

南宁市武鸣区实验学校学生食堂

招标工程量清单

招 标 人：_____



造价咨询人：_____

(单位盖章)

审核单位：_____



广西翰林工程项目管理
有限责任公司



2025年06月12日

招标工程量清单

南宁市武鸣区实验学校
(单位盖章)

(单位资质专用章)

蔣一鵬

(签字或盖章)

(签字或盖章)

(造价人员签字)

(造价人员签字)

南宁市武鸣区财政投资
项目评审中心
(单位盖章)

广西翰林工程项
目管理有限责任
公司
(单位盖章)

复核时间: 2025年6月12日

总 说 明

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共1页

一、工程概况

本工程为南宁市武鸣区实验学校学生食堂，主要建设内容总建筑面积1212.18m²。

二、编制依据

1. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2013）》广西壮族自治区实施细则（修订本）、《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB050500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
2. 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
3. 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定及费用定额》；
4. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定及费用定额》；
5. 《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）；
6. 《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；
7. 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》；
8. 桂建发[2023]6号《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》；
9. 信息价按2025年《南宁市建设工程造价信息》第4月下半月除税价格计取，南宁市建设工程造价信息没有的参照广西区各市的信息价，信息价没有发布材料价格的材料价参照市场询价。
10. 有关的标准、规范、技术资料；

