

总 说 明

平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修
和运动场地改造工程 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：



(造价工程师签字)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年10月13日

复 核 时 间： 2025年10月13日

总 说 明

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第1页 共1页

一、工程概况：

1、平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程，主要建设内容为土建工程、市政工程。

二、编制依据：

1、委托方提供的施工图纸。

2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《〈建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013〉广西壮族自治区实施细则》；

3、《建设工程工程量清单计算规范》（GB50854~50862-2013）、《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》；

4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年《广西安装工程消耗量定额》、2011年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》

5、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》。

三、其它需要说明的问题

1、主要材料参考《贺州建设工程造价信息》2025第7期信息价，贺州市信息价没有的按市场价格；

2、采用营改增简易计税法计价，本项目砂采用机制砂、水泥采用袋装水泥，甲供材料为白水泥。

3、安全生产责任保险费暂估价为1573.56元。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
运动场地改造工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
卫生间改造拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
卫生间改造恢复工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
教学楼加建钢棚			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第1页 共12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
运动场地改造工程							
分部分项工程							
	0410	拆除工程					
1	041001001001	铲除硅PU涂料	m ²	940.00			
2	041001002001	透水砖拆除 (1)人工拆除 (2)厚度:透水砖暂按6cm	m ²	425.24			
3	041001001002	拆除路面 (1)路面类型:混凝土路面 (2)厚度:150mm	m ²	626.08			
4	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:拆除废渣 (2)废渣外运:投标人自行考虑	m ³	120.36			
篮球场改造工程							
5	040203009001	4mm厚丙烯酸涂料 (1)含划线	m ²	940.00			
硬化工程							
6	040101001001	挖一般土方 (1)土壤类别:三类土 (2)部位:透水砖及混凝土地面	m ³	142.89			
7	040103002002	余方弃置 (1)运距:投标人自行考虑	m ³	142.89			
8	040202011001	100厚级配碎石垫层	m ²	1046.09			
9	040203007001	水泥混凝土 (1)混凝土强度等级: C25 商品普通砼 (2)厚度:15cm	m ²	1046.09			
树池							
10	040204007001	树池砌筑 (1)树池立面:20厚300x300光面芝麻灰花岗岩; 20厚1: 2.5水泥砂浆 (2)树池压顶面(弧形加工):50厚300x300光面芝麻白花岗岩, 密缝, 水泥浆擦缝; 20厚1: 2.5水泥砂浆 (3)M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 (4)内侧20厚1: 2.5水泥砂浆	个	5			
栏杆工程							
11	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 (1)扶手材料种类、规格、颜色:不锈钢管扶手 φ70×2 304不锈钢材质 (2)栏杆材料种类、规格、颜色:不锈钢管立柱 φ60×2, 不锈钢管竖杆 φ25×1.2, 不锈钢横管 φ25×1.2 304不锈钢材质	m	26.00			
12	010507007001	其他构件 (1)凝土种类:自拌混凝土 (2)凝土强度等级:后浇C25细石混凝土	m ³	0.65			
卫生间改造拆除工程							
分部分项工程							
	0116	拆除工程					
13	011605001001	平面块料拆除	m ²	55.20			
14	011605002001	立面块料拆除	m ²	56.64			
15	010103002001	余方弃置	m ³	6.14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第2页 共12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)废弃料品种:拆除废渣 (2)运距:投标人自行考虑					
卫生间改造恢复工程							
		分部分项工程					
		恢复工程					
16	010507007002	其他构件 (1)构件的类型:小便槽 (2)凝土种类:商品砼 (3)凝土强度等级:C25	m ³	0.42			
17	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (1)1.5厚聚氨酯防水涂料 (2)最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 (3)1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	55.20			
18	011102003001	块料楼地面 (1)找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 素水泥砂浆一遍 (2)结合层厚度、砂浆种类、配合比:5厚1:1水泥砂浆结合层 (3)面层材料品种、规格、颜色:8~14厚防滑地砖300X300铺实拍平,水泥浆擦缝	m ²	55.20			
