

南宁市第十八中学教学楼改造工程

招 标 控 制 价

招 标 人：南宁市第十八中学

(单位盖章)

造价咨询人：广西远宏工程咨询有限公司

(单位盖章)

软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2019J02

南宁市第十八中学教学楼改造工程

招标控制价

已 备 案	
南宁市西乡塘区财政局 (财政评审)	
编 号	A 2025-071
日 期	2025.6.30

招标控制价 (小写): 1997032.11元

(大写): 壹佰玖拾玖万柒仟零叁拾贰元壹角壹分

招 标 人: 南宁市第十八中学

(单位盖章)

造价咨询人:

广西远宏工程咨询有限
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:



复 核 人:



编 制 时 间: 2025.6.30

复 核 时 间: 2025.6.30

案 查 号	
鳳 縣 縣 署 西 市 中 路	
(車 平 經 理)	
	号 餘
	牌 日

170

121

1

总 说 明

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共1页

一、工程概况:南宁市第十八中学教学楼改造工程,位于广西南宁市西乡塘区第十八中学。主要内容包含静思楼、睿智楼、善学楼改造等拆除、建筑、安装、安装拆除工程。

二、编制依据

- 1、国家计价规范《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)。
- 2、国家计量规范《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)及广西壮族自治区实施细则(修订本)。
- 3、定额执行2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额。
- 4、定额执行2011年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》及配套的费用定额。
- 5、定额执行2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额。
- 6、定额执行2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》及配套的费用定额。
- 7、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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);《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)。
- 8、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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)年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、材料价格按《南宁建设工程造价信息》【2025年第5期】上半月信息价(除税价),信息没有公布的材料价格按市场询价计算。
- 11、与建设工程项目有关的其他标准、规范、技术资料。

三、其他重要说明:

本项目弃土及购土运距暂按5KM考虑,以实际结算签证运距为准

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
教学楼改造工程-静思楼拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	4917.82	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	102.77	
2.1	其中:安全文明施工费	89.37	
3	其他项目清单计价合计	10.04	
4	税前项目清单计价合计	751.35	
5	规费、税金项目清单计价合计	1324.93	
5.1	其中:增值税	206.08	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	7106.91	
教学楼改造工程-静思楼建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	345230.95	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	25194.65	
2.1	其中:安全文明施工费	23035.11	
3	其他项目清单计价合计	740.85	
4	税前项目清单计价合计	8520.32	
5	规费	28935.92	
6	增值税	36776.04	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	445398.73	
教学楼改造工程-静思楼安装			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	103716.87	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	2727.39	
2.1	其中:安全文明施工费	1551.24	
3	其他项目清单计价合计	212.89	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	3913.91	
6	增值税	9951.40	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	120522.46	
教学楼改造工程-静思楼安装拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	263.58	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	19.48	
2.1	其中:安全文明施工费	15.51	
3	其他项目清单计价合计	0.57	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第2页 共4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、税金项目清单计价合计	76.19	
5.1	其中:增值税	10.43	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	359.82	
教学楼改造工程-善学楼拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	75593.44	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1579.55	
2.1	其中:安全文明施工费	1373.52	
3	其他项目清单计价合计	154.35	
4	税前项目清单计价合计	3664.35	
5	规费、税金项目清单计价合计	22098.23	
5.1	其中:增值税	2989.27	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	103089.92	
教学楼改造工程-善学楼建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	677851.71	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	46395.42	
2.1	其中:安全文明施工费	42418.67	
3	其他项目清单计价合计	1448.49	
4	税前项目清单计价合计	120744.73	
5	规费	88646.75	
6	增值税	84157.84	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	1019244.94	
教学楼改造工程_善学楼安装			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	121020.75	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3610.29	
2.1	其中:安全文明施工费	2041.43	
3	其他项目清单计价合计	249.26	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	5180.27	
6	增值税	11705.45	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	141766.02	
教学楼改造工程_善学楼安装拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	4146.68	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	307.46	
2.1	其中:安全文明施工费	244.78	
3	其他项目清单计价合计	8.91	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	1229.82	
5.1	其中:增值税	165.07	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	5692.87	
教学楼改造工程-睿智楼建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	116678.98	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	8836.47	
2.1	其中:安全文明施工费	8079.06	
3	其他项目清单计价合计	251.03	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	6794.72	
6	增值税	11930.51	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	144491.71	
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	928.23	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	19.40	
2.1	其中:安全文明施工费	16.87	
3	其他项目清单计价合计	1.90	
4	税前项目清单计价合计	59.40	
5	规费、税金项目清单计价合计	279.26	
5.1	其中:增值税	37.35	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	1288.19	
教学楼改造工程_睿智楼安装			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	6106.83	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	391.68	
2.1	其中:安全文明施工费	219.96	
3	其他项目清单计价合计	13.00	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	557.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共29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
教学楼改造工程-静思楼拆除工程					4917.82		
		分部分项工程				4917.82	
	1.	G.1 人工拆除工程				3320.95	
1	011602001001	混凝土构件拆除 部位：原楼梯台阶	m³	3.67	387.41	1421.79	
2	011608002001	拆除腻子内墙面 部位：柱子墙裙以上部分	m²	97.92	4.05	396.58	
3	011102003001	拆除原块料楼地面 部位：原架空层楼地面	m²	444.55	3.38	1502.58	
	4.	G.4 渣土场外运输				1596.87	
4	010103002001	余土弃置 废弃料品种:渣土外运 运距:起步1KM	m³	50.09	24.76	1240.23	
5	桂010103003001	土（石）方运输增（减）m3·km 暂定增运4km，实际运距以结算办理签证单 为准	m³·km	200.36	1.78	356.64	
		小 计				4917.82	
		Σ人工费				3507.34	
		Σ材料费					
		Σ机械费				961.22	
		Σ管理费				336.52	
		Σ利 润				112.73	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				4917.82	
		Σ人工费				3507.34	
		Σ材料费					
		Σ机械费				961.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第2页 共29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
		Σ管理费				336.52	
		Σ利 润				112.73	
教学楼改造工程-静思楼建筑工程						345230.95	
		分部分项工程				318750.18	
	1.	A.1 土(石)方工程				2923.86	
6	010101003001	挖沟槽土方(边挖边运) 部位:水沟、集水井 土壤类别:三类土 运距:1KM 考虑教室利用回填	m ³	26.96	13.07	352.37	
7	010101003002	挖沟槽土方(留回填部分) 部位:水沟、集水井 土壤类别:三类土 运距:起步第1KM	m ³	33.50	6.26	209.71	
8	010103001001	回填方 部位:教室,基坑 人机配合回填土方	m ³	133.66	4.57	610.83	
9	010101003003	外借土方 考虑外购土方	m ³	73.20	10.34	756.89	
10	桂010103003002	土(石)方运输增(减)m ³ ·km 暂按增运4KM考虑	m ³ ·km	292.80	1.77	518.26	
11	01B002	购土费	m ³	73.20	6.50	475.80	
	3.	A.3 砌筑工程				33021.74	
12	010402001001	砌块墙 砖品种、规格、强度等级:小型空心砌块墙 墙体厚度:190mm	m ³	67.00	426.30	28562.10	
13	010507004001	台阶 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90	m ²	35.68	124.99	4459.64	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				55037.28	
14	010404001001	垫层 部位:教室 混凝土种类:商品混凝土	m ³	12.60	393.66	4960.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第3页 共29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
		混凝土强度: C15					
15	010404001002	垫层 部位: 基础垫层 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度: C20	m ³	5.24	404.45	2119.32	
16	010501002001	条形基础 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度: C25	m ³	23.08	408.46	9427.26	
17	010502001001	矩形柱 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C25	m ³	0.56	4467.77	2501.95	
18	010504001001	直形墙 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C30	m ³	46.54	425.35	19795.79	
19	010503004001	圈梁 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C25	m ³	2.69	505.13	1358.80	
20	010502002001	构造柱 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C25	m ³	0.01	473.38	4.73	
21	010505001001	有梁板 混凝土拌和料要求: 碎石、泵商砼 混凝土强度等级: C25 平台上素混凝土混凝土, 与有梁板一起浇筑	m ³	1.03	422.96	435.65	
22	010506001001	直形楼梯 混凝土拌和料要求: 碎石、泵商砼 混凝土强度等级: C30 梯板厚度: 150mm	m ²	13.32	130.75	1741.59	
23	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.131	4787.63	627.18	
24	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 ▶ 10以内	t	0.314	4960.18	1557.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第4页 共29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
25	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶ 10以上	t	2.085	4465.41	9310.38	
26	桂010515012001	植筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ16以内	根	12	16.66	199.92	
27	桂010516004001	电渣压力焊接	个	16	4.66	74.56	
28	010516002001	预埋铁件 部位: 不锈钢栏杆、走廊栏杆、屋面栏杆、坡道栏杆预埋件	t	0.100	9225.29	922.53	
	9.	A. 9 楼地面工程				60401.65	
29	011102003002	块料楼地面 800*800*10米黄色防滑地砖, 缝宽5~8, 1: 1水泥浆填缝 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 素水泥浆一遍 部位: 教室和过道	m²	383.25	150.59	57713.62	
30	011106002001	块料楼梯面层 600*600*6通体防滑地砖, 缝宽5~8, 1: 1 水泥浆填缝 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 部位: 楼梯梯段	m²	16.30	164.91	2688.03	
	10.	A. 10 墙、柱面工程				77548.99	
31	011201001001	外墙面一般抹灰 15厚1: 3水泥砂浆 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入 一层耐碱玻璃纤维网布 部位: 外墙	m²	267.43	50.51	13507.89	
32	011201001002	墙面一般抹灰 部位: 楼梯 10厚1: 1: 6水泥石膏砂浆抹面 5厚2: 1: 5水泥石膏砂浆抹面	m²	36.41	25.75	937.56	
33	桂011204007001	块料墙面 15厚1: 3水泥砂浆 刷素水泥浆一遍 4-5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 300*400*8厚面砖, 水泥砂浆擦缝瓷砖	m²	14.34	88.44	1268.23	