三、其他需说明的问题

1. 本项目不包含光伏发电系统。
2. 本招标控制价按一般计税法编制，增值税税率为9%。
3. 本控制价已含安全生产责任保险费暂估价为5089.11元，工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。
4. 成品箱式静音型发电机组300W和成品一体化消防给水泵站（地面式）为乙供暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
场地拆除工程			
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		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
土建部分			
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		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
装饰部分			
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		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
电气工程			
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
给排水工程			
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		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
消防水工程			
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		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
室外总平消防给水工程			
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=1+2+3		
室外总平电气工程			
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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共21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
场地拆除工程							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
1	011601001001	机械拆除砖砌体 1. 拆除一层砖混结构, 高度4. 5m 2. 总平面积500. 00m2 3、外墙19cm厚, 混凝土板	m²	500. 00			
2	011602001001	机械拆除碎石垫层 1. 碎石垫层厚度: 100mm	m³	60. 30			
3	011602001002	机械拆除混凝土地面 1. 混凝土厚度: 180mm 2. 混凝土强度等: C30	m²	603. 00			
4	010103002001	渣土弃置 1. 运距: 起步1km	m³	666. 40			
5	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m3 • km 1. 运距暂按增运4km, 结算按实计	m³ • km	2665. 60			
		单价措施项目					
土建部分							
		分部分项工程					
	1.	A. 1 土(石)方工程					
6	010101003001	挖沟槽、基坑土方(不装车) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2米以内	m³	446. 72			
7	010101004001	挖基坑土方(装车) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2米以内 3. 含起步1km	m³	142. 17			
8	010103001001	回填方 1. 密实度:≥0. 97 2. 填方材料品种:符合设计标准的合格土	m³	446. 72			
9	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m3 • km 1. 运距暂按增运4km, 结算按实计	m³ • km	300. 65			
10	桂010104002001	基础钎插 1. 扦插方式:机械扦插 2. 基础底部以下5米深。 3. 其他:钎插数量按设计图纸要求	孔	70			
		恢复地面工程					
11	桂010507008001	碎石垫层 1. 厚度: 100mm碎石	m²	103. 00			
12	桂010507008002	C30混凝土地面硬化 1. 混凝土种类:商品砼, 非泵送 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 180mm 4. 含地面切缝	m²	103. 00			
	3.	A. 3 砌筑工程					
13	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×180×90	m³	163. 94			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第2页 共21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. 墙体类型:混水砖墙 3. 墙体厚度:190mm 4. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ7.5					
14	010401004002	多孔砖墙120 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体类型:混水砖墙 3. 墙体厚度:120mm 4. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ7.5	m³	9.12			
15	010401004003	多孔砖墙100 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体类型:混水砖墙 3. 墙体厚度:100mm 4. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ7.5	m³	24.90			
16	010401012001	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体类型:厕所蹲位、砖砌拖把池等 3. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ7.5	m³	1.05			
17	010401012002	室外台阶 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体类型:台阶 3. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ7.5	m²	1.95			
18	010507009001	暗沟 详见11ZJ901-第7页-做法4 详见11ZJ901-第8页-做法B 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多 孔页岩砖 240×115×90 2. 砂浆种类、强度等级:预拌砌筑砂浆 YQ5	m	64.44			
19	010404001001	独立基础砂垫层	m³	27.50			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
20	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	24.74			
21	010501002001	带形基础 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m³	44.90			
22	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m³	24.53			
23	010501004001	电梯井底板 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗P8	m³	0.85			
24	010502001001	矩形柱	m³	50.67			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第3页 共21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. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30					
25	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	11.36			
26	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	20.37			
27	010503002001	矩形梁 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.78			
28	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:商品非泵送砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	6.75			
29	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:商品非泵送砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.32			
30	010504001001	电梯井直形墙 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗P8	m ³	1.22			
31	010504001002	屋面女儿墙直形墙 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	16.67			
32	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	203.94			
33	010505007001	腰线装饰梁 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	7.63			
34	010505007002	屋面挑檐 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	8.31			
35	010505008001	空调板 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	1.18			
36	010505008002	雨篷板 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.91			
37	010505008003	窗台板 1. 混凝土种类:商品非泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	1.19			
38	010506001001	直形楼梯 板厚130mm 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ²	56.95			