19	010903002001	墙面涂膜防水 (1)涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	56.64			
20	桂011204007001	块料墙面 (1)素水泥砂浆一遍(内掺建筑胶) (2)面层材料品种、规格、颜色:15厚1:3水泥砂浆;3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴;4~5厚300X400釉面砖白水泥浆擦缝。	m ²	56.64			
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
21	桂011702041001	小型池槽 木模板木支撑	m ³	0.42			
教学楼加建钢棚							
		分部分项工程					
	0106	金属结构工程					
22	010603002001	空腹钢柱 (1)柱类型:矩形管□100x100x5.0(镀锌) (2)钢材品种、规格:Q235B	t	0.396			
23	010604001001	钢梁 (1)梁类型:矩形管□140x80x4.0(镀锌) (2)钢材品种、规格:Q235B	t	0.751			
24	010606002001	钢檩条 (1)构件类型:矩形管□120x50x3.0(镀锌) (2)钢材品种、规格:Q235B	t	5.616			
25	010901001001	瓦屋面 (1)瓦品种、规格:树脂瓦 (2)铺于钢檩	m ²	534.63			
建筑工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第3页 共12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					
	0101	土石方工程					
26	010101001001	平整场地 (1)土壤类别:三类土 (2)平整方式:机械平整	m ²	124.60			
27	010101003001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内 (3)开挖方式:机械开挖、人工辅助	m ³	26.90			
28	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内 (3)开挖方式:机械开挖、人工辅助	m ³	121.52			
29	010103001001	回填方 (1)密实度:压实系数≥0.94 (2)填方材料品种:符合设计要求土源 (3)填方来源、运距:场内土方 (4)回填方式:机械回填、人工辅助	m ³	102.76			
30	010103002002	余方弃置 (1)运距:由投标人自行考虑 (2)含洒水、加盖	m ³	30.25			
31	桂010104002001	基础钎插 (1)钎插深度:10m以内	孔	33			
	0104	砌筑工程					
32	010401004001	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:190厚烧结页岩多孔砖 (2)墙体类型:外墙 (3)墙体厚度:190mm (4)砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆 中砂 M5	m ³	29.47			
33	010401004002	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:190厚烧结页岩多孔砖 (2)墙体类型:内墙 (3)墙体厚度:190mm (4)砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆 中砂 M5	m ³	20.34			
34	010401004003	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:190厚烧结页岩多孔砖 (2)墙体类型:女儿墙 (3)墙体厚度:190mm (4)砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆 中砂 M5	m ³	6.54			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
35	010501001001	垫层 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C15	m ³	10.71			
36	010501001002	楼地面垫层 (1)混凝土种类:80厚非泵C15混凝土 (2)部位:楼地面	m ³	8.85			
37	010501003001	独立基础 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土	m ³	25.19			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第4页 共12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)混凝土种类、强度等级:C25					
38	010502001001	矩形柱 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C25	m ³	14.03			
39	010502002001	构造柱 (1)混凝土种类:非泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C20	m ³	1.77			
40	010503001001	基础梁 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土 (2)混凝土种类、强度等级:C25	m ³	7.76			
41	010503005001	过梁 (1)混凝土种类:非泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C20	m ³	0.46			
42	010505001001	有梁板 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C25	m ³	50.30			
43	010506001001	直形楼梯 (1)混凝土种类:泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C25 (3)梯板厚度:120mm	m ²	12.26			
44	010507001001	散水 (1)做法详图集11ZJ901-7/3	m ²	45.36			
45	010507005001	压顶 (1)混凝土种类:非泵送普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C20	m ³	1.75			
46	桂010507010001	室内排水沟 (1)做法详07J306 P7页-2 (2)金属排水篦子	m	9.85			
47	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以内 (1)钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t	0.260			