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:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第5页 共29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
		部位: 楼梯间					
34	011210005001	穿孔石膏板吸声墙面 12厚穿孔石膏板, 用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 50厚玻璃棉毡, 胶粘剂粘贴于龙骨间 L50X50X4轻钢龙骨, 表面涂防腐涂料, 中距不大于500 1.2厚聚氨酯防水涂料, 表面需撒细砂 5厚1:2水泥砂浆 15厚1:3水泥砂浆	m ²	328.30	188.35	61835.31	
	11.	A.11 天棚工程				40403.86	
35	011302001001	吊顶T型天棚龙骨 部位: 阶梯教室 龙骨吸顶吊件, 横向中距≤1200, 纵向中距600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定	m ²	219.62	44.51	9775.29	
36	011302001002	吊顶U型天棚龙骨 部位: 架空层	m ²	68.80	52.42	3606.50	
37	011302001003	吊顶天棚 部位: 阶梯教室 15厚600*600穿孔吸音复合板, 圆孔冲孔	m ²	219.62	45.26	9940.00	
38	011302001004	吊顶天棚 部位: 架空层 50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶 (仿木纹色)	m ²	68.80	188.88	12994.94	
39	011302001005	吊顶天棚吸音层 部位: 阶梯教室 50厚超细玻璃丝绵吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间	m ²	219.62	18.61	4087.13	
	12.	A.12 门窗工程				31799.07	
40	010802004001	钢制门 尺寸: M1531、M1831 量子高700 含制作、安装、运输及安装所需的五金配件	m ²	10.23	472.62	4834.90	
41	010802003001	甲级钢质防火窗 含制作、运输、安装	m ²	9.24	495.54	4578.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第6页 共29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
		不含闭门器、顺序器、防火铰链、防火锁 经消防权威机构检测合格的产品					
42	010807001001	90系列铝合金推拉窗 带亮 S>2m' 窗框、扇材质及规格:断热铝合金,铝材壁厚1.4mm 窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃6+9A+6 含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m²	36.00	499.42	17979.12	
43	010807001002	90系列铝合金固定窗 S>2m' 窗框、扇材质及规格:断热铝合金,铝材壁厚1.4mm 窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃6+9A+6 含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m²	9.12	386.37	3523.69	
44	桂010811002001	门窗周边塞缝 塞缝材料种类:1:2.5水泥砂浆	m	109.50	8.06	882.57	
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程				2544.36	
45	011406003001	内墙面刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m²	85.90	12.39	1064.30	
46	011407001001	墙面喷(刷)涂料 底漆一道 乳胶漆两道	m²	85.90	17.23	1480.06	
	14.	A. 14 其他装饰工程				15069.37	
47	011505001001	教室讲台 参考国标16j934-3-D7 角钢龙骨支撑 钢板网DW=1*10 20mm厚木板面层	m²	27.65	259.67	7179.88	
48	011503005001	楼梯不锈钢靠墙扶手 不锈钢管扶手Φ50*3 不锈钢管Φ20*1.5间距@1000mm 不锈钢材质:304	m	12.45	114.17	1421.42	
49	011503005002	楼梯不锈钢护窗栏杆 不锈钢管扶手Φ50*1.5	m	21.20	218.23	4626.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第7页 共29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
		不锈钢管Φ20*1.5间距@110mm 不锈钢材质: 304					
50	011503001001	台阶不锈钢栏杆 部位: 一层室外台阶 栏杆高度: 1200mm 扶手: 采用不锈钢管 ³ 60×3mm 立柱: 采用不锈钢管Φ50×1.5mm间距 @1000mm 小立柱: 立管采用不锈钢管Φ20×1.0mm, 净距≤110mm 横杆: 不锈钢管Φ40×1.5mm 不锈钢材质: 304 含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件	m	6.38	288.65	1841.59	
		小 计				318750.18	
		Σ人工费				73445.63	
		Σ材料费				214002.90	
		Σ机械费				5076.16	
		Σ管理费				20582.75	
		Σ利 润				5642.75	
		单价措施项目				26480.77	
	011701	脚手架工程				15810.11	
51	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m ²	450.98	24.10	10868.62	
52	011701006001	满堂脚手架	m ²	297.21	15.38	4571.09	
53	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上	m ²	40.00	9.26	370.40	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				10670.66	
54	011702002001	矩形柱模板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:4.9m	m ²	7.30	50.82	370.99	
55	011702001001	基础 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	69.83	44.46	3104.64	
56	011702003001	构造柱 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	2.40	58.38	140.11	
57	011702008001	圈梁模板	m ²	27.51	44.27	1217.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第8页 共29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
		模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑					
58	011702011001	直形墙模板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m ²	96.55	38.24	3692.07	
59	011702014001	有梁板模板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m ²	2.55	56.54	144.18	
60	011702024001	楼梯模板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	13.32	150.21	2000.80	
		小 计				26480.77	
		Σ人工费				14984.26	
		Σ材料费				4916.39	
		Σ机械费				551.73	
		Σ管理费				4740.53	
		Σ利 润				1287.86	
		合 计				345230.95	
		Σ人工费				88429.89	
		Σ材料费				218919.29	
		Σ机械费				5627.89	
		Σ管理费				25323.28	
		Σ利 润				6930.61	
教学楼改造工程-静思楼安装						103716.87	
		分部分项工程				103716.87	
	4.	B4 电气设备安装工程				88477.39	
61	030404017001	1AL-jtjs阶梯教室照明配电箱 安装方式:底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	1	1272.05	1272.05	
62	030412005001	LED平板灯 600*600 ~220V 36W 安装方式:嵌吊顶安装 含接线盒	套	36	148.95	5362.20	
63	030412005002	LED灯条 900*100*3mm ~220V 30W 安装位置:一层阶梯教室	套	6	80.33	481.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第9页 共29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
		安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒					
64	030412004001	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地2.4m壁装 含接线盒	套	1	100.25	100.25	
65	030412004002	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	19	103.21	1960.99	
66	030412004003	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	100.25	100.25	
67	030412004004	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	100.25	200.50	
68	030404034001	一联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	6	21.56	129.36	
69	030404034002	三联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	4	28.85	115.40	
70	030404035001	安全型二三孔插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	16	32.69	523.04	
71	030404035002	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	29.21	58.42	
72	030404035003	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 安装方式: 嵌地安装 含接线盒	套	2	178.15	356.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第10页 共29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
73	030701003001	5P吊装冷暖空调 3800V 5KW 安装方式: 嵌吊顶安装	台	5	8781.51	43907.55	
74	031001004001	空调铜管安装 公称外径 9.5*0.8mm	m	50.00	108.45	5422.50	
75	030411001001	吊顶内敷设 JDG20*1.0mm	m	112.24	19.88	2231.33	
76	030411001002	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	256.63	16.92	4342.18	
77	030411001003	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25	m	86.96	16.02	1393.10	
78	030411001004	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC40	m	50.00	18.49	924.50	
79	030411004001	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV-0.45/0.75KV-2.5mm ²	m	375.02	3.78	1417.58	
80	030411004002	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-2.5mm ²	m	637.12	3.58	2280.89	
81	030411004003	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-4mm ²	m	794.00	5.16	4097.04	
82	030408001001	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-5*6mm ²	m	50.00	59.66	2983.00	
83	030408001002	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	m	50.00	157.28	7864.00	
84	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	个	2	132.09	264.18	
85	030413002001	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	50.50	10.19	514.60	
86	030413002002	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	13.00	13.40	174.20	
	5.	B5 弱电工程				12726.24	
87	030411005001	网络分线箱 安装形式: 底边距地2.2明装	个	1	136.27	136.27	
88	030502012001	网络插座 安装形式: 底边距地0.3暗装 含接线盒	个	2	42.69	85.38	
89	030501009001	无线AP点 安装形式: 吸吊顶安装 室内11ac无线AP, 支持2.4G和5G同时工作; 千兆口上联, 微信认证; 千兆以太网口≥1个, 并提供1个RJ-45	台	2	1855.57	3711.14	
90	030507008001	红外高清枪式摄像机 安装形式: 距吊顶0.2m处安装	台	4	674.18	2696.72	
91	030411002001	金属线槽敷设 50*50*1.2mm 安装形式: 吊顶内安装	m	56.53	61.39	3470.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第11页 共29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
		含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件 安装					
92	030411001005	吊顶内敷设 JDG20*1.0mm	m	50.00	19.88	994.00	
93	030411001006	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	50.00	16.92	846.00	
94	030502005001	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	31.52	3.52	110.95	
95	030502005002	双绞线缆 线槽内布放 六类非屏蔽双绞线	m	111.48	3.65	406.90	
96	030502007001	布放光缆 管内穿放 2芯光纤	m	50.00	5.37	268.50	
	5.	B5 扩声工程				375.38	
97	030411001007	吊顶内敷设 JDG25*1.1mm	m	19.26	19.49	375.38	
	5.	B5 显示工程				491.20	
98	030411001008	吊顶内敷设 JDG25*1.1mm	m	6.40	19.49	124.74	
99	030411001009	吊顶内敷设 JDG32*1.2mm	m	3.20	22.30	71.36	
100	030411002002	金属线槽敷设 50*50mm 安装形式: 吊顶内安装	m	3.50	61.39	214.87	
101	030502005003	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	6.70	3.52	23.58	
102	030411004004	管内穿线 多芯软导线 RVV-0.45/0.75KV- 3*1.5mm	m	6.40	5.05	32.32	
103	030411004005	管内穿线 多芯软导线 RVV-0.45/0.75KV- 3*2.5mm	m	3.50	6.95	24.33	
	9.	B9 给排水、燃气工程				1080.50	
104	031001006001	承插塑料PVC-U冷凝水排水管及管件安装 dn50 含管道灌水试验、通球试验 安装方式:承插粘接	m	25.00	43.22	1080.50	
	9.	B9 消防工程				566.16	
105	031001001001	室内消火栓镀锌钢管及管件安装 DN65 连接形式:螺纹连接 公称压力: PN=1.6MPa 含管道冲洗、水压试验	m	2.50	93.48	233.70	
106	030901010001	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm 以 内) 单栓 65 更换室内消火栓位置 不计主材	套	3	110.82	332.46	
		小 计				103716.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第12页 共29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
		Σ人工费				12385.79	
		Σ材料费				85658.53	
		Σ机械费				413.19	
		Σ管理费				3579.97	
		Σ利 润				1679.41	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				103716.87	
		Σ人工费				12385.79	
		Σ材料费				85658.53	
		Σ机械费				413.19	
		Σ管理费				3579.97	
		Σ利 润				1679.41	
教学楼改造工程-静思楼安装拆除						263.58	
		分部分项工程				263.58	
	9.	B9 消防工程				263.58	
107	030901010002	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm 以内) 单栓 65 更换室内消火栓位置	套	3	87.86	263.58	
		小 计				263.58	
		Σ人工费				203.04	
		Σ材料费				3.00	
		Σ机械费				6.00	
		Σ管理费				34.35	
		Σ利 润				17.19	
		单价措施项目					
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第13页 共29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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				263.58	
		Σ人工费				203.04	
		Σ材料费				3.00	
		Σ机械费				6.00	
		Σ管理费				34.35	
		Σ利 润				17.19	
教学楼改造工程-普学楼拆除工程						75593.44	
		分部分项工程				75593.44	
	1.	G.1 人工拆除工程				67805.48	
108	011602001002	混凝土构件拆除 部位:花池	m ³	6.83	99.46	679.31	
109	011605002001	立面块料拆除 部位:6层合班教室,原一楼卫生间地面砖	m ²	407.93	25.36	10345.10	
110	011608002002	拆除腻子内墙面 部位:柱子墙裙以上部分	m ²	4354.77	4.05	17636.82	
111	011608002003	铲除外墙涂料面	m ²	1198.05	8.10	9704.21	
112	011608002004	拆除腻子顶棚 部位:教室,楼梯间	m ²	4580.40	4.79	21940.12	
113	011302001006	吊顶天棚	m ²	181.61	5.08	922.58	
114	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	m	79.10	13.31	1052.82	
115	010602001001	钢屋架	m ³	169.56	28.95	4908.76	
116	011210005002	成品隔断拆除 部位:卫生间	m ²	145.57	4.23	615.76	
	4.	G.4 渣土场外运输				7787.96	
117	010103002002	余土弃置 废弃料品种:渣土外运 运距:起步1KM	m ³	244.29	24.76	6048.62	
118	桂010103003003	土(石)方运输增(减) m ³ ·km	m ³ ·km	977.16	1.78	1739.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市第十八中学教学楼改造工程