39	010506001002	直形楼梯 板厚120mm 1. 混凝土种类:商品泵送砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ²	23.34			
40	010507007001	吊脚 1. 混凝土种类:商品非泵送砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.22			
41	010507005001	女儿墙压顶 1. 混凝土种类:商品非泵送砼	m ³	1.34			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第4页 共21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. 混凝土强度等级:C25					
42	010512001001	预制餐台板 1. 混凝土种类:细石普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	1.89			
43	010507001001	散水 详见11ZJ901-第5页-做法2 20厚预拌地面砂浆 YD15抹面压光 60厚C15混凝土 60厚中砂铺垫 素土夯实	m²	77.99			
44	010507001002	坡道 详见13ZJ301-第19页-做法4/第14页-做法1 20厚预拌地面砂浆 YD15面层, 15宽水泥 金刚砂或铁屑水泥防滑条, 横向中距90凸 出坡面4 100厚C15混凝土 300厚3:7灰土 素土夯实	m²	35.35			
45	桂010507011001	标准钢筋混凝土化粪池 详见03S702/G2-4F	座	1			
46	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.486			
47	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	15.183			
48	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	7.841			
49	010515001004	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10E以内 螺纹钢HRB400E Φ 10以内	t	8.397			
50	010515001005	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10E以上 螺纹钢HRB400E Φ 10以上	t	21.811			
51	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 不绑扎	t	1.300			
52	010516003001	套筒直形螺纹钢接头 ϕ 32以内	个	35			
53	010516003002	钢筋冷挤压接头 ϕ 32以内	个	26			
54	桂010516004001	钢筋电渣压力焊接	个	509			
55	040901009001	预埋铁件	t	0.167			
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
56	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m²	67.20			
57	桂011701001002	扣件式钢管外脚手架 双排 20m以内	m²	1305.00			
58	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	m²	51.48			
59	011701006001	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m[实际层 净高=4.5]	m²	387.76			
60	011701006002	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m[实际层 净高=4.2]	m²	775.52			
61	桂011701011001	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架	m²	1222.21			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第5页 共21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
62	011702001001	混凝土基础垫层 木模板木支撑	m²	64.54			
63	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑	m²	44.47			
64	011702001003	带形基础 无筋混凝土 胶合板模板 钢支撑	m²	56.59			
65	011702001004	电梯井底板 胶合板模板 木支撑	m²	0.96			
66	011702002001	矩形柱(基础层) 胶合板模板 钢支撑	m²	26.66			
67	011702002002	矩形柱(首层4.5米) 胶合板模板 钢支撑	m²	151.21			
68	011702002003	矩形柱(二层三层4.2米) 胶合板模板 钢支撑	m²	277.87			
69	011702002004	矩形柱(屋面层) 胶合板模板 钢支撑	m²	12.42			
70	011702003001	构造柱 胶合板模板 木支撑	m²	152.24			
71	011702005001	基础梁 胶合板模板 木支撑	m²	193.78			
72	011702006001	矩形梁 胶合板模板 钢支撑	m²	10.40			
73	011702008001	圈梁 直形 胶合板模板 木支撑	m²	85.79			
74	011702009001	过梁 胶合板模板 木支撑	m²	38.41			
75	011702011001	电梯井直形墙 胶合板模板 钢支撑	m²	7.13			
76	011702011002	女儿墙直形墙 胶合板模板 钢支撑	m²	190.90			
77	011702014001	有梁板(首层4.5米) 胶合板模板 钢支撑	m²	620.11			
78	011702014002	有梁板(二三层4.2米) 胶合板模板 钢支撑	m²	1268.34			
79	011702014003	有梁板(屋面) 胶合板模板 钢支撑	m²	47.72			
80	011702024001	楼梯 直形 胶合板模板 钢支撑	m²	80.29			
81	011702022001	腰线装饰梁 木模板木支撑	m²	75.29			
82	011702022002	屋面挑檐 木模板木支撑	m²	79.18			
83	011702023001	空调板 木模板木支撑	m²	11.76			
84	011702023002	雨篷板 木模板木支撑	m²	28.72			
85	011702023003	窗台板 木模板木支撑	m²	11.25			
86	011702025001	吊脚 木模板木支撑	m²	3.60			
87	011702029001	散水 木模板木支撑	m²	77.99			
88	011702059001	预制餐台板 小型构件 木模板	m³	0.22			
89	011702028001	压顶 木模板木支撑	m	26.84			
	011703	垂直运输					
90	011703001001	建筑物垂直运输高度 20m以内 框架结构 卷扬机	m²	1222.21			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
91	011705001001	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第6页 共21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
	011708	混凝土运输及泵送工程					
92	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	433.10			
装饰部分							
		分部分项工程					
	7.	A. 7 屋面及防水工程					
93	010902003001	屋面一 1、50厚C20细石混凝土内配Φ4钢筋双向 中距150 2、满铺0.3厚聚乙烯薄膜一层 3、100厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 (P=35)(燃烧性能:B1级) 4、1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (无胎) 5、2.0厚高聚物改性沥青防涂膜 6、2.0厚高聚物改性沥青防涂膜 7、20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 8、20厚(最薄处)页岩陶粒混凝土 (P=1100)找2%坡 9、钢筋混凝土结构板(表面清扫干净)	m ²	364.00			
94	010902003002	屋面二 1、20厚预拌地面砂浆 YD15,分格面积宜 为1m ² 2、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层 3、1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (无胎) 4、2.0厚高聚物改性沥青防涂膜 5、2.0厚高聚物改性沥青防涂膜 6、20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 7、30厚(最薄处)细石混凝土找坡2%,表面 随打随压光 8、钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净	m ²	27.38			
95	010902003003	屋面三 1、滚刷面层涂料二遍(灰色)(另计) 2、滚刷底涂料一遍(另计) 3、20厚预拌防水砂浆 YF15(加5%防水 粉) 4、钢筋混凝土结构板(表面清扫干净) 含基层处理、抗碱底漆、面漆等施工工序 部位:防坠落板、雨棚、外挑板	m ²	111.53			
96	010902008001	屋面变形缝 详见21ZJ111-第A7页-做法4 矿物棉背衬材料填塞高度≥200mm 下部不锈钢承托板厚1.5mm,防火密封胶 粘贴封缝	m	13.50			
97	010903004001	地面变形缝 详见21ZJ111-第A5页-做法3 填充材料	m	13.50			
98	010903004002	墙面变形缝 详见21ZJ111-第A2页-做法9 矿物棉背衬材料填塞高度≥200mm	m	10.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第7页 共21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
		下部不锈钢承托板厚1.5mm, 防火密封胶 粘贴封缝					
	9.	A. 9 楼地面工程					
99	011102003001	地1 块料地面800*800 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 1.5厚聚合物水泥防水涂料 素水泥浆一遍 120厚C15混凝土 基土压夯实素土夯实, 压实系数0.97 部位: 就餐区、排队等候区、餐梯前室、 洗手区	m²	293.19			