48	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内 (1)钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t	4.643			
49	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上 (1)钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t	8.983			
50	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 不绑扎 (1)钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t	0.387			
51	桂010516004001	电渣压力焊接 (1)规格: $\leq \Phi$ 25	个	330			
52	010516002001	铁件 (1)钢材种类:预埋铁件	t	0.013			
	0108	门窗工程					
53	010802001001	金属门 (1)门框、扇材质及规格:成品304不锈钢门	m ²	14.49			
54	010807001001	铝合金推拉窗 带亮 (1)玻璃品种、厚度:5厚无色透明玻璃 (2)框、扇材质及规格:1.4mm铝合金窗(90系列)	m ²	74.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第5页 共12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)部位:全部窗					
55	010807001002	金属窗 (1)玻璃品种、厚度:售饭窗1.4mm铝合金平开窗(90系列) (2)98ZJ512-25	m ²	6.60			
56	桂010811002001	门窗周边塞缝 (1)塞缝材料种类:水泥砂浆1:2.5	m	138.40			
	0109	屋面及防水工程					
57	010902003001	屋面 (1)40厚C20细石混凝土内配Φ4钢筋网,双向间距150(每6m设分格缝,做法详见11ZJ201) (2)满铺0.5厚聚乙烯薄膜一层 (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (4)现浇钢筋混凝土屋面板,表明清扫干净	m ²	115.44			
58	010902001001	屋面卷材防水 (1)二遍3厚SBS改性沥青防水卷材,拐角处用沥青涂纶布200宽保护 (2)部位:屋面 (3)满铺0.5厚聚乙烯薄膜一层 (4)刷基层处理剂一遍	m ²	139.84			
59	010902002001	屋面涂膜防水 (1)1.5厚合成高分子防水涂料 (2)部位:屋面	m ²	139.84			
60	010902002002	天棚防水 (1)3厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 (2)基层配套界面处理	m ²	25.00			
	0110	保温、隔热、防腐工程					
61	011001001001	保温隔热屋面 (1)40厚绝热挤塑聚苯乙烯板(导热系数0.03) (2)部位:屋面	m ²	115.44			
62	011001001002	保温隔热屋面 (1)20厚(最薄处)水泥聚苯颗粒找2%坡 (2)部位:屋面	m ²	115.44			
	0111	楼地面装饰工程					
63	011102003002	块料楼地面 (1)部位:LD1面砖面 (2)800X800防滑砖*8~10厚地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 (3)20厚1:4干硬性水泥砂浆 (4)素水泥浆结合层一遍 (5)现浇钢筋混凝土楼板	m ²	216.85			
64	011106002001	块料楼梯面层 (1)800X800防滑砖*8~10厚地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 (2)20厚1:4干硬性水泥砂浆 (3)素水泥浆结合层一遍 (4)现浇钢筋混凝土楼板	m ²	12.26			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
65	011201001001	墙面一般抹灰 (1)15厚1:3水泥砂浆	m ²	317.93			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第6页 共12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)5厚干粉聚合物水泥防水砂浆，中间压一层耐碱玻璃纤维网格布 (3)部位：外墙					
66	011201001002	墙面一般抹灰 (1)15厚1：3水泥砂浆 (2)5厚1：2水泥砂浆 (3)部位：(N1)水泥砂浆	m ²	44.51			
67	011201001003	墙面一般抹灰 (1)15厚1：1：6水泥石灰砂浆 (2)5厚1：0.5：3水泥石灰砂浆 (3)部位：(N2)水泥砂浆 墙漆面	m ²	220.89			
68	桂011201005001	内外墙面钉(挂)网 (1)网的种类、规格：钢丝网	m ²	27.96			
69	桂011201005002	外墙面钉挂网人工增加费	m ²	23.18			
70	桂011201005003	内墙面钉挂网人工增加费	m ²	4.78			
71	桂011204007002	块料墙面 (1)15厚1：3水泥砂浆 (2)刷素水泥浆一遍 (3)4~5厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 (4)300*600釉面砖	m ²	240.22			
	0113	天棚工程					
72	011301001001	天棚抹灰 (1)钢筋混凝土底，表面清扫干净 (2)10厚1：3水泥砂浆 (3)5厚1：2水泥砂浆	m ²	234.07			
73	011302001001	吊顶天棚 (1)面层材料品种、规格：600*600铝扣板吊顶(含龙骨) (2)部位：备餐间和烹调间	m ²	25.00			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
74	011406003001	满刮腻子 (1)腻子种类：满刮钢化腻子二道 (2)部位：内墙	m ²	220.89			
75	011406003002	满刮腻子 (1)腻子种类：满刮钢化腻子二道 (2)部位：顶棚	m ²	234.07			
76	011406001001	抹灰面油漆 (1)油漆品种、刷漆遍数：滚乳胶漆两遍 (2)部位：内墙	m ²	220.89			
77	011406001002	抹灰面油漆 (1)油漆品种、刷漆遍数：滚乳胶漆两遍 (2)部位：顶棚	m ²	234.07			
78	011406001003	抹灰面油漆 (1)喷或滚刷底涂料一遍 (2)喷或滚刷涂料二遍 (3)部位：外墙 (4)刮腻子遍数：防水腻子二遍	m ²	317.93			