第14页 共29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
		暂定增运4km, 实际运距以结算办理签证单为准					
		小 计				75593.44	
		Σ人工费				60515.64	
		Σ材料费					
		Σ机械费				8160.52	
		Σ管理费				5205.96	
		Σ利 润				1711.34	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				75593.44	
		Σ人工费				60515.64	
		Σ材料费					
		Σ机械费				8160.52	
		Σ管理费				5205.96	
		Σ利 润				1711.34	
教学楼改造工程-普学楼建筑工程						677851.71	
		分部分项工程				580262.49	
	3.	A.3 砌筑工程				31675.87	
119	010404001003	炉(矿)渣垫层 位置: 便槽及卫生间	m ³	20.57	336.75	6926.95	
120	010602001002	钢屋架 60*3.0角钢 铝方通60*30*3	t	2.353	10518.03	24748.92	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				2341.49	
121	桂010507009001	便槽 部位: 便槽 混凝土种类: 商品混凝土	m ³	2.23	424.28	946.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第15页 共29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
		混凝土强度等级:C20					
122	010501001001	垫层 部位: 便槽 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C20	m³	3.45	404.45	1395.35	
	7.	A.7 屋面及防水工程				2739.09	
123	010903002001	楼地面涂膜防水 部位: 卫生间, 走廊栏板压顶 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料, 四周上翻高度300	m²	91.03	30.09	2739.09	
	9.	A.9 楼地面工程				147597.01	
124	011102003003	块料楼地面 原有水磨石重新打磨	m²	2191.20	55.96	122619.55	
125	011102003004	块料楼地面 20厚1:3水泥砂浆找平 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5), 用1.3厚专用配套粘结料满粘(另计) 1:6水泥炉渣填充层找坡, 坡向地漏(厚度按结构降板厚度)20厚1:3水泥砂浆找平(另计) 20厚1:3水泥砂浆找平 1.5厚聚氨酯防水涂料(另计) 20厚1:3水泥砂浆找平 5厚1:1水泥砂浆结合层 600*600*8 米黄色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥浆填缝 部位: 卫生间改造	m²	121.64	175.91	21397.69	
126	011104003001	便槽不锈钢板槽面钢板 10厚1:2水泥砂浆镶贴 1厚不锈钢板	m²	26.06	128.62	3351.84	
127	011104003002	便槽不锈钢板槽基础 C20细石混凝土, 随打随抹光	m²	9.77	23.33	227.93	
	10.	A.10 墙、柱面工程				75750.89	
128	011201001003	压顶改造 15厚1:3水泥砂浆	m²	114.00	167.60	19106.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第16页 共29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
		5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网 300*150*8厚面砖, 陶瓷墙地砖胶黏剂粘贴, 填缝剂填缝 部位: 外墙					
129	011210005003	穿孔石膏板吸声墙面 12厚穿孔石膏板, 用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 50厚玻璃棉毡, 胶粘剂粘贴于龙骨间 L50X50X4轻钢龙骨, 表面涂防腐涂料, 中距不大于500 1.2厚聚氨酯防水涂料, 表面需撒细砂 5厚1:2水泥砂浆 15厚1:3水泥砂浆	m²	186.62	188.35	35149.88	
130	011210005004	成品隔断 部位: 卫生间 材质: 12mm抗倍特950密度板材 含隔断板、门、底座、扣杆等全部内容	m²	111.25	193.21	21494.61	
	11.	A.11 天棚工程				60194.74	
131	011302001007	吊顶T型天棚龙骨 部位: 六层合班教室 龙骨吸顶吊件, 横向中距≤1200, 纵向中距600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定	m²	181.61	44.51	8083.46	
132	011302001008	吊顶U型天棚龙骨 部位: 一层教室	m²	167.89	52.42	8800.79	
133	011302001009	吊顶天棚 部位: 六层合班教室 15厚600*600穿孔吸引复合板, 圆孔冲孔	m²	181.61	45.26	8219.67	
134	011302001010	吊顶天棚 部位: 一层教室 50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶(仿木纹色)	m²	167.89	188.88	31711.06	
135	011302001011	吊顶天棚吸音层 部位: 六层合班教室 50厚超细玻璃丝绵吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间	m²	181.61	18.61	3379.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第17页 共29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
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程				226678.91	
136	011301001001	天棚抹灰 素水泥浆两道甩毛(内掺建筑胶)	m ²	4580.40	2.79	12779.32	
137	011406003002	天棚面满刮腻子 无机防霉涂料两道	m ²	4580.40	11.41	52262.36	
138	011406003003	天棚面满刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m ²	4580.40	14.34	65682.94	
139	011406003004	内墙面刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m ²	3239.51	12.39	40137.53	
140	011407001003	墙面喷(刷)涂料 底漆一道 乳胶漆两道	m ²	3239.51	17.23	55816.76	
	14.	A. 14 其他装饰工程				33284.49	
141	011503001003	楼梯不锈钢栏杆 栏杆高度:1100mm 扶手:采用不锈钢管 ³ 60×3mm 立柱:采用不锈钢管Φ38×1.2mm间距 @1000mm 小立柱:立管采用不锈钢管Φ25×1.0mm, 净距≤110mm 不锈钢材质:304 含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件	m	79.10	420.79	33284.49	
		小 计				580262.49	
		Σ人工费				245121.22	
		Σ材料费				233941.59	
		Σ机械费				16468.98	
		Σ管理费				66468.35	
		Σ利 润				18262.37	
		单价措施项目				97589.22	
	011701	脚手架工程				53778.97	
142	011701006002	满堂脚手架	m ²	347.25	15.38	5340.71	
143	桂011701001002	外装修钢管脚手架高度(h) 30m以内	m ²	2683.56	18.05	48438.26	
	011703	垂直运输				43810.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第18页 共29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
144	桂011703002001	局部装饰装修垂直运输	m²	4554.08	9.62	43810.25	
		小 计				97589.22	
		Σ人工费				31059.84	
		Σ材料费				9589.72	
		Σ机械费				40159.33	
		Σ管理费				13177.70	
		Σ利 润				3602.64	
		合 计				677851.71	
		Σ人工费				276181.06	
		Σ材料费				243531.31	
		Σ机械费				56628.31	
		Σ管理费				79646.05	
		Σ利 润				21865.01	
教学楼改造工程_普学楼安装						121020.75	
		分部分项工程				121020.75	
	4.	B4 电气设备安装工程				94786.25	
145	030404017002	1AL-js一层教室照明配电箱 安装方式:底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	2	605.67	1211.34	
146	030404017003	1AL-hbjs六层合班教室照明配电箱 安装方式:底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	1	955.03	955.03	
147	030412005003	LED平板灯 600*600 ~220V 36W 安装方式:嵌吊顶安装 含接线盒	套	30	148.95	4468.50	
148	030412005004	LED灯条 ~220V 36W 安装方式:吸顶安装 含接线盒	套	24	90.02	2160.48	
149	030412001001	LED吸顶灯 ~220V 18W 安装方式:吸顶安装 含接线盒	套	17	53.96	917.32	
150	030412004005	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W	套	12	103.21	1238.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第19页 共29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
		应急供电时间不小于90min 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒					
151	030412004006	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	100.25	100.25	
152	030412004007	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	100.25	200.50	
153	030404034003	双联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	11	24.44	268.84	
154	030404034004	三联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	6	28.85	173.10	
155	030404035004	安全型二三孔插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	32	29.21	934.72	
156	030404035005	三孔空调插座 ~220V 16A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	4	23.89	95.56	
157	030404035006	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	29.21	58.42	
158	030404035007	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 安装方式: 嵌地安装 含接线盒	套	1	178.15	178.15	
159	030404033001	排气扇 安装方式: 距地2.4m墙上安装	台	9	138.09	1242.81	
160	030701003002	5P吊装冷暖空调 3800V 5KW 安装方式: 嵌吊顶安装	台	4	8781.51	35126.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第20页 共29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
161	031001004002	空调铜管安装 公称外径 9.5*0.8mm	m	50.00	108.45	5422.50	
162	030411002003	金属线槽 200*100*1.2mm 含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件 安装	m	26.36	114.55	3019.54	
163	030413001001	金属线槽支架 材质:角钢40*4mm	kg	10.66	16.23	173.01	
164	030411002004	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 20×10	m	237.02	8.53	2021.78	
165	030411002005	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 24×14	m	56.65	10.19	577.26	
166	030411001010	吊顶内敷设 JDG20*1.0mm	m	60.29	19.88	1198.57	
167	030411001011	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	84.15	16.92	1423.82	
168	030411001012	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25	m	57.71	16.02	924.51	
169	030411001013	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PVC40	m	30.00	13.53	405.90	
170	030411001014	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PVC50	m	50.00	15.24	762.00	
171	030411004006	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV- 0.45/0.75KV-2.5mm ²	m	200.37	3.78	757.40	
172	030411004007	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV- 2.5mm ²	m	823.95	3.58	2949.74	
173	030411004008	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV- 2.5mm ²	m	329.70	3.31	1091.31	
174	030411004009	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV- 4mm ²	m	991.30	5.16	5115.11	
175	030411004010	管内穿线 动力线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV- 16mm ²	m	90.00	17.13	1541.70	
176	030408001003	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV- 0.6/1KV-5*6mm ²	m	50.00	59.66	2983.00	
177	030408001004	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV- 0.6/1KV-5*16mm ²	m	50.00	128.40	6420.00	
178	030408001005	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV- 0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	m	50.00	157.28	7864.00	
179	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ- YJV-0.6/1KV-5*16mm ²	个	2	90.43	180.86	
180	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ- YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	个	2	132.09	264.18	
181	030413002003	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	21.70	10.19	221.12	
182	030413002004	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	10.40	13.40	139.36	
	5.	B5 弱电工程				9306.99	
183	030501009002	无线AP点	台	2	1855.57	3711.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第21页 共29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
		安装形式: 吸吊顶安装 室内11ac无线AP, 支持2. 4G和5G同时工作; 千兆口上联, 微信认证; 千兆以太网口≥ 1个, 并需提供1个RJ-45					
184	030507008002	红外高清枪式摄像机 安装形式: 距吊顶0. 2m处安装	台	3	674. 18	2022. 54	
185	030411002006	金属线槽敷设 50*50*1. 2mm 安装形式: 吊顶内安装 含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件 安装	m	47. 53	61. 39	2917. 87	
186	030411001015	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	14. 64	16. 92	247. 71	
187	030502005004	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	14. 64	3. 52	51. 53	
188	030502005005	双绞线缆 线槽内布放 六类非屏蔽双绞线	m	97. 59	3. 65	356. 20	
9.		B9 给排水、燃气工程				16927. 51	
189	031001006002	PP-R塑料给水管及管件安装 DN40 公称压力: 1. 0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	20. 00	71. 86	1437. 20	
190	031001006003	PP-R塑料给水管及管件安装 DN25 公称压力: 1. 0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	2. 13	33. 30	70. 93	
191	031001006004	PP-R塑料给水管及管件安装 DN20 公称压力: 1. 0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	3. 75	27. 70	103. 88	
192	031001006005	PP-R塑料给水管及管件安装 DN15 公称压力: 1. 0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	5. 28	30. 61	161. 62	
193	031001006006	承插塑料PVC-U排水管及管件安装 dn110 含管道灌水试验、通球试验 安装方式: 承插粘接	m	28. 97	53. 47	1549. 03	
194	031001006007	承插塑料PVC-U排水管及管件安装 dn50	m	7. 75	29. 87	231. 49	