100	011102003002	地2 块料地面600*600 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 1.5厚聚合物水泥防水涂料 素水泥浆一遍 120厚C15混凝土 基土压夯实素土夯实, 压实系数0.97 部位: 楼梯间	m²	42.86			
101	011102003003	地3 块料地面400*400 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 20厚预拌地面砂浆 YD15 1.5厚聚氨酯防水涂料, 沿墙翻起 1200高 刷基层处理剂一遍 20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 20厚(最薄处)LC7.5轻骨混凝土填充层找 坡, 坡向地漏 1.5厚预铺反粘合成高分子防水卷材(橡胶 类) 20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 120厚C15混凝土 基土压夯实素土夯实, 压实系数0.97 部位: 男女厕所、无障碍卫生间	m²	32.16			
102	011101001001	地4 水泥砂浆地面 25厚预拌地面砂浆 YD20, 面撒素水泥随 抹随光 1.2厚聚合物水泥防水涂料 JS, II型防潮 层 素水泥浆结合层一道(掺水重5%的白乳 胶) 120厚C15混凝土 基土压夯实素土夯实, 压实系数0.97 部位: 电井	m²	3.22			
103	011102003004	楼1 块料楼面800*800 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 素水泥浆一遍 现浇钢筋混凝土楼板 部位: 就餐区、排队等候区、餐梯前室	m²	498.65			
104	011102003005	楼2 块料楼面600*600 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 素水泥浆一遍	m²	27.37			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第8页 共21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
		现浇钢筋混凝土楼板 部位: 楼梯间平台					
105	011102003006	楼3 块料楼面400*400 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 20厚预拌地面砂浆 YD15 1.5厚聚氨酯防水涂料, 沿墙翻起 1200高 刷基层处理剂一遍 20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 20厚(最薄处)LC7.5轻骨混凝土填充层找坡, 坡向地漏 1.5厚预铺反粘合成高分子防水卷材(橡胶类) 20厚预拌地面砂浆 YD15找平层 现浇钢筋混凝土楼板 部位: 男女厕所、无障碍卫生间	m²	64.32			
106	011101001002	楼4 水泥砂浆楼面 25厚预拌地面砂浆 YD20, 面撒素水泥随抹随光 素水泥浆结合层一道(掺水重5%的白乳胶) 现浇钢筋混凝土楼板 部位: 电井	m²	6.40			
107	011102003007	楼5 块料楼面600*600 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 素水泥浆一遍 现浇钢筋混凝土楼板 部位: 楼梯间梯段 含楼梯踏步防滑条, 图集20ZJ401 1/70	m²	81.91			
108	011102003008	楼6 块料楼面800*800 10厚防滑耐磨玻化砖面层, 稀水泥浆擦缝 25厚预拌地面砂浆 YD15 1.5厚聚合物水泥防水涂料 1.5厚聚合物水泥防水涂料 素水泥浆一遍 现浇钢筋混凝土楼板 部位: 备餐间、二次更衣间、洗手区	m²	72.83			
109	011102003009	零星块料800*800 8厚釉面砖面层, 稀水泥浆擦缝。 20厚预拌地面砂浆 YD15 素水泥浆一遍 预制混凝土板 部位: 售餐台、备餐台、砖砌拖把池	m²	44.35			
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
110	011201001001	外墙1 仿石漆外墙 190厚烧结实岩多孔砖, 表面清理干净 20厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入耐碱玻璃纤维网布, 并锚栓固定于墙体中 1.5厚聚合物水泥防水涂料 8厚无机保温腻子 涂饰底层涂料 涂饰中间层涂料 涂饰面层涂料二遍	m²	712.58			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第9页 共21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
		0.3厚YSL隔热反射面层(涂料+YSL隔热反射涂料添加剂)					
111	011201001002	外墙2 面砖外墙面 200厚烧结页岩多孔砖,表面清理干净(满挂镀锌钢丝网) 20厚预拌防水砂浆 YF15找平,掺5%JX-II硅质抗裂防水剂 1.5厚聚合物水泥防水涂料 10厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%白乳胶镶贴+10厚米黄色95X300面砖 0.3厚YSL隔热反射面层(清漆+YSL隔热反射涂料添加剂)	m²	413.28			
112	011201001003	外墙3 抹灰墙面 滚刷面层涂料二遍(另计) 滚刷底涂料一遍(另计) 20厚预拌防水砂浆 YF15(加5%防水粉) 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 部位:屋面女儿墙顶面和内侧	m²	153.20			
113	011201001004	内墙1 石粉类涂料面层(非防水) 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 10厚预拌砂浆 YF15 3厚柔韧型腻子打底找平 涂刷配套专用界面剂 涂抹0.8厚天然石粉涂料找平 涂抹0.7厚天然石粉涂料找平 涂抹0.5厚天然石粉涂料面层	m²	910.33			
114	011201001005	内墙2 石粉类涂料面层(防水) 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 10厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 3厚柔韧型腻子打底找平 涂刷配套专用界面剂 涂抹0.8厚天然石粉涂料找平 涂抹0.7厚天然石粉涂料找平 涂抹0.5厚天然石粉涂料面层	m²	464.76			
115	011201001006	内墙3 水泥砂浆墙面(电井) 混凝土结构层,表面清扫干净 素水泥浆结合层一道(掺水重5%的白乳胶) 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15,分两次抹灰 5厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn20抹面压光	m²	100.08			
116	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 部位:室内地坪下60处 20厚1:2水泥砂浆内加3%防水剂	m²	24.13			
117	桂011204007001	墙裙1 釉面砖墙裙800*300 高1.3米 非防水 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	244.51			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第10页 共21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
118	桂011204007002	墙裙2 釉面砖墙裙600*300 高1.3米 楼梯 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶 镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	140.46			
119	桂011204007003	墙裙3 釉面砖墙裙800*300 高1.8米 防水 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶 镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	208.53			
120	桂011204007004	墙裙4 釉面砖墙裙800*300 高1.3米 防水 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶 镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	75.95			
121	桂011204007005	墙裙5 釉面砖墙裙250*330 高1.0米 售餐 台 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 10厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶 镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	24.66			
122	011201001007	柱面 石粉类涂料面层(非防水) 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 10厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 3厚柔韧型腻子打底找平 涂刷配套专用界面剂 涂抹0.8厚天然石粉涂料找平 涂抹0.7厚天然石粉涂料找平 涂抹0.5厚天然石粉涂料面层	m²	32.51			
123	桂011205007001	柱面 釉面砖墙裙800*300 高1.3米 非防 水 混凝土(砌体)结构层,表面清扫干净 15厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 刷素水泥浆一遍 4厚预拌防水砂浆 YF20加水重20%建筑胶 镶贴 6厚釉面砖,水泥浆擦缝,颜色同地面	m²	15.49			
124	桂011201005001	墙柱面抹灰挂网增加费	m²	777.70			
125	桂011201005002	墙面钉(挂)网	m²	777.70			
	11.	A.11 天棚工程					
126	011301001001	天棚1 石粉类涂料天棚 非防水 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3厚柔韧型腻子打底找平	m²	1546.86			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第11页 共21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
		涂刷配套专用界面剂 涂抹0.8厚天然石粉涂料找平 涂抹0.7厚天然石粉涂料找平 涂抹0.5厚天然石粉涂料面层					
127	011301001002	天棚2 石粉类涂料天棚 防水 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 基层配套界面处理 2厚聚合物水泥防水涂料(III型) 3厚柔韧型腻子打底找平 涂刷配套专用界面剂 涂抹0.8厚天然石粉涂料找平 涂抹0.7厚天然石粉涂料找平 涂抹0.5厚天然石粉涂料面层	m²	96.02			