	0115	其他装饰工程					
79	011503001002	楼梯扶手 (1)做法详图集11ZJ401 第37页 大样16 13页-w	m	8.57			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第7页 共12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)扶手材料种类、规格、颜色:不锈钢管 Φ70×3 201材质 (3)栏杆材料种类、规格、颜色:不锈钢管 Φ50×3 201材质 不锈钢管 Φ20×1 201材质					
80	010702005001	屋面检修孔盖板 (1)做法详图集05ZJ201 -/23	m ²	1.10			
81	010807001003	防盗网C1、C2、C2A、C3、C4、C5、C6、C7 (1)方管25mm*25mm, 1.2厚304不锈钢 (2)竖杆Φ20mm, 1.0厚304不锈钢 (3)不锈钢铰链一对 (4)活动门, 带锁扣 800x1000	m ²	74.00			
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
82	桂011701001001	外脚手架 (1)单排、双排脚手架:双排 (2)搭设高度:10m以内 (3)脚手架材质:钢管	m ²	416.72			
83	桂011701002001	里脚手架 (1)搭设方式:双排 (2)搭设高度:3.6m以内 (3)脚手架材质:钢管	m ²	143.34			
84	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 (1)结构类型:框架结构 (2)泵送、非泵送:泵送混凝土	m ²	249.20			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
85	011702001001	垫层 (1)模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	32.06			
86	011702001002	基础 (1)基础类型:独立基础 (2)模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	47.47			
87	011702002001	矩形柱 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 (2)支模高度:3.6m以内	m ²	139.74			
88	011702003001	构造柱 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 (2)支模高度:3.6m以内	m ²	22.19			
89	011702005001	基础梁 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	84.88			
90	011702009001	过梁 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	13.49			
91	011702014001	有梁板 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 (2)支模高度:3.6m以内	m ²	428.96			
92	011702024001	楼梯 (1)类型:直形楼梯 (2)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	12.26			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第8页 共12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
93	011702028001	压顶 (1)模板、支撑材质:木模板木支撑	m	46.24			
94	011702029001	散水 (1)散水厚度:60mm (2)模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	45.36			
	011703	垂直运输					
95	011703001001	建筑物垂直运输 (1)建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 (2)建筑物垂直高度:20m以内	m ²	249.20			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
96	011705001001	履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1			
97	011705001002	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送					
98	桂011708002001	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内	m ³	121.03			
安装工程							
分部分项工程							
	0304	电气设备安装工程					
99	030404017001	配电箱AW (1)名称:AW (2)安装方式:一层底边距地1.5米暗装 (3)含箱内元器件	台	1			
100	030404017002	配电箱ALE (1)名称:ALE (2)安装方式:底边距地1.8米明装 (3)含箱内元器件	台	1			
101	030404017003	预留厨房动力配电箱CFAL (1)名称:CFAL (2)安装方式:底边距地1.5米明装 (3)含箱内元器件	台	1			
102	030404033001	风扇 (1)名称:1.2m吊扇 (2)型号:功率120W (3)配套用无极开关~250V 10A	台	6			
103	030412001001	普通灯具 (1)名称:LED节能吸顶灯 (2)规格:1x15W(LED) (3)安装方式:吸顶安装	套	7			
104	030412005001	荧光灯 (1)名称:单管荧光灯 (2)规格:1x24W(LED) (3)安装形式:吸顶安装	套	2			
105	030412005002	荧光灯 (1)名称:紫外线消毒灯(壁装) (2)规格:1x60W (3)安装形式:安装高度2.8m	套	4			
106	030412005003	荧光灯 (1)名称:双管荧光灯 (2)规格:2x24W(LED) (3)安装形式:吸顶安装	套	17			
107	030412004001	疏散出口指示灯(吊链式) (1)名称:疏散出口指示灯 (2)规格:常,急1x1W	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第9页 共12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)安装形式:距地2.5m吊链式					
108	030412004002	安全出口指示灯 (1)名称:安全出口指示灯 (2)规格:常,急1x1W (3)安装形式:门顶上0.2m	套	3			