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:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第22页 共29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
		含管道灌水试验、通球试验 安装方式:承插粘接					
195	031001006008	承插塑料直通PVC-U冷凝水排水管及管件安装 dn50	m	96.00	19.24	1847.04	
196	031003001001	自动排气阀 DN25 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 螺纹连接 含截止阀	个	1	107.87	107.87	
197	031004003001	立式洗脸盆 含带真空破坏器水嘴、存水弯、角阀、上下水配件等 业主自选型号	套	5	486.85	2434.25	
198	031004004001	陶瓷拖布池 含存水弯、带防污器	套	5	389.28	1946.40	
199	031003013001	水表 DN25 公称压力: 1.0MPa 连接形式:螺纹连接 含表前阀	个	5	164.58	822.90	
200	桂031004021001	PVC-U卫生间地漏 dn50 含存水弯	个	5	49.92	249.60	
201	031004006001	低水箱蹲式大便器 冲水箱容积≤5L 含存水弯、带防污器	套	10	586.69	5866.90	
202	030413003001	空调孔洞 砌筑结构打洞 (孔)³ 80	个	4	24.60	98.40	
		小 计				121020.75	
		Σ人工费				16393.27	
		Σ材料费				97257.41	
		Σ机械费				450.21	
		Σ管理费				4710.18	
		Σ利 润				2209.73	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第23页 共29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
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				121020.75	
		Σ人工费				16393.27	
		Σ材料费				97257.41	
		Σ机械费				450.21	
		Σ管理费				4710.18	
		Σ利 润				2209.73	
教学楼改造工程_善学楼安装拆除						4146.68	
		分部分项工程				4146.68	
	1.	1 变配电及低压电器拆除				4146.68	
203	030404017004	原一层教室照明配电箱拆除 安装方式:底距地1.5m挂墙安装	台	2	127.01	254.02	
204	030404017005	原六层合班教室照明配电箱拆除 安装方式:底距地1.5m挂墙安装	台	1	127.01	127.01	
205	030412005005	LED平板灯 600*600 ~220V 36W拆除 安装方式:嵌吊顶安装	套	54	16.95	915.30	
206	030412001002	LED吸顶灯 ~220V 18W拆除 安装方式:吸顶安装	套	17	8.99	152.83	
207	030412004008	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W拆除 安装方式:嵌吊顶安装	套	12	10.31	123.72	
208	030412004009	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W拆除 安装方式:底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	10.31	10.31	
209	030412004010	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W拆除 安装方式:门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	10.31	20.62	
210	030404034005	双联开关 ~220V 10A 拆除 安装方式:墙面暗装,底边距地1.3m 含接线盒	套	11	4.40	48.40	
211	030404034006	三联开关 ~220V 10A 拆除	套	6	4.40	26.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第24页 共29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
		安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒					
212	030404035008	安全型二三孔插座 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	32	4.40	140.80	
213	030404035009	三孔空调插座 ~220V 16A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	4	4.40	17.60	
214	030404035010	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	4.40	8.80	
215	030404035011	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 拆除 安装方式: 嵌地安装 含接线盒	套	1	4.40	4.40	
216	030404033002	排气扇拆除 安装方式: 距地2.4m墙上安装	台	9	15.81	142.29	
217	030411002007	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 20×10拆除	m	237.02	2.67	632.84	
218	030411002008	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 39×19拆除	m	56.65	3.38	191.48	
219	030411001016	吊顶内敷设 JDG20拆除	m	60.29	3.48	209.81	
220	030411001017	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20拆除	m	84.15	2.76	232.25	
221	030411001018	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25拆除	m	57.71	3.21	185.25	
222	030411004011	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV-0.45/0.75KV-2.5mm ² 拆除	m	200.37	0.26	52.10	
223	030411004012	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-2.5mm ² 拆除	m	823.95	0.26	214.23	
224	030411004013	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV-2.5mm ² 拆除	m	329.70	0.26	85.72	
225	030411004014	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-4mm ² 拆除	m	991.30	0.31	307.30	
226	030411004015	管内穿线 动力线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-16mm ² 拆除	m	90.00	0.48	43.20	
		小 计				4146.68	
		Σ人工费				3289.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第25页 共29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
		Σ材料费				40.14	
		Σ机械费				9.60	
		Σ管理费				534.48	
		Σ利 润				273.13	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				4146.68	
		Σ人工费				3289.34	
		Σ材料费				40.14	
		Σ机械费				9.60	
		Σ管理费				534.48	
		Σ利 润				273.13	
教学楼改造工程-睿智楼建筑工程						116678.98	
		分部分项工程				109984.68	
	11.	A. 11 天棚工程				105028.24	
227	011302001012	吊顶U型天棚龙骨 部位: 架空层	m²	435.26	52.42	22816.33	
228	011302001013	吊顶天棚 部位: 架空层 50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶(仿木纹色)	m²	435.26	188.88	82211.91	
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程				4956.44	
229	011406003005	内墙面刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m²	198.02	12.39	2453.47	
230	011407001006	墙面喷(刷)涂料 刷内墙无机涂料三遍(一底二面)	m²	198.02	12.64	2502.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第26页 共29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				109984.68	
		Σ人工费				16147.55	
		Σ材料费				88399.12	
		Σ机械费				200.22	
		Σ管理费				4106.33	
		Σ利 润				1131.46	
		单价措施项目				6694.30	
	011701	脚手架工程				6694.30	
231	011701006003	满堂脚手架	m ²	435.26	15.38	6694.30	
		小 计				6694.30	
		Σ人工费				4117.56	
		Σ材料费				718.18	
		Σ机械费				187.16	
		Σ管理费				1314.49	
		Σ利 润				356.91	
		合 计				116678.98	
		Σ人工费				20265.11	
		Σ材料费				89117.30	
		Σ机械费				387.38	
		Σ管理费				5420.82	
		Σ利 润				1488.37	
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程						928.23	
		分部分项工程				928.23	
	1.	G.1 人工拆除工程				801.98	
232	011608002005	拆除腻子内墙面 部位:柱子墙裙以上部分	m ²	198.02	4.05	801.98	
	4.	G.4 渣土场外运输				126.25	
233	010103002003	余土弃置 废弃料品种:渣土外运 运距:起步1KM	m ³	3.96	24.76	98.05	
234	桂010103003004	土(石)方运输增(减)m ³ ·km 暂定增运4km,实际运距以结算办理签证单 为准	m ³ ·km	15.84	1.78	28.20	
		小 计				928.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第27页 共29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
		Σ人工费				767.48	
		Σ材料费					
		Σ机械费				75.99	
		Σ管理费				64.08	
		Σ利 润				20.67	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				928.23	
		Σ人工费				767.48	
		Σ材料费					
		Σ机械费				75.99	
		Σ管理费				64.08	
		Σ利 润				20.67	
教学楼改造工程_睿智楼安装						6106.83	
		分部分项工程				6106.83	
	4.	B4 电气设备安装工程				6106.83	
235	030412005006	LED灯条 900*100*3mm ~220V 30W 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	35	80.33	2811.55	
236	030411001019	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	117.86	16.92	1994.19	
237	030411004016	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV- 2.5mm ²	m	393.08	3.31	1301.09	
		小 计				6106.83	
		Σ人工费				1765.13	
		Σ材料费				3545.88	
		Σ机械费				49.71	
		Σ管理费				506.98	
		Σ利 润				239.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第28页 共29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
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				6106.83	
		Σ人工费				1765.13	
		Σ材料费				3545.88	
		Σ机械费				49.71	
		Σ管理费				506.98	
		Σ利 润				239.14	
教学楼改造工程_睿智楼安装拆除						266.49	
		分部分项工程				266.49	
	1.	1 变配电及低压电器拆除				266.49	
238	030412005007	LED灯条拆除 安装方式: 嵌吊顶安装	套	27	9.87	266.49	
		小 计				266.49	
		Σ人工费				209.52	
		Σ材料费				5.40	
		Σ机械费					
		Σ管理费				34.29	
		Σ利 润				17.28	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										
第1页 共51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	
教学楼改造工程-静思楼拆除工程										
		分部分项工程								
	1.	G.1 人工拆除工程								
1	011602001001	混凝土构件拆除 部位:原楼梯台阶	m³	3.67	387.41	352.00			26.61	8.80
	07010041	现浇钢筋混凝土拆除 钢筋混凝土	10m³	0.367	3874.11	3520.00			266.11	88.00
2	011608002001	拆除腻子内墙面 部位:柱子墙裙以上部分	m²	97.92	4.05	3.68			0.28	0.09
	07010115	清理涂料层 内墙	100m²	0.9792	405.02	368.00			27.82	9.20
3	011102003001	拆除原块料楼地面 部位:原架空层楼地面	m²	444.55	3.38	3.07			0.23	0.08
	07010093	楼地面面层拆除 标准砖	100m²	4.4455	338.10	307.20			23.22	7.68
	4.	G.4 渣土场外运输								
4	010103002001	余土弃置 废弃料品种:渣土外运 运距:起步1KM	m³	50.09	24.76	9.79		12.71	1.70	0.56
	07040001	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100m³	0.5009	2476.69	979.20		1271.11	170.12	56.26
5	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m3·km 暂定增运4km,实际运距以结算办理签证单为准	m³·km	200.36	1.78			1.62	0.12	0.04