128	011301001003	天棚3 水泥砂浆天棚 电井 混凝土结构层,表面清扫干净 素水泥浆结合层一道(掺水重5%的白乳 胶) 5厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn15 5厚预拌内墙抹灰砂浆 YMn20	m²	9.56			
	12.	A.12 门窗工程					
129	010802001001	成品钢质门	m²	22.66			
130	010802001002	70系列不带纱成品铝合金门 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥2.2mm	m²	13.20			
131	010802001003	70系列不带纱成品无障碍门 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥2.2mm 2. 做法详见13ZJ301第27页大样1	m²	9.90			
132	010802001004	70系列不带纱铝合金组合门 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥2.2mm 2. 做法详见13ZJ301第27页大样1 3. 材质: 2.2mm铝合金型材+Low-E中空玻 璃(6mm+12Amm+6mm)	m²	7.04			
133	010802003001	丙级 钢质防火门	m²	5.40			
134	010802001005	90系列铝合金组合窗 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥2.2mm 2. 做法详见13ZJ301第27页大样1 3. 材质: 2.2mm铝合金型材+Low-E中空玻 璃(6mm+12Amm+6mm)	m²	5.12			
135	010807001001	90系列铝合金固定窗≤2m² 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 (6mm+12Amm+6mm)	m²	5.76			
136	010807001002	90系列铝合金平开窗≤2m² 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 (6mm+12Amm+6mm)	m²	31.92			
137	010807001003	90系列铝合金推拉窗≥2m² 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 (6mm+12Amm+6mm)	m²	220.75			
138	010807001004	90系列铝合金固定救援窗≥2m² 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥1.8mm	m²	15.36			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第12页 共21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. 玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(易于从室内和室外打开或破拆)					
139	010807001005	90系列铝合金售饭窗≥2m² 1. 门框、扇材质及规格:型材厚度≥1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:12mm钢化玻璃	m²	37.50			
140	桂010811001001	特殊五金 上悬窗手动开启装置	套	7			
141	桂010811001002	特殊五金 防火锁	把	3			
142	桂010811001003	特殊五金 防火门防火铰链	套	6			
143	桂010811001004	特殊五金 闭门器(套) 暗装	套	3			
144	桂010811001005	特殊五金 高级门拉手	副	8.00			
145	桂010811002001	特殊五金 不锈钢护门板	m²	2.46			
146	011209001001	不锈钢装饰格栅	m²	27.52			
147	011209002001	空调木色成品铝合金百叶 50*3铝合金百叶间距75mm, 安装角度为45°	m²	13.44			
148	010811002002	门窗周边塞缝	m	866.20			
	14.	A. 14 其他装饰工程					
149	011505001001	洗漱台 详见15ZJ512-第41页-做法1	m²	4.32			
150	011505005001	坐便器安全抓杆 详见13ZJ301-第65页-做法1	个	2			
151	011505005002	洗手盆安全抓杆 详见13ZJ301-第62页-做法1	个	1			
152	011505001002	多功能台 详见13ZJ301-第60页-做法4	个	1			
153	011505007001	不锈钢成品低位挂衣钩	副	1			
154	011210005001	厕所成品隔断 详见15ZJ512-第31页-做法1	m²	78.75			
155	011505008001	卫生纸盒	个	1			
156	011503001001	室外不锈钢防护栏杆 详见20ZJ401 C3/30, 5/68 不锈钢圆管扶手 φ60*1.5 竖管 φ55*2, 净距≤110 弯头 φ60*1.5	m	38.83			
157	011503001002	不锈钢防护栏杆 详见20ZJ401 C3/30, 5/68 不锈钢圆管扶手 φ60*1.5 竖管 φ55*2, 净距≤110 弯头 φ60*1.5	m	52.40			
158	011503001003	护窗栏杆 参照20ZJ401 2/65, 7/68 不锈钢圆管扶手 φ80*1.5	m	3.00			
		单价措施项目					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
电气工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第13页 共21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					
	0304	电气设备安装工程					
159	030404017001	照明总配电箱 ZAL 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.2m明装	台	1			
160	030404017002	楼层配电箱 1AL 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.4m壁装	台	1			
161	030404017003	楼层配电箱 2AL 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.4m壁装	台	1			
162	030404017004	楼层配电箱 3AL 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.4m壁装	台	1			
163	030404017005	公共照明总配电箱 AT-GG 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
164	030404017006	应急照明总箱 ALE 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.4m壁装	台	1			
165	030404017007	应急照明配电箱 PD1 1、按系统图订购 2、安装方式:距地1.5m壁装	台	1			
166	030412001001	节能型吸顶灯(防水防潮型) 1、规格型号:1×23W 2、安装方式:吸顶安装 3、含接线盒	套	15			
167	030412001002	节能型吸顶灯 1、规格型号:1×36W 2、安装方式:吸顶安装 3、含接线盒	套	5			
168	030412001003	自带人体感应吸顶灯 1、规格型号:1×36W 2、安装方式:吸顶安装 3、含接线盒	套	14			
169	030412005001	单管高效节能荧光灯 1、规格型号:1×28W 2、安装方式:吸顶安装 3、含接线盒	套	146			
170	030412005002	双管高效节能荧光灯 1、规格型号:2×28W 2、安装方式:吸顶安装 3、含接线盒	套	6			
171	030412003001	消防应急照明灯具(LED光源) 1、安装方式:距地2.2m安装 2、含接线盒	套	15			
172	030412003002	消防应急照明灯具(LED光源) 1、安装方式:吸顶安装 2、含接线盒	套	50			
173	030412003003	疏散(安全)出口指示灯(LED光源) A型灯 具 1、安装方式:门上0.1米	套	18			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第14页 共21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、含接线盒					
174	030412003004	疏散指示灯 型号自理 (A型灯具) 1、安装方式: 墙、柱子上安装底距地 0.5m吊挂安装底距地2.4m 2、含接线盒	套	17			
175	030412003005	双面疏散指示灯 型号自理 (A型灯具) 1、安装方式: 底距地2.4m安装 2、含接线盒	套	3			
176	030412003006	双面多信息复合标志灯 型号自理 (A型灯 具) 1、安装方式: 底距地2.4m安装 2、含接线盒	套	5			
177	030412003007	楼层指示灯(LED光源) A型灯具 1、安装方式: 底边距地为1.5米 2、含接线盒	套	6			
178	030404034001	暗装单极开关 1、10A~250V 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	13			
179	030404034002	暗装双极开关 1、10A~250V 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	6			
180	030404034003	暗装三极开关 1、10A~250V 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	2			
181	030404034004	暗装四极开关 1、10A~250V 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	12			
182	030404034005	暗装双极开关 1、10A~250V 距地1.0米暗装 2、含开关盒 3、此开关带指示灯或特殊标识	套	3			
183	030404035001	普通插座 二极, 三极两用暗插座 (安全型) 1、10A~250V 安全型, 距地0.3m暗装 2、含接线盒	套	19			
184	030404035002	卫生间插座 防溅型二极, 三极暗插座(带保 护门, 安全型) 1、10A~250V 安全型, 距地1.35m暗装 2、含接线盒	套	9			
185	030404035003	应急救护插座 带防溅盒, 带应急救护插座 标识 1、10A~250V, 距地0.5m暗装 2、含接线盒	套	1			
186	030404035004	空调插座 三极暗插座(带开关, 带保护门, 安全型) 1、250V, 10A, 板下0.4m暗装 2、含接线盒	套	12			
187	030404035005	柜式空调插座 单极暗插座(带开关, 带保护 门, 安全型) 1、250V, 16A, 距地0.3m暗装 2、含接线盒	套	12			