109	030412004003	楼层标志灯 (1)名称:楼层标志灯 (2)规格:常,急1x1W (3)安装形式:距地2.2m墙壁式	套	1			
110	030412004004	单向疏散指示灯 (1)名称:单向疏散指示灯 (2)规格:常,急1x1W (3)安装形式:距地0.5m墙壁式	套	2			
111	030412005004	双头应急照明灯 (1)名称:双头应急照明灯 (2)规格:常,急5W (3)安装形式:2.2(或门顶上)	套	10			
112	030412005005	多信息复合标志灯 (1)名称:多信息复合标志灯 (2)规格:常,急1x1W (3)安装形式:距地2.5m链吊装	套	2			
113	030404034001	照明开关 (1)名称:单联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:底边距地1.3m安装	套	9			
114	030404034002	照明开关 (1)名称:双联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:底边距地1.3m安装	套	5			
115	030404034003	照明开关 (1)名称:三联单控开关 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:底边距地1.3m安装	套	1			
116	030404035001	插座 (1)名称:安全型五孔暗装插座 (2)规格:250V 10A (3)安装方式:带安全门 底边距地0.3m暗装	套	6			
117	030404035002	柜式空调开关箱~250V 20A (1)名称:柜式空调开关箱~250V 20A (2)规格:250V 20A (3)安装方式:带安全门 底边距地0.3m暗装	套	2			
118	030408001001	电力电缆ZR-YJV-0.6/1KV-4*35mm ² (1)敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.05			
119	030408001002	电力电缆ZR-YJV-0.6/1KV-5*16mm ² (1)敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.69			
120	030411004001	配线NH-BV-2.5mm ² (1)配线形式:管内穿线	m	190.92			
121	030411004002	配线ZR-BV-2.5mm ² (1)配线形式:管内穿线	m	590.31			
122	030411004003	配线ZR-BV-4mm ² (1)配线形式:管内穿线	m	100.93			
123	030411004004	配线ZR-BV-6mm ² (1)配线形式:管内穿线	m	73.85			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第10页 共12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
124	030408003001	电缆保护管SC65 (1)敷设方式:埋地敷设	m	6.53			
125	030411001001	配管SC40 (1)配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	0.50			
126	030411001002	配管SC15 (1)配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	89.49			
127	030411001003	配管PC20 (1)配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	223.36			
128	030411001004	配管PC25 (1)配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	22.42			
129	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径20mm以内	m	79.50			
130	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径25mm以内	m	4.80			
		弱电工程					
131	030411005001	楼层过路箱 (1)规格:L*W*H:450*450*140mm (2)安装形式:底边距地0.5米暗装	个	1			
132	031101019001	光纤配线架24口 1.安装方式:电井内底边距地0.5m壁装 2.表示配电架箱体,内设采用6类RJ45模块配线架用于支持数据,3类IDC配线架用于支持语音。(参考规格L*W*H:450*450*140mm)	架	1			
133	031101037001	网络交换机 1.安装方式:设于FD共用弱电箱内	台	1			
134	030502012001	网络插座 (1)安装方式:底边距地0.3m暗装	个	4			
135	030408003002	电缆保护管SC50	m	6.67			
136	030411001005	刚性阻燃塑料管PC20 (1)配置形式:砖、混凝土结构楼板墙暗配	m	26.73			
137	030502007001	光缆2芯光纤 (1)敷设方式:管内穿线	m	3.60			
138	030502005001	网线UTP-5 1.配线形式:穿管敷设	m	38.66			
139	030413002003	凿(压)槽及恢复 (1)规格:公称管径20mm以内	m	2.20			
	030409	防雷及接地装置					
140	030409008001	等电位端子箱、测试板 (1)名称:供测量用接地端子板	块	4			
141	030409002001	接地母线 (1)材质:利用建筑物基础底板(筏板或基础地梁)内两条主钢筋(>Φ16)通长焊接连成闭合的钢筋网作接地体	m	48.93			
142	030409003001	避雷引下线 (1)材质:利用四根≥Φ16以上主筋	m	32.80			
143	030409005001	避雷网 (1)名称:接闪带 (2)材质:Φ10热镀锌圆钢 (3)安装形式:沿女儿墙敷设	m	51.31			
144	030409008002	等电位端子箱、测试板 (1)名称:总等电位联接箱	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第11页 共12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)底边距地0.5米暗装					
145	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
	0310	给水工程					
146	031001006001	塑料管 (1)材质、规格:PE给水管De75 (2)连接形式:电熔连接 (3)含管道试压及冲洗 (4)公称压力:PN1.25MPa	m	10.59			