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第2页 共51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			
	07040004	自卸汽车运渣土 每增加1km	100㎡	2.0036	178.67			162.34	12.27	4.06			
教学楼改造工程-静思楼建筑工程													
		分部分项工程											
	1.	A.1 土（石）方工程											
6	010101003001	挖沟槽土方（边挖边运） 部位：水沟、集水井 土壤类别：三类土 运距：1KM 考虑教室利用回填	㎡	26.96	13.07	1.72		10.04	1.03	0.28			
	A1-9	人工挖沟槽（基坑）三类土 深 2m以内	100㎡	0.0108	3469.76	3117.60		4.37	272.86	74.93			
	A1-163换	液压挖掘机挖土 斗容量1.5㎡ 自卸汽车运土（运距1km以 内）12t	1000㎡	0.02588	11710.83	475.20		10061.81	920.93	252.89			
	A1-163换	液压挖掘机挖土 斗容量1.5㎡ 自卸汽车运土（运距1km以 内）12t（人工挖部分）	1000㎡	0.00108	11148.54	475.20		9555.87	876.72	240.75			
7	010101003002	挖沟槽土方（留回填部分） 部位：水沟、集水井 土壤类别：三类土 运距：起步第1KM	㎡	33.50	6.26	1.70		3.93	0.49	0.14			
	A1-9	人工挖沟槽（基坑）三类土 深 2m以内	100㎡	0.0134	3469.76	3117.60		4.37	272.86	74.93			
	A1-20换	液压挖掘机挖土斗容量(1.5㎡)	1000㎡	0.03216	5072.51	475.20		4088.87	398.90	109.54			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程											第3页 共51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				
8	010103001001	回填方 部位:教室,基坑 人机配合回填土方	m³	133.66	4.57	1.17		2.94	0.36	0.10				
	A1-82	人工回填土 夯填	100m³	0.0535	2378.63	1879.20		261.01	187.05	51.37				
	A1-105	挖掘机回填土	100m³	1.2831	375.85	43.20		294.97	29.56	8.12				
9	010101003003	外借土方 考虑外购土方	m³	73.20	10.34	0.43		8.88	0.81	0.22				
	A1-157	液压挖掘机挖土 斗容量1m³ 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t	1000m³	0.07320	10353.92	432.00		8884.10	814.23	223.59				
10	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m³·km 暂按增运4KM考虑	m³·km	292.80	1.77			1.59	0.14	0.04				
	A1-174	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	0.29280	1770.07			1592.65	139.20	38.22				
11	01B002	购土费	m³	73.20	6.50		6.50							
	B-	购土费	m³	73.20	6.50		6.50							
	3.	A.3 砌筑工程												
12	010402001001	砌块墙 砖品种、规格、强度等级:小型空心砌块墙 墙体厚度:190mm	m³	67.00	426.30	143.56	224.26	1.99	44.42	12.07				
	A3-52	小型空心砌块墙 墙体厚度 19cm {水泥石灰砂浆中砂M5}	10m³	6.700	4262.93	1435.55	2242.62	19.90	444.20	120.66				
13	010507004001	台阶	m³	35.68	124.99	44.55	62.08	0.77	13.83	3.76				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第4页 共51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				
		砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90												
	A3-40	砖砌台阶 多孔砖240×115×90(水泥石灰砂浆中砂M5)	10m³	3.568	1249.89	445.46	620.84	7.71	138.31	37.57				
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程												
14	010404001001	垫层	m³	12.60	393.66	35.74	342.91	0.82	11.16	3.03				
		部位: 教室												
		混凝土种类: 商品混凝土												
		混凝土强度: C15												
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	1.260	3936.52	357.39	3429.09	8.17	111.57	30.30				
15	010404001002	垫层	m³	5.24	404.45	35.74	353.70	0.82	11.16	3.03				
		部位: 基础垫层												
		混凝土种类: 商品混凝土												
		混凝土强度: C20												
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m³	0.524	4044.38	357.39	3536.95	8.17	111.57	30.30				
16	010501002001	条形基础	m³	23.08	408.46	30.52	364.93	0.84	9.57	2.60				
		混凝土种类: 商品混凝土												
		混凝土强度: C25												
	A4-5换	带形基础 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	2.308	4084.67	305.24	3649.31	8.40	95.72	26.00				
17	010502001001	矩形柱	m³	0.56	4467.77	580.55	3643.13	13.53	181.31	49.25				
		混凝土种类: 商品混凝土												

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第5页 共51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	
		混凝土强度等级:C25									
	A4-18换	混凝土柱 矩形(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.560	4467.77	580.55	3643.13	13.53	181.31	49.25	
18	010504001001	直形墙 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m³	46.54	425.35	35.65	374.01	1.33	11.29	3.07	
	A4-28换	墙 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	4.654	4253.44	356.54	3740.05	13.31	112.88	30.66	
19	010503004001	圈梁 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m³	2.69	505.13	98.41	367.36	0.84	30.29	8.23	
	A4-24换	混凝土 圈梁(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品 砼])	10m³	0.269	5051.25	984.06	3673.62	8.40	302.90	82.27	
20	010502002001	构造柱 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m³	0.01	473.38	77.29	364.22	1.35	24.00	6.52	
	A4-20换	混凝土柱 构造柱(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.001	4733.88	772.92	3642.21	13.53	240.02	65.20	
21	010505001001	有梁板 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 混凝土强度等级:C25 平台上素混凝土混凝土,与有梁板一起浇筑	m³	1.03	422.96	37.54	369.00	1.34	11.86	3.22	
	A4-31换	混凝土 有梁板(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.103	4229.57	375.35	3689.97	13.38	118.64	32.23	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第6页 共51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	
22	010506001001	直形楼梯 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 混凝土强度等级:C30 梯板厚度:150mm	m²	13.32	130.75	26.93	92.62	0.54	8.38	2.28	
	A4-49换	混凝土直形楼梯 板厚100mm[实际150]{换:碎石 GD20 商品普通砼 C25}	10m²	1.332	1307.50	269.33	926.22	5.35	83.83	22.77	
23	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.131	4787.63	818.24	3630.65	15.26	254.38	69.10	
	A4-236	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.131	4787.63	818.24	3630.65	15.26	254.38	69.10	
24	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400▶10以内	t	0.314	4960.18	1014.03	3526.24	18.99	315.28	85.64	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 ▶10以内	t	0.314	4960.18	1014.03	3526.24	18.99	315.28	85.64	
25	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400▶10以上	t	2.085	4465.41	601.07	3465.08	119.58	219.94	59.74	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 ▶10以上	t	2.085	4465.41	601.07	3465.08	119.58	219.94	59.74	
26	桂010515012001	植筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ16以内	根	12	16.66	6.41	7.17	0.42	2.09	0.57	
	A4-330	植筋 Φ16以内	10根	1.2	166.54	64.13	71.71	4.19	20.85	5.66	
27	桂010516004001	电渣压力焊接	个	16	4.66	0.86	0.83	1.90	0.84	0.23	
	A4-319	钢筋电渣压力焊接	10个	1.6	46.56	8.55	8.32	19.00	8.41	2.28	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第7页 共51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				
28	010516002001	预埋铁件 部位: 不锈钢栏杆、走廊栏杆、屋面栏杆、坡道栏杆预埋件	t	0.100	9225.29	2265.75	6080.20		691.51	187.83				
	A4-326	铁件 预埋铁件	t	0.100	9225.29	2265.75	6080.20		691.51	187.83				
	9.	A.9 楼地面工程												
29	011102003002	块料楼地面 800*800*10米黄色防滑地砖, 缝宽5~8, 1: 1水泥浆填缝 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 素水泥浆一遍 部位: 教室和过道	m²	383.25	150.59	34.61	101.61	2.48	9.32	2.57				
	A9-91换	陶瓷地砖楼地面 每块周长(3200mm以内) 水泥砂浆 离缝8mm(换:水泥砂浆 1: 3)	100m²	3.8325	15058.43	3461.04	10160.67	248.26	931.78	256.68				
30	011106002001	块料楼梯面层 600*600*6通体防滑地砖, 缝宽5~8, 1: 1水泥浆填缝 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 部位: 楼梯梯段	m²	16.30	164.91	71.87	66.14	2.93	18.79	5.18				
	A9-96换	陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆(换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1: 3 换:水泥砂浆 1: 1)	100m²	0.1630	16491.24	7187.40	6614.33	292.84	1879.04	517.63				
	10.	A.10 墙、柱面工程												
31	011201001001	外墙面一般抹灰	m²	267.43	50.51	25.93	15.31	0.45	6.92	1.90				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第8页 共51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	
		15厚1:3水泥砂浆 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻 纤维网布 部位:外墙									
	A10-39	外墙 水泥砂浆找平层 砖墙 15mm {水泥砂浆 1:3}	100m²	2.6743	3453.26	2063.16	681.42	36.08	527.33	145.27	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm [实际5] {换:素水泥浆}	100m²	2.6743	1597.37	530.10	849.45	8.71	164.44	44.67	
32	011201001002	墙面一般抹灰 部位:楼梯 10厚1:1:6水泥石膏砂浆抹面 5厚2:1:5水泥石膏砂浆抹面	m²	36.41	25.75	14.22	6.50	0.36	3.66	1.01	
	A10-20换	内墙 水泥砂浆 砖墙 (15+5)mm [实际10] {换:混合砂浆 1:0.5:3 换:混合砂浆 1:1:6}	100m²	0.3641	2575.24	1421.64	650.47	36.08	366.18	100.87	
33	桂011204007001	块料墙面 15厚1:3水泥砂浆 刷素水泥浆一遍 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 300*400*8厚面砖,水泥砂浆擦缝密砖 部位:楼梯间	m²	14.34	88.44	38.33	34.51	2.51	10.26	2.83	
	A10-170换	墙面、墙裙贴面砖 水泥砂浆粘贴 周长在1200mm以内 {水 泥砂浆 1:3}	100m²	0.1434	8843.73	3833.28	3451.33	250.63	1025.88	282.61	
34	011210005001	穿孔石膏板吸声墙面	m²	328.30	188.35	47.94	123.77	0.72	12.49	3.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										
第9页 共51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				
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
		12厚穿孔石膏板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 50厚玻璃棉毡,胶粘剂粘贴于龙骨间 L50X50X4轻钢龙骨,表面涂防腐涂料,中距不大于500 1. 2厚聚氨酯防水涂料,表面需撒细砂 5厚1:2水泥砂浆 15厚1:3水泥砂浆								
	A10-236	轻钢龙骨 中距(mm) 竖603横1500	100m²	3.2830	7188.47	1411.74	5293.27	23.59	360.55	99.32
	A10-243	隔离层 玻璃棉毡	100m²	3.2830	1860.67	318.78	1439.75		80.08	22.06
	A10-266换	石膏板墙面	100m²	3.2830	4331.99	968.22	3053.55		243.22	67.00
	A7-135	聚氨酯防水 1.2mm厚 立面	100m²	3.2830	2323.36	485.64	1649.24		148.22	40.26
	A10-20	内墙 水泥砂浆 砖墙 (15+5)mm {水泥砂浆 1 : 3}	100m²	3.2830	3131.00	1609.74	941.44	48.52	416.55	114.75
	11.	A.11 天棚工程								
35	011302001001	吊顶T型天棚龙骨 部位: 阶梯教室 龙骨吸顶吊件,横向上距≤1200,纵向中距600,用膨胀螺 栓与钢筋混凝土板固定	m²	219.62	44.51	16.10	23.06	0.15	4.08	1.12
	A11-45	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	2.1962	4450.59	1609.74	2305.87	14.56	408.02	112.40
36	011302001002	吊顶U型天棚龙骨 部位: 架空层	m²	68.80	52.42	17.55	29.13	0.09	4.43	1.22