188	030404033001	排气扇	台	9			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第15页 共21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
189	030904003001	残卫求助按钮 1、安装方式:高位距地1.0m明装,低位距地0.5m明装 2、含开关盒	个	6			
190	030607004001	残卫声光报警器 1、安装方式:门上0.1m安装 2、含接线盒	套	3			
191	030411003001	防火金属桥架 CT200x100 1、明敷,刷防火涂料 2、含三通、弯头等其他配件	m	10.70			
192	030411003002	防火金属桥架 CT300x100 1、明敷,刷防火涂料 2、含三通、弯头等其他配件	m	26.78			
193	030411003003	防火金属桥架 CT150x100 1、明敷,刷防火涂料 2、含三通、弯头等其他配件	m	74.92			
194	030413001001	金属桥架支架制作安装	kg	318.13			
195	桂031211003001	金属结构除锈	kg	318.13			
196	031201003001	金属结构刷油 1、除锈后刷防锈漆二道、调和漆二道	kg	318.13			
197	030411001001	砖、混凝土结构暗配 刚性阻燃管 PC16 1.配置形式:暗敷设在墙内或板内	m	163.59			
198	030411001002	热镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC15 1.配置形式:暗敷设在墙或板内	m	1146.26			
199	030411001003	热镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20 1.配置形式:暗敷设在墙或板内	m	207.79			
200	030411001004	热镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC32 1.配置形式:暗敷设在墙或板内	m	24.13			
201	030413002001	刨沟及所凿沟槽恢复 砖结构 管径20mm以内	m	344.95			
202	030413002002	刨沟及所凿沟槽恢复 砖结构 管径32mm以内	m	10.00			
203	030411004001	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-4.0mm ² 1.配线形式:桥架内穿线	m	1051.59			
204	030411004002	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-4.0mm ² 1.配线形式:管内穿线	m	770.19			
205	030411004003	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-2.5mm ² 1.配线形式:桥架内穿线	m	322.80			
206	030411004004	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-2.5mm ² 1.配线形式:管内穿线	m	3589.44			
207	030411004005	低烟无卤耐火聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZN-BYJ-4mm ² 1.配线形式:管内穿线	m	23.58			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第16页 共21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
208	030411004006	铜芯聚氯乙烯耐火双绞软线NH-RVS-2x2.5mm ² 1. 配线形式:管内穿线	m	609.31			
209	030411004007	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZN-YJY-0.6/1KV-5*16mm ²	m	87.62			
210	030411004008	铜芯电力电缆埋地敷设 RTTW-YJY-0.6/1KV-5x6mm ²	m	3.00			
	030409	防雷及接地装置					
211	030409005001	接闪带 1、Φ10热镀锌圆钢 沿屋面暗敷设	m	99.17			
212	030409005002	接闪带 1、Φ12热镀锌圆钢 沿女儿墙或屋架明敷设	m	104.94			
213	030409003001	避雷引下线 1、利用建筑物结构柱或者剪力墙内对角两根主筋,上端与避雷带焊接,下端与接地极焊接。	m	93.51			
214	030409002001	接地体 1、利用建筑物基础作为接地体,将基础内钢筋与承台及基础梁内钢筋焊接,将图中所示结构基础梁内两根主筋焊接成环形,并将基础梁主筋与承台内两层主筋相互焊接作为接地体,无基础梁处采用-40x4镀锌扁钢连接。	m	180.95			
215	030409008001	总等电位端子箱	台	1			
216	030409008002	电井、水暖井用接地引下线	块	1			
217	030409008003	电梯机房接地引下线	块	1			
218	030409008004	接地电阻测试点 1、安装方式:距室外地坪0.5米安装	块	4			
219	030414011001	接地装置	系统	1			
	0305	建筑智能化工程					
220	030501012001	全千兆24口POE交换机	台	3			
221	030502010001	配线架 24口	架	1			
222	030502003001	弱电箱	个	3			
223	030904003002	消火栓按钮 1、安装方式:消火栓内安装	个	6			
224	030507008001	防爆摄像机 墙壁安装	台	18			
225	030411003004	防火金属桥架 CT150x100 1、明敷,刷防火涂料 2、含三通、弯头等其他配件	m	105.40			
226	030411003005	防火金属桥架 CT200x100 1、明敷,刷防火涂料 2、含三通、弯头等其他配件	m	10.70			
227	030413001002	金属桥架支架制作安装	kg	329.06			
228	桂031211003002	金属结构除锈	kg	329.06			
229	031201003002	金属结构刷油 1、除锈后刷防锈漆二道、调和漆二道	kg	329.06			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第17页 共21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
230	030411001005	砖、混凝土结构暗配 刚性阻燃管 PC20 1. 配置形式:暗敷设在墙或板内	m	121.60			
231	030411001006	热镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20 1. 配置形式:暗敷设在墙或板内	m	88.07			
232	030413002003	凿(压)槽及恢复 DN20	m	20.00			
233	030502007001	桥架内穿12芯光纤	m	14.14			
234	030411004009	管内穿耐火控制电缆 NH-KVV-4x1.5mm ²	m	91.07			
235	030502007002	桥架内穿 Cat6. UTP	m	249.94			
236	030502007003	管内穿 Cat6. UTP	m	133.86			
		单价措施项目					
给排水工程							
		分部分项工程					
		B9 给水工程					
237	031001002001	衬塑钢管(内衬PE)给水管及管件安装(螺 纹连接) DN65 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	10.33			
238	031001002002	衬塑钢管(内衬PE)给水管及管件安装(螺 纹连接) DN50 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	1.00			
239	031001002003	衬塑钢管(内衬PE)给水管及管件安装(螺 纹连接) DN40 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	29.77			
240	031001002004	衬塑钢管(内衬PE)给水管及管件安装(螺 纹连接) DN32 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	4.20			
241	031001002005	衬塑钢管(内衬PE)给水管及管件安装(螺 纹连接) DN25 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	7.40			
242	031001006001	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) De40 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	4.05			
243	031001006002	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) De32 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	26.95			
244	031001006003	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) De25 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验	m	11.87			
245	031001006004	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) De20	m	31.61			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第18页 共21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、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验					
246	031003002001	截止阀(螺纹连接) DN40 1、公称压力:1.0MPa	个	3			
247	031003002002	截止阀(螺纹连接) DN32 1、公称压力:1.0MPa	个	2			
248	031003013001	水表 DN65 螺纹连接 含表前闸阀	组	1			
249	031003012001	倒流防止器(螺纹连接) DN65 1、公称压力:1.0MPa	个	1			
250	031003002003	自动排气阀(螺纹连接) DN25 1、公称压力:1.0MPa	个	2			
		B9 雨污水工程					
251	031001006005	PVC-U塑料排水管及管件安装 DN100 1、公称压力:1.0MPa 2、含灌水试验、通球试验	m	82.97			