147	031001006002	塑料管 (1)材质、规格:PP-R给水管De63 (2)连接形式:热熔连接 (3)含管道试压及冲洗 (4)公称压力:PN1.25MPa	m	0.42			
148	031001006003	塑料管 (1)材质、规格:PP-R给水管De50 (2)连接形式:热熔连接 (3)含管道试压及冲洗 (4)公称压力:PN1.25MPa	m	29.38			
149	031003001001	螺纹阀门 (1)类型:闸阀 (2)型号、规格:De75 (3)连接形式:螺纹连接	个	2			
150	031003001002	螺纹阀门 (1)类型:Y型过滤器 (2)型号、规格:De75 (3)连接形式:螺纹连接	个	1			
151	031003001003	螺纹阀门 (1)类型:截止阀 (2)型号、规格:De63 (3)连接形式:螺纹连接	个	1			
152	031003001004	螺纹阀门 (1)类型:截止阀 (2)型号、规格:De50 (3)连接形式:螺纹连接	个	1			
153	031003013001	水表 (1)型号、规格:De75水表 (2)连接形式:法兰连接	个	1			
154	桂031004020001	水龙头 (1)材质:水龙头DN15	个	7			
	0310	排水工程					
155	031001006004	塑料管 (1)材质、规格:PVC-U废水管De200 (2)连接形式:粘接连接 (3)埋地敷设	m	20.05			
156	031001006005	塑料管 (1)材质、规格:PVC-U废水管De160 (2)连接形式:粘接连接 (3)埋地敷设	m	2.47			
157	031001006006	塑料管 (1)材质、规格:PVC-U废水管De110 (2)连接形式:粘接连接 (3)埋地敷设	m	1.40			
158	031001006007	塑料管 (1)材质、规格:PVC-U雨水管De110	m	16.51			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第12页 共12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)连接形式:粘接连接					
159	031001006008	塑料管 (1)材质、规格:PVC-U空调排水管De32 (2)连接形式:粘接连接	m	10.72			
160	桂031004023001	侧墙型雨水斗De110	个	2			
161	040504003001	塑料检查井 (1)检查井材质、规格:成品塑料污水检查井 Φ700 (2)平均井深:1.182m	座	3			
162	040504003002	隔油池 (1)检查井材质、规格:GY-2 (2)做法详见23S519	座	1			
	0309	消防工程					
163	030901002001	消火栓钢管 (1)材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 (2)连接形式:螺纹连接	m	17.29			
164	030901010001	室内消火栓 (1)型号、规格:轻便消防水龙箱体规格为700*550*160 (2)安装方式:明装 (3)附件材质、规格:水带长度为30米,轻便消防水龙箱配有喷枪、快速接口、快速接头、阀门与公称直径25有内衬里消防水带,箱体采用全钢箱	套	2			
165	031003001005	螺纹阀门 (1)类型:截止阀 (2)型号、规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接	个	2			
166	031003001006	螺纹阀门 (1)类型:倒流防止器 (2)型号、规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接	个	1			
167	031003001007	螺纹阀门 (1)类型:自动排气阀 (2)型号、规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接	个	1			
168	030901013001	灭火器 (1)规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5 5kg	具	6			
	0401	土石方工程					
169	桂030413013001	土方开挖 (1)土壤类别:三类土 (2)开挖方式:机械开挖	m ³	34.90			
170	桂030413014001	土方回填 (1)填方材料品种:利用开挖土方	m ³	27.35			
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
运动场地改造工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	407.07	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
卫生间改造拆除工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	5.88	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
卫生间改造恢复工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	39.57	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
教学楼加建钢棚			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	152.62	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
建筑工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	891.70	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
安装工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
运动场地改造工程				
卫生间改造拆除工程				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)		
1.3	工程排污费			
2	税金			
2.1	增值税	Σ(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
卫生间改造恢复工程				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
1.3	工程排污费			
2	税金			
2.1	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
教学楼加建钢棚				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
1.3	工程排污费			
2	税金			
2.1	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
2.2	城市维护建设税			

