横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：横州市陶圩镇福旺村委小学

(单位盖章)

造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

(单位盖章)

2025年5月30日

横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

招 标 工 程 量 清 单

招标人：横州市陶圩镇福旺村委小学

(单位盖章)

造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限公司

(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)

编制时间：2025年5月30日

复核时间：2025年5月30日

总 说 明

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

第1页 共1页

1、工程概况:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场新建200米环形塑胶跑道运动场、2个篮球场、5人制足球场、跳远沙坑等功能,总用地面积7712.93m²。

2、编制依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- (2) 《建设工程工程量清单计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》(桂建标〔2013〕42号);
- (3) 《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》(2013版)、《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》(2022版)及其配套费用定额;
- (4) 《广西壮族自治区建设工程费用定额》(2016年版);
- (5) 自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标〔2016〕16号);
- (6) 《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》(桂建标〔2016〕17号);
- (7) 《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〔2018〕14号);
- (8) 《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);
- (9) 《自治区住房城乡建设厅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》(桂建发〔2023〕6号);
- (10) 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号);
- (11) 《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) 与本建设项目有关的标准、规范、技术资料;
- (13) 其他现行计价文件、规范及标准;
- (14) 材料价格按《南宁建设工程造价信息》2025年第3期下半月南宁信息价及横州市2025年第3期信息价,横州信息价没有的参考南宁信息价和市场询价。

3、其他说明:

- 1、弃土运距暂按5km,实际以结算为准;
- 2、本次预算中的材料价是材料工地价;
- 3、本项目施工图纸、招标文件及相关资料。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

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
横州市陶圩镇福旺村委小学运动场-市政工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	040101002001	挖基坑沟槽土方(留用回填) 土壤类别:按地质勘察报告综合考虑 挖土深度:详见图纸	m ³	328.42			
2	040101002002	挖基坑沟槽土方 土壤类别:按地质勘察报告综合考虑 挖土深度:详见图纸	m ³	210.45			
3	040103001001	回填方 图纸要求:符合设计要求 填方来源、运距:利用挖土回填 密实度:按设计要求	m ³	285.58			
4	010103002001	余土弃置 废弃料品种:不可利用土方 运距:1KM	m ³	210.45			
5	桂040103003001	土方运输每增1km 增加运距暂按4公里计,结算时按实际运距调整	m ³ ·km	841.80			
	3.	道路工程					
6	040202001001	原土碾压 压实密度按施工规范要求 部位:除跑道、塑胶地面、足球场、跳远区域、排水沟外的所有地面	m ²	1631.70			
7	040202011001	碎石垫层 石料规格:级配碎石 厚度:80mm 部位:除跑道、塑胶地面、足球场、跳远区域、排水沟外的所有地面	m ²	1631.70			
8	040203007001	混凝土硬化 120厚C25混凝土分仓跳格浇筑,表面拍浆抹平(分格缝宽20,中距4m-6m) 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 含模板安拆、养护、清扫 部位:除跑道、塑胶地面、足球场、跳远区域、排水沟外的所有地面	m ²	1631.70			
		足球场、塑胶跑道地面					
9	040202001002	原土碾压 压实密度按施工规范要求 部位:足球场地、跑道塑胶地面	m ²	4257.41			
10	040203007002	混凝土硬化 120厚C25混凝土分仓跳格浇筑,表面拍浆抹平(分格缝宽20,中距4m-6m) 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 含模板安拆、养护、清扫 部位:足球场地、跑道塑胶地面	m ²	4257.41			
11	040202011002	碎石垫层 石料规格:级配碎石 厚度:80mm 部位:足球场地、跑道塑胶地面	m ²	4257.41			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