252	031001006006	PVC-U塑料排水管及管件安装 DN75 1、公称压力:1.0MPa 2、含灌水试验、通球试验	m	35.77			
253	031001006007	PVC-U塑料废水管及管件安装 DN100 1、公称压力:1.0MPa 2、含灌水试验、通球试验	m	2.43			
254	031001006008	PVC-U塑料雨水排水管及管件安装 DN100 1、公称压力:1.0MPa 2、含灌水试验、通球试验	m	55.64			
255	031002003001	过楼板塑料套管制作安装 DN160	个	6			
256	031002003002	一般过墙、楼板塑料套管制作、安装 DN160	个	4			
257	桂031003022001	阻火圈 DN160	个	6			
258	桂031003022002	阻火圈 DN75	个	2			
259	桂031003022003	阻火圈 DN50	个	2			
260	031004006001	陶瓷蹲式大便器 自闭式冲洗	套	18			
261	031004006002	陶瓷成品坐便器 带自闭冲洗阀	套	3			
262	031004003001	陶瓷洗脸盆 台式洗脸盆 冷水	套	9			
263	031004007001	陶瓷小便器 挂斗式 自闭式	套	6			
264	桂031004020001	水龙头 DN20	个	18			
265	桂031004021001	地漏 DN100	个	6			
266	桂031004021002	地漏 DN75	个	9			
267	桂031004023001	87型重力雨水斗 DN100	个	4			
268	桂031004022001	清扫口 DN75	个	3			
269	桂031004021003	通气帽 DN100	个	2			
		单价措施项目					
消防水工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第19页 共21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					
		消火栓系统工程					
270	031001001001	热镀锌加厚钢管及管件安装 DN32 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验 3.连接形式:螺纹连接	m	3.71			
271	031001001002	热镀锌加厚钢管及管件安装 DN25 1、公称压力:1.0MPa 2、含消毒冲洗、水压试验 3.连接形式:螺纹连接	m	49.34			
272	031003001001	闸阀 DN32 螺纹连接	个	1			
273	031003001002	截止阀 DN25 螺纹连接	个	2			
274	031003012002	倒流防止器 DN32 螺纹连接	个	1			
275	031003001003	真空破坏器 DN25 螺纹连接	个	6			
276	031003001004	自动排气阀 DN25 螺纹连接	个	2			
277	031003013002	水表 DN32 螺纹连接	组	1			
278	030901010001	消防卷盘 JPS0.8-19,软管长30米。	套	6			
279	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5型 1、产品符合地方消防验收标准 2、灭火器充装量5kg	具	18			
280	030905002001	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	6			
		单价措施项目					
室外总平消防给水工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
281	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.包含给排水管、电缆土方	m ³	126.81			
282	040103001001	管沟回填土方 密实度:按设计要求 填方材料品种:原土 3.包含给排水管、电缆土方	m ³	122.51			
283	040103002001	余方弃置 运距1km	m ³	4.30			
284	桂040103003001	土石方运输每增1km 暂定增运4km	m ³ ·km	17.20			
		消防给水工程					
285	040501004001	孔网钢带聚乙烯(PE)复合管 DN100 1.公称压力:1.0MPa 2.含消毒冲洗、水压试验 3.连接形式:电热熔连接	m	32.54			
286	040502010001	室外消火栓 DN100 1.地上式,压力1.0MPa	套	2			
287	040502005001	不锈钢闸阀 DN100	个	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第20页 共21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
		排水工程					
288	040501004002	双高筋增强聚乙烯(HDPE)缠绕管 DN200 1、环刚度8KN/m2 2、含管道闭水试验	m	118.00			
289	040504002001	混凝土污水检查井 Φ1000 按国标20S515-P30\31施工	座	7			
		单价措施项目					
室外总平电气工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
290	030402018001	成品箱式静音型发电机组 300KW 1、发电机组尺寸由厂家确定,其外壳与建筑外墙间距须≥3m 2、做法参考1图集15D202-2 P21页	台	1			
291	030411001007	埋地镀锌钢管 SC100	m	31.05			
292	030411001008	埋地镀锌钢管 SC50	m	119.60			
293	030411001009	埋地镀锌钢管 SC40	m	35.24			
294	030411001010	埋地塑料管 DN50	m	94.39			
295	030411001011	埋地塑料管 DN32	m	151.14			
296	030411004010	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZN-YJY-0.6/1KV-4x95+1x50mm2	m	38.01			
297	030411004011	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZ-YJY-4x70+1x35mm2	m	31.83			
298	030411004012	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZN-YJY-0.6/1KV-5*16mm2	m	132.87			
299	030411004013	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZ-YJY-0.6/1KV-5x6mm2	m	86.96			
300	030411004014	铜芯电力电缆埋地敷设 RTTW-YJY-0.6/1KV-5x6mm2	m	86.96			
301	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm²以下)120	个	4			
302	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm²以下)70	个	4			
303	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm²以下)16	个	4			
304	桂030413007001	配电电缆井 外尺寸1680×1280×1800,做法参照图集07SD101-8, P120, 122。	座	5			
305	桂030413007002	消防与智能化电缆井 外尺寸1180×1080×700,做法参照图集05X101-2, P45小号手孔。	座	2			
306	桂030413011001	柴油发电机组基础 基础硬化尺寸(mm):4600X1800 做法见《柴油发电机组设计与安装》15D202-2第37页。	座	1			
		单价措施项目					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
场地拆除工程						
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
土建部分						
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
装饰部分						
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002003	检验试验配合费				
3	桂011801003003	雨季施工增加费				
4	桂011801004003	工程定位复测费				
电气工程						
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
10	桂031401010001	脚手架搭拆费				
给排水工程						
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
10	桂031401010002	脚手架搭拆费				
消防水工程						
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
10	桂031401010003	脚手架搭拆费				
室外总平消防给水工程						
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
场地拆除工程			
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	65.51	分部分项工程费及措施项目费
土建部分			
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	2003.82	分部分项工程费及措施项目费
装饰部分			
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	2177.10	分部分项工程费及措施项目费
电气工程			
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	331.39	分部分项工程费及措施项目费
给排水工程			
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
6	安全生产责任保险费暂估价	64.78	分部分项工程费及措施项目费
消防水工程			
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	17.25	分部分项工程费及措施项目费
室外总平消防给水工程			
1	暂列金额		明细详见表—11—1
2	材料暂估价		明细详见表—11—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—11—3
4	计日工		明细详见表—11—4
5	总承包服务费		明细详见表—11—5
6	安全生产责任保险费暂估价	108.36	分部分项工程费及措施项目费
室外总平电气工程			
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	320.90	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为除税价格，结算价格差额只计取增值税。