允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

编号：01

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	草袋	m ²		5.00	4.50				
2	碎石 5~20mm	m ³		5.00	100.00				
3	碎石 5~40mm	m ³		5.00	100.00				
4	石屑	m ³		5.00	80.00				
5	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00	569.00				
6	碎石 GD20 商品普通砼 C25	m ³		5.00	345.00				
7	碎石 GD40 商品普通砼 C25(非泵砼)	m ³		5.00	345.00				
8	50厚300x300光面芝麻白花岗岩	m ²		5.00	258.80				
9	20厚300x300光面芝麻灰花岗岩	m ²		5.00	158.70				
10	氩气	m ³		5.00	18.00				
11	不锈钢管 φ16×1 201材质	m		5.00	3.70				
12	不锈钢管 φ60×2 304材质	m		5.00	42.60				
13	不锈钢管 φ70×2 304材质	m		5.00	48.83				
14	B4mm厚丙烯酸涂料 材料费	m ²		5.00	63.28				
15	轻柴油 0#	kg		5.00	7.23				
16	棉纱头	kg		5.00	5.40				
17	铁钉(综合)	kg		5.00	5.07				
18	石料切割锯片	片		5.00	40.00				
19	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00	420.00				
20	白水泥(综合)	t		5.00	570.00				
21	砂(综合)	m ³		5.00	110.00				
22	细砂	m ³		5.00	110.00				
23	周转枋材	m ³		5.00	1150.00				
24	4~5厚300X400釉面砖	m ²		5.00	36.70				
25	8~14厚防滑地砖300X300	m ²		5.00	53.50				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

编号：01

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
26	聚氨酯甲料	kg		5.00	14.39				
27	二甲苯	kg		5.00	8.50				
28	聚氨酯乙料	kg		5.00	14.84				
29	建筑胶	kg		5.00	1.12				
30	国V汽油 92#	kg		5.00	8.84				
31	电	kW. h		5.00	1.08				
32	工字钢(综合)	t		5.00	4000.00				
33	槽钢(综合)	t		5.00	4000.00				
34	等边角钢(综合)	t		5.00	3950.00				
35	中厚钢板 4.1~20mm	t		5.00	4186.00				
36	钢垫板(综合)	t		5.00	6350.00				
37	螺栓(综合)	kg		5.00	9.00				
38	电焊条(综合)	kg		5.00	6.28				
39	周转圆木(支撑)	m ³		5.00	860.00				
40	周转板枋材	m ³		5.00	1150.00				
41	乙炔气	m ³		5.00	7.50				
42	氧气	m ³		5.00	4.50				
43	其他材料费	元		5.00	1.00				
44	轻柴油 0#	kg		5.00	7.23				
45	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t		5.00	3765.00				
46	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		5.00	3640.00				
47	砂(综合)	m ³		5.00	110.00				
48	多孔页岩砖 240×180×90	千块		5.00	1245.00				
49	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m ³		5.00	320.00				
50	预拌普通混凝土 C25	m ³		5.00	345.00				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：平桂区鹅塘镇新塘小学食堂、教学楼维修和运动场地改造工程

编号：01

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
51	周转枋材	m ³		5.00	1150.00				
52	300*600釉面砖	m ²		5.00	41.53				
53	800X800防滑砖*8~10厚	m ²		5.00	47.58				
54	800X800防滑砖*8~10厚	m ²		5.00	47.58				
55	1.4mm铝合金推拉窗(90系列)(成品)	m ²		5.00	386.00				
56	90系列铝合金平开窗不带亮(成品)	m ²		5.00	308.00				
57	成品304不锈钢门(成品)	m ²		5.00	510.00				
58	复层罩面涂料	kg		5.00	17.50				
59	3厚SBS改性沥青防水卷材	m ²		5.00	28.75				
60	不锈钢管Φ竖杆Φ20mm, 1.0厚304不锈钢	m		5.00	11.15				
61	不锈钢方管25mm*25mm, 1.2厚304不锈钢	m		5.00	23.35				
62	胶合板模板 1830×915×18	m ²		5.00	34.50				
63	刚性阻燃塑料管PC20	m		5.00	2.23				
64	PVC-U废水管De200	m		5.00	59.45				
65	PP-R给水管De50	m		5.00	18.78				
66	倒流防止器DN32	个		5.00	474.60				
67	室内消火栓	套		5.00	860.00				
68	1.2m吊扇 功率120W	台		5.00	105.00				
69	配电箱ALE	台		5.00	837.66				
70	预留厨房动力配电箱CFAL	台		5.00	582.14				
71	配电箱AW	台		5.00	1785.42				
72	B成品塑料污水检查井 Φ700 材料费	座		5.00	684.33				
73	B隔油池 材料费	座		5.00	1476.67				
74	紫外线消毒灯 1*60W	套		5.00	142.38				
75	双管荧光灯 2x24W(LED)	套		5.00	34.99				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

