8.88	4.29	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧	100m²	0.1184	5802.28	3057.30	943.38	5.51	888.21	428.79	
41	桂030413011002	现浇砼盖板基座 1. C30现浇砼盖板基座	m³	0.07	536.72	79.00	378.86	0.43	23.00	11.14	
	C6-0101换	其它现浇混凝土构件 异形构件(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.007	5367.24	789.70	3787.97	4.77	230.40	111.23	
42	070205001001	球墨铸铁填充井盖 1. 700mm*700mm球墨铸铁填充井盖	套	4	1026.72	55.17	863.04		16.00	7.73	
	C5-1003换	非定型井井盖(算) 安装 井盖、井算安装 检查井 复合井盖、座(换:预拌普通混凝土 C30)	10套	0.4	10267.09	551.70	8630.42		159.99	77.24	
43	011702025001	模板	m²	1.23	165.40	96.00	12.41	1.44	28.25	13.64	

工程名称: 府城高中运动场建设

# 工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	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	
	C5-2497	1. 构件类型:检查井混凝土基座 2. 模板、支撑材质:复合木模 现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m <sup>2</sup>	0.123	1653.93	960.00	124.04	14.36	282.56	136.41	
		单价措施项目									
44	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 规格:履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 内	台·次	1	1198.16	100.00	107.79	593.32	201.06	97.06	
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以内	台次	1	1198.16	100.00	107.79	593.32	201.06	97.06	
45	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 规格:压路机	台·次	1	1165.56	100.00	93.99	582.05	197.79	95.49	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1165.56	100.00	93.99	582.05	197.79	95.49	
府城高中运动场建设 安装											
		分部分项工程									
		中杆灯									
46	030412008001	中杆灯 1. 12m高中杆灯3*300W LED灯头	套	4	5743.31	311.33	5096.51	147.03	128.39	60.05	
	B4-1931换	中杆灯安装 中杆投光灯安装 3火	10套	0.4	57433.01	3113.32	50965.11	1470.27	1283.86	600.45	
47	030409001001	接地极 1. 灯杆接地角钢L50*5*2500	根	4	152.81	32.01	93.61	9.94	11.75	5.50	
	B4-1188换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	152.81	32.01	93.61	9.94	11.75	5.50	



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 府城高中运动场建设

序号	项目编码	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	
48	桂030413011001	现浇基础 1. 部位: 灯杆基础 2. 混凝土强度等级: C30商品混凝土 3. 规格: 1200*1200*1500mm	座	4	1294.41	222.48	862.86	83.33	85.67	40.07	
	B4-2063换	路灯基础、接线井 现浇基础 C30混凝土基础	m <sup>3</sup>	8.64	599.26	103.00	399.47	38.58	39.66	18.55	
49	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 10$ 以上圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi 12$ 箍筋、 $\Phi 25$ 圆钢	t	0.110	5611.25	723.96	4503.34	61.18	219.92	102.85	
	B4-2065换	路灯基础、接线井 现浇基础 钢筋制作安装 $\Phi 10$ 以上	t	0.110	5611.25	723.96	4503.34	61.18	219.92	102.85	
50	030408001001	主线电力电缆 1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号, 规格: VV-4*25mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	50.00	83.38	4.19	77.07	0.28	1.25	0.59	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下)35	100m	0.5000	8337.08	418.67	7706.70	28.06	125.13	58.52	
51	030408001002	支线电力电缆 1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号, 规格: VV-4*10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	1000.00	37.39	2.97	32.99	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下)10	100m	10.0000	3739.92	296.78	3299.82	15.10	87.36	40.86	