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程		第10页 共51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	
	A11-29	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(600×600mm) 平面	100m²	0.6880	5242.18	1755.27	2913.19	8.58	443.08	122.06	
37	011302001003	吊项天棚 部位: 阶梯教室 15厚600*600穿孔吸音复合板, 圆孔冲孔	m²	219.62	45.26	11.88	29.58		2.98	0.82	
	A11-105换	天棚铝板面层 600×600	100m²	2.1962	4527.01	1188.00	2958.37		298.43	82.21	
38	011302001004	吊项天棚 部位: 架空层 50*100*0.8@100 U型槽格栅吊项 (仿木纹色)	m²	68.80	188.88	12.87	171.39	0.37	3.33	0.92	
	A11-130换	铝合金格栅吊项天棚 铝格栅(包括吊配件)规格(100×100×4.5mm)	100m²	0.6880	18887.28	1287.00	17138.64	37.33	332.67	91.64	
39	011302001005	吊项天棚吸音层 部位: 阶梯教室 50厚超细玻璃丝绵吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间	m²	219.62	18.61	3.19	14.40		0.80	0.22	
	A10-243	隔离层 玻璃棉毡	100m²	2.1962	1860.67	318.78	1439.75		80.08	22.06	
	12.	A.12 门窗工程									
40	010802004001	钢制门 尺寸: M1531、M1831 量子高700 含制作、安装、运输及安装所需的五金配件	m²	10.23	472.62	37.50	422.88	0.17	9.46	2.61	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程													第111页 共511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				
	A12-48	钢防盗门安装	100m²	0.1023	47262.57	3750.12	42287.91	17.42	946.41	260.71				
41	010802003001	甲级钢质防火窗 含制作、运输、安装 不含闭门器、顺序器、防火铰链、防火锁 经消防权威机构检测合格的产品	m²	9.24	495.54	52.50	426.22		13.19	3.63				
	A12-80换	甲级钢质防火窗（成品）	100m²	0.0924	49554.33	5249.97	42622.27		1318.79	363.30				
42	010807001001	90系列铝合金推拉窗 带亮 S>2m² 窗框、扇材质及规格:断桥铝合金, 铝材壁厚1.4mm 窗玻璃品种、厚度: Low-E中空玻璃6+9A+6 含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m²	36.00	499.42	46.74	437.22	0.37	11.83	3.26				
	A12-114换	铝合金推拉窗 带亮	100m²	0.3600	38611.24	4673.79	32390.47	37.49	1183.47	326.02				
	B-换	Low-E中空玻璃6+9A+6与5厚白玻补差	m²	34.37	118.69		118.69							
43	010807001002	90系列铝合金固定窗 S>2m² 窗框、扇材质及规格:断桥铝合金, 铝材壁厚1.4mm 窗玻璃品种、厚度: Low-E中空玻璃6+9A+6 含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m²	9.12	386.37	27.25	349.72	0.51	6.97	1.92				
	A12-118换	铝合金固定窗(矩形)	100m²	0.0912	27471.61	2725.47	23805.96	50.70	697.37	192.11				
	B-换	Low-E中空玻璃6+9A+6与5厚白玻补差	m²	8.58	118.69		118.69							
44	桂010811002001	门窗周边塞缝	m	109.50	8.06	5.54	0.75		1.39	0.38				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第12页 共51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	
		塞缝材料种类:1:2.5水泥砂浆									
	A12-166	门窗周边塞缝 水泥砂浆1:2.5 {水泥砂浆 1:2.5}	100m	1.0950	807.31	554.40	75.28		139.27	38.36	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程									
45	011406003001	内墙面刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m²	85.90	12.39	8.25	1.50		2.07	0.57	
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m²	0.8590	1239.07	824.67	150.17		207.16	57.07	
46	011407001001	墙面喷（刷）涂料 底漆一道 乳胶漆两道	m²	85.90	17.23	8.23	6.36		2.07	0.57	
	A13-210换	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍[实际3]	100m²	0.8590	1722.10	822.69	635.82		206.66	56.93	
	14.	A.14 其他装饰工程									
47	011505001001	教室讲台 参考国标16j934-3-D7 角钢龙骨支撑 钢板网DW=1*10 20mm厚木板面层	m²	27.65	259.67	63.42	129.14	32.20	27.43	7.48	
	A10-238	型钢龙骨 中距(mm) 单向1500	100m²	0.2765	4317.71	1602.81	1756.65	336.80	487.23	134.22	
	A6-48	金属围护网制作 钢管柱、角钢框	100m²	0.3063	9754.42	2235.83	4939.77	1232.69	1058.59	287.54	
	A6-96	金属围护网 钢管柱、角钢框 安装	100m²	0.3063	3307.68	992.66	200.03	1246.12	683.28	185.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程				第13页 共51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	
	A10-263换	胶合板面 墙面、墙裙	100m²	0.3063	6480.31	1049.40	4931.62	123.50	294.63	81.16	
48	011503005001	楼梯不锈钢靠墙扶手 不锈钢管扶手 Φ50*3 不锈钢管 Φ20*1.5间距@1000mm 不锈钢材质: 304	m	12.45	114.17	50.79	43.57	2.68	13.43	3.70	
	A14-163换	靠墙扶手 不锈钢管(换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20)	10m	1.245	1141.71	507.87	435.69	26.83	134.32	37.00	
49	011503005002	楼梯不锈钢护窗栏杆 不锈钢管扶手 Φ50*1.5 不锈钢管 Φ20*1.5间距@110mm 不锈钢材质: 304	m	21.20	218.23	58.51	132.72	6.25	16.27	4.48	
	A14-118换	不锈钢管护窗栏杆 竖条式(圆管)	10m	2.120	1775.88	482.13	1090.29	37.10	130.43	35.93	
	A14-119换	不锈钢管扶手 直形 Φ50	10m	2.120	406.42	102.96	236.91	25.42	32.25	8.88	
50	011503001001	台阶不锈钢栏杆 部位: 一层室外台阶 栏杆高度: 1200mm 扶手: 采用不锈钢管³ 60×3mm 立柱: 采用不锈钢管 Φ50×1.5mm间距@1000mm 小立柱: 立管采用不锈钢管 Φ20×1.0mm, 净距≤110mm 横杆: 不锈钢管 Φ40×1.5mm	m	6.38	288.65	62.37	195.35	8.29	17.75	4.89	

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	
		不锈钢材质: 304 含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件									
	A14-110换	不锈钢管栏杆 直线型 组合式(圆管)	10m	0.638	2280.27	520.74	1516.84	57.44	145.24	40.01	
	A14-119换	不锈钢管扶手 直形 Φ60	10m	0.638	606.14	102.96	436.63	25.42	32.25	8.88	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
51	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m²	450.98	24.10	13.83	4.16	0.54	4.38	1.19	
	A15-5	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	100m²	4.5098	2409.97	1382.54	415.77	54.10	438.46	119.10	
52	011701006001	满堂脚手架	m²	297.21	15.38	9.46	1.65	0.43	3.02	0.82	
	A15-84换	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m[实际4.1]	100m²	2.9721	1537.06	945.63	165.42	42.51	301.58	81.92	
53	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上	m²	40.00	9.26	5.40	1.41	0.25	1.73	0.47	
	A15-2	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上	100m²	0.4000	926.29	540.36	141.35	25.12	172.58	46.88	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
54	011702002001	矩形柱模板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:4.9m	m²	7.30	50.82	29.39	9.03	0.71	9.19	2.50	
	A17-50换	矩形柱 胶合板模板 钢支撑[实际4.9]	100m²	0.0730	5081.08	2938.81	902.99	71.13	918.63	249.52	
55	011702001001	基础 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	69.83	44.46	24.74	9.54	0.41	7.68	2.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第15页 共51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		
	A17-14	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m²	0.6983	4445.35	2474.37	953.90	40.90	767.66	208.52		
56	011702003001	构造柱	m³	2.40	58.38	31.73	13.96	0.27	9.77	2.65		
		模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑										
	A17-58	构造柱 胶合板模板 木支撑	100m²	0.0240	5838.01	3172.91	1396.16	27.04	976.62	265.28		
57	011702008001	圈梁模板	m²	27.51	44.27	25.44	8.55	0.29	7.86	2.13		
		模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑										
	A17-72	圈梁 直形 胶合板模板 木支撑	100m²	0.2751	4427.32	2544.48	854.53	29.39	785.55	213.37		
58	011702011001	直形墙模板	m²	96.55	38.24	18.64	11.46	0.65	5.89	1.60		
		模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑										
		支模高度:3.6m以内										
	A17-83	直形墙 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.9655	3824.00	1863.90	1145.92	65.41	588.83	159.94		
59	011702014001	有梁板模板	m²	2.55	56.54	29.58	13.93	1.12	9.37	2.54		
		模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑										
		支模高度:3.6m以内										
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0255	5653.94	2958.30	1392.63	111.59	936.93	254.49		
60	011702024001	楼梯模板	m²	13.32	150.21	84.56	26.33	4.68	27.24	7.40		
		模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑										
	A17-115	楼梯 直形 胶合板模板 钢支撑	10m²投 影面积	1.332	1502.01	845.60	263.33	46.75	272.35	73.98		
教学楼改造工程-静思楼安装												