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
12	040205006001	足球场、跑道标线	m ²	71.05			
		篮球场					
13	040202001003	原土碾压 压实密度按施工规范要求 部位: 篮球场	m ²	1354.32			
14	040202011003	80厚级配碎石压实(大块骨料占60%) 部位: 篮球场	m ²	1354.32			
15	040203007003	混凝土路面 120厚C25混凝土分仓跳格浇筑,表面拍浆 抹平(分格缝宽20,中距4m-6m) 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 含模板安拆、养护、清扫 部位: 篮球场	m ²	1354.32			
16	040205006002	篮球场标线	m ²	17.83			
		排水沟及沉砂井					
17	040202001004	原土碾压 压实密度按施工规范要求 部位: 内外排水沟	m ²	289.50			
18	040201022001	排水沟 断面尺寸:内空400mm*400mm,找坡0.3% 200厚非黏土烧结砖M5水泥砂浆砌筑排水 沟 20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 60厚C15混凝土垫层 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 部位: 内外排水沟 含模板安拆	m	579.00			
19	010512008001	预制沟盖板 混凝土强度等级:C20 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 含模板安拆、制作、安装、运输	m ³	17.37			
20	010515002001	预制构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内(综 合) 品牌:不低于柳钢、萍钢、武钢、首钢产 品	t	2.013			
21	040504001001	沉砂井 断面尺寸:内空480mm*480mm*1220mm 200厚非黏土烧结砖M5水泥砂浆砌筑 20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 60厚C15混凝土垫层 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼	座	16			
		污水排水					
22	040501001001	II级钢筋混凝土雨水排水管(平口管) DN600 连接方式:详见设计图纸 含管道及管件制作,灌水及通球试验 钢筋混凝土排水管应执行《混凝土和钢筋 混凝土排水管》(GB/T11836-2009)国家 推荐性标准	m	76.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

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
		沙坑					
23	040504001002	沙坑 断面尺寸:内空6000mm×8000mm×900mm 上部300厚中砂填充 底部100厚粗砂填充 底部200厚级配碎石垫层 150厚C25混凝土坑壁 100厚C15混凝土垫层 压实密度按施工规范要求 混凝土种类:中砂、碎石、商品砼 含模板安拆	座	2			
24	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 水性弹性外墙涂料一底二涂,平涂 保质期:十年国产 含基层处理、抗碱底漆、面漆等施工工序 部位:演讲台	m ²	58.27			
25	桂011104006001	13mm厚耐磨混合型塑胶面层 部位:足球场、跑道、跳远起跳区	m ²	2321.61			
26	桂011104006002	8mm硅PU面层(环保型) 部位:篮球场	m ²	1354.32			
27	050102012001	人造草皮面层 做法:人造草皮面层(绒长50-55mm,内 填石英砂,环保橡胶颗粒) 部位:足球场	m ²	1952.31			
28	01B001	活动塑料板 150×150×10mm	个	1			
29	01B002	成品楔形铜块 楔形铜块上刻“+” 顶面积50×50	个	1			
30	01B003	独立式篮球架(标准型) 产品配置:篮板、篮球框、篮球网 篮板规格:1.8m*1.05m 球架主杆:组合式加宽立臂、组合双拉式 伸臂 后配重箱:水泥配重350公斤 篮球架高度:篮筐到地面标准高度为3.05 米 1套含2个篮球架	套	2			
31	04B001	足球门框 图示08J933-1-C6-2 规格:7.32m*1.5m*2.44m 5人移动式比赛活动足球门 一付(两个)	付	1			
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
32	011702001001	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木 模 模板制作、安装	m ²	4.96			
33	011702011001	现浇混凝土模板 矩形井室 木模 部位:沙坑落地区、跳远起跳区	m ²	61.22			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