税前项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共1页

[illegible]

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
场地拆除工程				
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			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
土建部分				
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			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
装饰部分				
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			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
电气工程				
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市武鸣区实验学校学生食堂

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
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			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
给排水工程				
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			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
消防水工程				
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			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
室外总平消防给水工程				
室外总平电气工程				
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)		

承包人提供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:南宁市武鸣区实验学校学生食堂
 编号:

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)	合计差价(元)
1	预拌普通混凝土 C10[商品砼]	m³		5.00	328.16				
2	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³		5.00	358.25				
3	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m³		5.00	367.96				
4	热镀锌加厚钢管 DN32	m		5.00	17.75				
5	热镀锌加厚钢管 DN25	m		5.00	12.73				
6	PVC-U塑料排水管 DN100	m		5.00	21.17				
7	埋地塑料管 DN50	m		5.00	5.08				
8	PVC-U塑料排水管 DN75	m		5.00	12.30				
9	埋地塑料管 DN32	m		5.00	2.88				
10	孔网钢带聚乙烯(PE)复合管 De100	m		5.00	72.59				
11	PP—R给水管 De32	m		5.00	11.50				
12	PP—R给水管 De20	m		5.00	11.44				
13	PP—R给水管 De25	m		5.00	8.39				
14	双高筋增强聚乙烯(HDPE)缠绕管 DN200	m		5.00	60.18				
15	衬塑钢管(内衬PE)给水管 DN65	m		5.00	58.67				
16	衬塑钢管(内衬PE)给水管 DN50	m		5.00	52.62				
17	衬塑钢管(内衬PE)给水管 DN40	m		5.00	35.83				
18	衬塑钢管(内衬PE)给水管 DN32	m		5.00	22.89				
19	衬塑钢管(内衬PE)给水管 DN25	m		5.00	16.33				
20	闸阀 DN32	个		5.00	18.58				
21	截止阀 DN25	个		5.00	23.00				

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础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供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:南宁市武鸣区实验学校学生食堂
 编号:

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)	合计差价(元)
22	倒流防止器 DN32	个		5.00	118.00				
23	真空破坏器 DN25	个		5.00	153.74				
24	自动排气阀DN25	个		5.00	70.80				
25	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5型	具		5.00	98.00				
26	室外消火栓DN100	套		5.00	460.18				
27	水表 DN32	个		5.00	97.87				
28	楼层配电箱 1AL	台		5.00	298.86				
29	楼层配电箱 2AL	台		5.00	426.27				
30	应急照明总箱 ALE	台		5.00	688.61				
31	总等电位端子箱	个		5.00	16.90				
32	全千兆24口POE交换机	台		5.00	1300.00				
33	配线架 24口	架		5.00	145.84				
34	酚醛调和漆（各色）	kg		5.00	12.12				
35	醇酸防锈漆 C53-1	kg		5.00	9.73				
36	埋地镀锌钢管 SC100	m		5.00	25.49				
37	镀锌钢管 SC20_1	m		5.00	3.34				
38	埋地镀锌钢管 SC50	m		5.00	10.33				
39	热镀锌钢管 SC20	m		5.00	3.43				
40	热镀锌钢管 SC32	m		5.00	5.64				
41	埋地镀锌钢管 SC40	m		5.00	6.89				
42	暗装单极开关	个		5.00	5.66				

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础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供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:南宁市武鸣区实验学校学生食堂
 编号:

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)	合计差价(元)
43	暗装三极开关	个		5.00	11.95				
44	暗装双极开关_1	个		5.00	8.05				
45	暗装四极开关	个		5.00	18.41				
46	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-4.0mm2_1	m		5.00	3.80				
47	低烟无卤耐火聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZN-BYJ-4mm2	m		5.00	3.98				
48	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-2.5mm2_1	m		5.00	2.32				
49	铜芯聚氯乙烯耐火双绞软线NH-RVS-2x2.5mm2	m		5.00	2.72				
50	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-2.5mm2_2	m		5.00	2.32				
51	低烟无卤聚氯乙烯绝缘铜芯线WDZ-BYJ-4.0mm2_2	m		5.00	3.80				
52	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZN-YJY-0.6/1KV-4x95+1x50mm2	m		5.00	370.22				
53	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZ-YJY-4x70+1x35mm2	m		5.00	269.53				
54	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZN-YJY-0.6/1KV-5*16mm2	m		5.00	90.80				
55	铜芯电力电缆埋地敷设 WDZ-YJY-0.6/1KV-5x6mm2	m		5.00	39.93				
56	铜芯电力电缆埋地敷设 RTTW-YJY-0.6/1KV-5x6mm2	m		5.00	45.33				
57	防火金属桥架 CT300x100	m		5.00	73.01				
58	防火金属桥架 CT150x100_1	m		5.00	39.32				
59	合 计								

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础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