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第16页 共51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	
		分部分项工程									
	4.	B4 电气设备安装工程									
61	030404017001	1AL-jt.js阶梯教室照明配电箱 安装方式: 底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	1	1272.05	153.39	1024.38	22.13	49.16	22.99	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 1.5	台	1	1272.05	153.39	1024.38	22.13	49.16	22.99	
62	030412005001	LED平板灯 600*600 ~220V 36W 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	36	148.95	32.88	100.82	1.23	9.55	4.47	
	B4-1816换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 组合荧光灯带 嵌入式 三管	10m	3.600	1489.49	328.78	1008.23	12.27	95.53	44.68	
63	030412005002	LED灯条 900*100*3mm ~220V 30W 安装位置: 一层阶梯教室 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	6	80.33	23.68	45.43	1.05	6.93	3.24	
	B4-1814换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 组合荧光灯带 嵌入式 单管	10m	0.600	803.29	236.82	454.27	10.52	69.28	32.40	
64	030412004001	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地2.4m壁挂	套	1	100.25	18.27	74.26	0.15	5.16	2.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程		第17页 共51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	
		含接线盒									
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	1002.39	182.66	742.55	1.48	51.58	24.12	
65	030412004002	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	19	103.21	20.73	73.95		5.81	2.72	
	B4-1847换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 嵌入式	10套	1.9	1031.94	207.26	739.48		58.05	27.15	
66	030412004003	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	100.25	18.27	74.26	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	1002.39	182.66	742.55	1.48	51.58	24.12	
67	030412004004	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	100.25	18.27	74.26	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.2	1002.39	182.66	742.55	1.48	51.58	24.12	
68	030404034001	一联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m	套	6	21.56	9.97	7.49		2.79	1.31	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第18页 共51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	
		含接线盒									
	B4-0412换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 单联	10套	0.6	215.66	99.74	74.91		27.94	13.07	
69	030404034002	三联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	4	28.85	10.58	13.92		2.96	1.39	
	B4-0414换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 三联	10套	0.4	288.50	105.82	139.18		29.64	13.86	
70	030404035001	安全型二三孔插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	16	32.69	14.35	12.44		4.02	1.88	
	B4-0437换	单、三相暗插座 单相暗插座10A 7孔及以上	10套	1.6	326.90	143.53	124.37		40.20	18.80	
71	030404035002	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	29.21	11.89	12.43		3.33	1.56	
	B4-0436换	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	0.2	291.97	118.86	124.25		33.29	15.57	
72	030404035003	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 安装方式: 嵌地安装 含接线盒	套	2	178.15	14.95	157.05		4.19	1.96	
	B4-0444换	单、三相暗插座 埋地单相安全插座10A	10套	0.2	1781.52	149.54	1570.50		41.89	19.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第19页 共51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	
73	030701003001	5P吊装冷暖空调 3800V 5KW 安装方式: 嵌吊顶安装	台	5	8781.51	127.45	8558.10	30.87	44.35	20.74	
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量 (15kW以内)	台	5	8781.51	127.45	8558.10	30.87	44.35	20.74	
74	031001004001	空调铜管安装 公称外径 9.5*0.8mm	m	50.00	108.45	16.75	84.68	0.09	4.72	2.21	
	B9-0074换	空调铜管安装 公称外径 (mm以内) 9.5	10m	5.000	1084.49	167.54	846.84	0.88	47.17	22.06	
75	030411001001	吊顶内敷设 JDG20*1.0mm	m	112.24	19.88	7.05	9.83	0.07	2.00	0.93	
	B4-1526换	吊顶内敷设 扣压式 (KBC)、紧定式 (JDG) 电气钢管规格 20	100m	1.1224	1988.50	705.21	982.93	7.41	199.60	93.35	
76	030411001002	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	256.63	16.92	6.01	8.29	0.11	1.71	0.80	
	B4-1544换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径 (mm以内) 20	100m	2.5663	1692.33	601.09	828.73	10.92	171.42	80.17	
77	030411001003	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25	m	86.96	16.02	6.07	7.34	0.08	1.72	0.81	
	B4-1545换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径 (mm以内) 25	100m	0.8696	1601.79	607.32	733.72	7.85	172.31	80.59	
78	030411001004	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC40	m	50.00	18.49	6.72	8.93	0.05	1.90	0.89	
	B4-1547换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径 (mm以内) 40	100m	0.5000	1849.73	672.23	893.41	5.48	189.83	88.78	
79	030411004001	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	375.02	3.78	0.58	2.96		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²以内) 2.5	100m单 线	3.7502	378.29	57.80	296.73		16.19	7.57	
80	030411004002	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	637.12	3.58	0.58	2.76		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²以内) 2.5	100m单 线	6.3712	357.77	57.80	276.21		16.19	7.57	
81	030411004003	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-4mm2	m	794.00	5.16	0.55	4.39		0.15	0.07	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第20页 共51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	
	B4-1565换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²以内) 4	100m单 线	7.9400	516.62	55.06	438.93		15.42	7.21	
82	030408001001	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-5*6mm2	m	50.00	59.66	3.86	53.93	0.20	1.14	0.53	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)10	100m	0.5000	5964.78	385.81	5392.67	19.63	113.56	53.11	
83	030408001002	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm2	m	50.00	157.28	5.44	149.10	0.36	1.62	0.76	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)35	100m	0.5000	15728.13	544.26	14909.62	35.79	162.47	75.99	
84	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm2	个	2	132.09	47.69	62.58	1.57	13.80	6.45	
	B4-1049	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)35	个	2	132.09	47.69	62.58	1.57	13.80	6.45	
85	030413002001	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	50.50	10.19	5.63	1.94	0.21	1.64	0.77	
	B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构 (公称管径20mm以内)	10m	5.050	60.25	35.57	8.16	1.34	10.34	4.84	
	B4-2018	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 (公称管径20mm以内) {水泥砂浆 1 : 3}	10m	5.050	41.64	20.75	11.25	0.79	6.03	2.82	
86	030413002002	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	13.00	13.40	7.71	2.18	0.24	2.23	1.04	
	B4-2007	凿槽、刨沟 砖结构 (公称管径32mm以内)	10m	1.300	81.20	50.39	8.20	1.34	14.49	6.78	
	B4-2019	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 (公称管径32mm以内) {水泥砂浆 1 : 3}	10m	1.300	52.72	26.68	13.64	1.01	7.76	3.63	
	5.	B5 弱电工程									
87	030411005001	网络分线箱 安装形式: 底边距地2.2明装	个	1	136.27	54.24	59.38	0.25	15.26	7.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第21页 共51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	
	B4-1735换	接线箱安装 明装 接线箱半周长(mm以内) 700	个	1	136.27	54.24	59.38	0.25	15.26	7.14	
88	030502012001	网络插座 安装形式: 底边距地0.3暗装 含接线盒	个	2	42.69	14.07	22.84		3.94	1.84	
	B5-0329换	安装8位模块信息插座 单口	个	2	42.69	14.07	22.84		3.94	1.84	
89	030501009001	无线AP点 安装形式: 吸吊顶安装 室内11ac无线AP,支持2.4G和5G同时工作;千兆口上联,微信认证;千兆以太网口≥1个, 并提供1个RJ-45	台	2	1855.57	85.80	1726.65	5.56	25.59	11.97	
	B5-0081换	路由器 固定配置 4口以下	台	2	1855.57	85.80	1726.65	5.56	25.59	11.97	
90	030507008001	红外高清枪式摄像机 安装形式: 距吊顶0.2m处安装	台	4	674.18	120.12	487.28	12.33	37.10	17.35	
	B5-1029换	监控摄像设备 红外光源摄像机	台	4	674.18	120.12	487.28	12.33	37.10	17.35	
91	030411002001	金属线槽敷设 50*50*1.2mm 安装形式: 吊顶内安装 含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件安装	m	56.53	61.39	15.27	39.64	0.14	4.32	2.02	
	B4-0925换	金属线槽敷设 金属线槽(宽mm以下) 50	10m	5.653	613.79	152.65	396.40	1.41	43.15	20.18	
92	030411001005	吊顶内敷设 JDG20*1.0mm	m	50.00	19.88	7.05	9.83	0.07	2.00	0.93	
	B4-1526换	吊顶内敷设 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢管规格 20	100m	0.5000	1988.50	705.21	982.93	7.41	199.60	93.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程			第22页 共51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	
93	030411001006	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	50.00	16.92	6.01	8.29	0.11	1.71	0.80	
	B4-1544换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径 (mm以内) 20	100m	0.5000	1692.33	601.09	828.73	10.92	171.42	80.17	
94	030502005001	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	31.52	3.52	0.94	2.15	0.03	0.27	0.13	
	B5-0271换	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	0.3152	351.98	94.38	214.56	3.00	27.28	12.76	
95	030502005002	双绞线缆 线槽内布放 六类非屏蔽双绞线	m	111.48	3.65	1.03	2.15	0.03	0.30	0.14	
	B5-0272换	双绞线缆 线槽内布放 4对以下	100m	1.1148	364.08	102.96	214.56	3.00	29.68	13.88	
96	030502007001	布放光缆 管内穿放 2芯光纤	m	50.00	5.37	1.46	3.28	0.02	0.42	0.19	
	B5-0274换	布放光缆 管内穿放 12芯以下	100m	0.5000	536.51	145.86	327.25	2.43	41.54	19.43	
	5.	B5 扩声工程									
97	030411001007	吊顶内敷设 JDG25*1.1mm	m	19.26	19.49	7.76	8.40	0.10	2.20	1.03	
	B4-1527换	吊顶内敷设 扣压式 (KBG)、紧定式 (JDG) 电气钢管规格 25	100m	0.1926	1949.33	776.49	840.20	9.51	220.16	102.97	
	5.	B5 显示工程									
98	030411001008	吊顶内敷设 JDG25*1.1mm	m	6.40	19.49	7.76	8.40	0.10	2.20	1.03	
	B4-1527换	吊顶内敷设 扣压式 (KBG)、紧定式 (JDG) 电气钢管规格 25	100m	0.0640	1949.33	776.49	840.20	9.51	220.16	102.97	
99	030411001009	吊顶内敷设 JDG32*1.2mm	m	3.20	22.30	8.53	10.12	0.10	2.42	1.13	
	B4-1528换	吊顶内敷设 扣压式 (KBG)、紧定式 (JDG) 电气钢管规格 32	100m	0.0320	2229.74	853.41	1012.08	9.51	241.70	113.04	
100	030411002002	金属线槽敷设 50*50mm 安装形式: 吊顶内安装	m	3.50	61.39	15.27	39.64	0.14	4.32	2.02	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程			第23页 共51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	
	B4-0925换	金属线槽敷设 金属线槽(宽mm以下) 50	10m	0.350	613.79	152.65	396.40	1.41	43.15	20.18	
101	030502005003	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	6.70	3.52	0.94	2.15	0.03	0.27	0.13	
	B5-0271换	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	0.0670	351.98	94.38	214.56	3.00	27.28	12.76	
102	030411004004	管内穿线 多芯软导线 RVV-0.45/0.75KV-3*1.5mm	m	6.40	5.05	0.81	3.90		0.23	0.11	
	B4-1615换	管内穿线 多芯软导线 四芯 导线截面(mm²以内) 1.5	100m束	0.0640	504.45	81.21	389.85		22.75	10.64	
103	030411004005	管内穿线 多芯软导线 RVV-0.45/0.75KV-3*2.5mm	m	3.50	6.95	0.83	5.78		0.23	0.11	
	B4-1616换	管内穿线 多芯软导线 四芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m束	0.0350	695.49	82.85	578.58		23.21	10.85	
	9.	B9 给排水、燃气工程									
104	031001006001	承插塑料PVC-U冷凝水排水管及管件安装 dn50 含管道灌水试验、通球试验 安装方式:承插粘接	m	25.00	43.22	14.97	22.02	0.05	4.21	1.97	
	B9-0148换	承插塑料排水管（粘接连接） 公称外径（mm以内） 50	10m	2.500	432.17	149.68	220.22	0.52	42.07	19.68	
	9.	B9 消防工程									
105	031001001001	室内消火栓镀锌钢管及管件安装 DN65 连接形式:螺纹连接 公称压力: PN=1.6MPa 含管道冲洗、水压试验	m	2.50	93.48	27.11	54.56	0.47	7.73	3.61	
	B9-0037换	钢管(沟槽连接) 安装 公称直径(80mm以内)	10m	0.250	934.81	271.06	545.64	4.73	77.25	36.13	
106	030901010001	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm 以内) 单栓 65	套	3	110.82	69.65	11.73	0.57	19.67	9.20	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程												第24页 共51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			
		更换室内消火栓位置 不计主材											
	B9-0830换	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm 以内) 单栓 65	套	3	110.82	69.65	11.73	0.57	19.67	9.20			
教学楼改造工程-静思楼安装拆除													
		分部分项工程											
	9.	B9 消防工程											
107	030901010002	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm 以内) 单栓 65	套	3	87.86	67.68	1.00	2.00	11.45	5.73			
		更换室内消火栓位置											
	0903106	室内消火栓拆除 明装	套	3	87.86	67.68	1.00	2.00	11.45	5.73			
教学楼改造工程-善学楼拆除工程													
		分部分项工程											
	1.	G.1 人工拆除工程											
108	011602001002	混凝土构件拆除 部位:花池	m³	6.83	99.46	90.37			6.83	2.26			
	07010043	现浇钢筋混凝土拆除 池槽(10m³)	10m³	0.683	994.59	903.68			68.32	22.59			
109	011605002001	立面块料拆除 部位:6层合班教室, 原一楼卫生间地面砖	m²	407.93	25.36	23.04			1.74	0.58			
	07010106	墙柱面铲除 各种块料面砖	100m²	4.0793	2535.78	2304.00			174.18	57.60			
110	011608002002	拆除腻子内墙面	m²	4354.77	4.05	3.68			0.28	0.09			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										综合单价					第25页 共51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)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价					
		部位:柱子墙裙以上部分														
	07010115	清理涂料层 内墙	100m²	43.5477	405.02	368.00			27.82	9.20						
111	011608002003	铲除外墙涂料面	m²	1198.05	8.10	7.36			0.56	0.18						
	07010116	清理涂料层 外墙	100m²	11.9805	810.04	736.00			55.64	18.40						
112	011608002004	拆除腻子顶棚	m²	4580.40	4.79	4.35			0.33	0.11						
		部位:教室,楼梯间														
	07010126	天棚拆除 清理涂料层	100m²	45.8040	478.27	434.56			32.85	10.86						
113	011302001006	吊顶天棚	m²	181.61	5.08	4.61			0.35	0.12						
	07010122	天棚拆除 金属龙骨 金属面层	100m²	1.8161	507.16	460.80			34.84	11.52						
114	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	m	79.10	13.31	12.10			0.91	0.30						
	07010146	拆除 钢栏杆	100m²	0.7119	1479.21	1344.00			101.61	33.60						
115	010602001001	钢屋架	m²	169.56	28.95	5.82		20.48	1.99	0.66						
	07020005	框架结构	100m²	1.6956	2895.48	582.40		2048.42	198.89	65.77						
116	011210005002	成品隔断拆除	m²	145.57	4.23	3.84			0.29	0.10						
		部位:卫生间														
	07010114	拆除 隔断	100m²	1.4557	422.63	384.00			29.03	9.60						
	4.	G.4 渣土场外运输														
117	010103002002	余土弃置	m³	244.29	24.76	9.79		12.71	1.70	0.56						
		废弃料品种:渣土外运														