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
34	041106001001	大型机械场外运输费 挖掘机	台·次	1			
35	041106001002	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1			
横州市陶圩镇福旺村委小学运动场-土建工程							
		分部分项工程					
		圆心(永久性标志)					
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
36	010501006001	设备基础 混凝土强度等级:C20 混凝土种类:中砂、细石、非泵送商品砼	m ³	0.30			
37	040901009001	预埋铁件	t	0.006			
		主席台					
	3.	A.3 砌筑工程					
38	010401004001	多孔砖墙 墙体厚度:240mm 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔 砖 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M7.5	m ³	19.60			
39	010501004001	毛石基础 MU30砌毛石, M10水泥砂浆	m ³	20.98			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
40	010501001001	垫层 混凝土种类:中砂、碎石、非泵送商品砼 混凝土强度等级:C15 部位:毛石基础、演讲台地面	m ³	17.91			
41	010502002001	构造柱 混凝土种类:中砂、碎石、非泵送商品砼 混凝土强度等级:C25	m ³	1.80			
42	010503004001	圈梁 混凝土种类:中砂、碎石、非泵送商品砼 混凝土强度等级:C25	m ³	2.19			
43	010507005001	压顶 混凝土种类:中砂、碎石、非泵送商品砼 混凝土强度等级:C25 部位:墙顶小青瓦	m ³	5.62			
44	010507004001	台阶 混凝土种类:中砂、碎石、非泵送商品砼 混凝土强度等级:25	m ³	2.03			
45	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内 含调直费	t	0.054			
46	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 ▶10以 内 含调直费	t	0.083			
47	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.682			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

第5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
		钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 ▶10以上					
	7.	A.7 屋面及防水工程					
48	010901001001	瓦屋面 3厚混合砂浆 1:1:4	m ²	14.30			
	9.	A.9 楼地面工程					
49	011101001001	水泥砂浆楼地面 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 部位:演讲台地面	m ²	156.00			
50	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 20厚水泥防水砂浆(加防水粉5%) 部位:演讲台地面	m ²	156.00			
	10.	A.10 墙、柱面工程					
51	011201001001	外墙面一般抹灰 墙体类型:砖墙 10厚1:2.5水泥砂浆 部位:演讲台底外墙面	m ²	14.53			
52	011201001002	外墙面一般抹灰 墙体类型:砖墙 20厚1:2.5水泥砂浆 部位:演讲台正面	m ²	43.74			
53	011201001003	外墙面一般抹灰 墙体类型:砖墙 12厚1:3水泥砂浆 8厚1:2水泥砂浆 部位:演讲台背面	m ²	67.14			
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
54	桂011701003001	外装修脚手架 脚手架高度:10m以内 脚手架材质:扣件式钢管	m ²	98.28			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
55	011702003001	构造柱 胶合板模板 木支撑	m ²	19.70			
56	011702008001	圈梁 直形 胶合板模板 木支撑	m ²	18.21			
57	011702028001	压顶、扶手 木模板木支撑	m	26.00			
58	011702027001	台阶 木模板木支撑	m ²	4.50			
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

主要材料及价格表

工程名称:横州市陶圩镇福旺村委小学运动场

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010103001	螺纹钢HRB400 ▶10以内(综合)	t		
2	010103002	螺纹钢HRB400 ▶10以上(综合)	t		
3	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
4	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
5	023301001	草袋	m ²		
6	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
7	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
8	040301001	砂(综合)	m ³		
9	040301004	中砂	m ³		
10	040301004	中砂	m ³		
11	040502003	碎石 5~20mm	m ³		
12	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
13	040701006	石屑	m ³		
14	040902004	石灰膏	m ³		
15	041101001	毛石(块石)	m ³		
16	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
17	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
18	041701003	小青瓦	千块		
19	050306002	周转枋材	m ³		
20	050306003	周转板材	m ³		
21	133504001	防水粉	kg		
22	341101001	水	m ³		
23	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
24	043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m ³		
25	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
26	043104003	细石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		
27	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
28	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m ³		
29	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
30	172902000Z.1	II级钢筋混凝土雨水排水管(平口管) DN600	m		
31	B-Z.2	13mm厚耐磨混合型塑胶面层 主材费	元		
32	B-Z.3	8mm硅PU面层(环保型) 主材费	元		
33	B-Z.4	人造草皮面层 主材费	元		
34	B-Z.7	移动式仿液压篮球架(标准型) 主材费	元		
35	000701003	市政机械第一类费用	元		
36	140304001	轻柴油 0#	kg		
37	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		