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第26页 共51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	
		运距:起步1KM									
	07040001	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100m³	2.4429	2476.69	979.20		1271.11	170.12	56.26	
118	桂010103003003	土(石)方运输增(减) m3•km 暂定增运4km,实际运距以结算办理签证单为准	m³•km	977.16	1.78			1.62	0.12	0.04	
	07040004	自卸汽车运渣土 每增加1km	100m³	9.7716	178.67			162.34	12.27	4.06	
教学楼改造工程-普学楼建筑工程											
		分部分项工程									
	3.	A.3 砌筑工程									
119	010404001003	炉(矿)渣垫层 位置:便槽及卫生间	m³	20.57	336.75	113.12	179.73		34.52	9.38	
	A3-101	炉(矿)渣垫层 水泥拌合{水泥炉渣 1:6}	10m³	2.057	3367.48	1131.17	1797.31		345.23	93.77	
120	010602001002	钢屋架 60*3.0角钢 铝方通60*30*3	t	2.353	10518.03	1886.48	4375.67	2538.53	1350.52	366.83	
	A6-1	轻钢屋架 制作 1t以内	t	2.353	7041.05	645.53	4297.19	1331.17	603.29	163.87	
	A6-64	轻钢屋架安装 1t以内	t	2.353	3373.60	1232.06	73.74	1145.19	725.54	197.07	
	A6-115	1类金属结构构件运输 运距 1km以内	10t	0.2353	1033.80	88.92	47.36	621.72	216.89	58.91	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
121	桂010507009001	便槽	m³	2.23	424.28	46.68	356.46	2.18	14.91	4.05	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第27页 共51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		
		部位: 便槽 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C20										
	A4-65	混凝土 地沟、电缆沟(碎石 GD20 商品普通砼 C20)	10m³	0.223	4242.90	466.83	3564.60	21.82	149.14	40.51		
122	010501001001	垫层 部位: 便槽 混凝土种类: 商品混凝土 混凝土强度等级: C20	m³	3.45	404.45	35.74	353.70	0.82	11.16	3.03		
	A4-3	混凝土垫层(碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m³	0.345	4044.38	357.39	3536.95	8.17	111.57	30.30		
	7.	A.7 屋面及防水工程										
123	010903002001	楼地面涂膜防水 部位: 卫生间, 走廊栏板压顶 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料, 四周上翻高度300	m²	91.03	30.09	5.80	22.04		1.77	0.48		
	A7-134换	聚氨酯防水 1.2mm厚 平面[实际1.5]	100m²	0.9103	3009.03	579.69	2204.36		176.92	48.06		
	9.	A.9 楼地面工程										
124	011102003003	块料楼地面 原有水磨石重新打磨	m²	2191.20	55.96	26.91	16.42	3.04	7.52	2.07		
	A9-16换	水磨石楼地面 不带嵌条 (18+12)mm(水泥砂浆 1:3)	100m²	21.9120	5596.19	2690.82	1641.52	304.23	752.36	207.26		
125	011102003004	块料楼地面	m²	121.64	175.91	48.59	107.22	3.43	13.07	3.60		

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第28页 共51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	
		20厚1:3水泥砂浆找平 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5),用1.3厚专 用配套粘结料满粘(另计) 1:6水泥炉渣填充层找坡,坡向地漏(厚度按结构降板厚 度)20厚1:3水泥砂浆找平(另计) 20厚1:3水泥砂浆找平 1.5厚聚氨酯防水涂料(另计) 20厚1:3水泥砂浆找平 5厚1:1水泥砂浆结合层 600*600*8 米黄色防滑地砖,缝宽5~8, 1: 1水泥浆 填缝 部位:卫生间改造									
	A9-90换	陶瓷地砖楼地面 每块周长(2400mm以内) 水泥砂浆 离 缝8mm(换:水泥砂浆 1:3)	100m²	1.2164	13603.37	3339.27	8866.39	248.26	901.19	248.26	
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基上层 20mm(水泥砂浆 1: 3)	100m²	1.2164	1906.20	749.84	860.25	42.30	198.99	54.82	
	A9-2	水泥砂浆找平层 在填充材料上 20mm(水泥砂浆 1:3)	100m²	1.2164	2080.55	769.50	995.51	52.25	206.42	56.87	
126	011104003001	便槽不锈钢板槽面钢板 10厚1:2水泥砂浆镶贴 1厚不锈钢板	m²	26.06	128.62	8.63	116.71	0.20	2.42	0.66	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基上层 20mm(水泥砂浆 1: 3)[实际10]	100m²	0.2606	1119.33	479.66	459.71	19.90	125.49	34.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第29页 共51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	
	A3-125换	1厚不锈钢板便槽	100m²	0.2606	11743.24	383.04	11211.55		116.90	31.75	
127	011104003002	便槽不锈钢板槽基础 C20细石混凝土,随打随抹光	m³	9.77	23.33	6.47	14.75	0.03	1.63	0.45	
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm [碎石 GD20 商品普通砼 C20]	100m²	0.0977	2333.97	647.24	1475.12	3.21	163.39	45.01	
	10.	A.10 墙、柱面工程									
128	011201001003	压顶改造 15厚1:3水泥砂浆 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电 焊网 300*150*8厚面砖,陶瓷墙地砖胶黏剂粘贴,填缝剂填缝 部位:外墙	m³	114.00	167.60	70.74	70.16	2.78	18.76	5.16	
	A10-39	外墙 水泥砂浆找平层 砖墙 15mm (水泥砂浆 1:3)	100m²	1.1400	3453.26	2063.16	681.42	36.08	527.33	145.27	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm [实际5] (换:素水泥浆)	100m²	1.1400	1666.97	530.10	919.05	8.71	164.44	44.67	
	A10-190	墙面、墙裙贴面砖 干粉型粘结剂粘贴 周长在800mm以内 {水泥砂浆 1:3}	100m²	1.1400	11639.45	4480.74	5415.15	233.21	1184.14	326.21	
129	011210005003	穿孔石膏板吸声墙面 12厚穿孔石膏板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 50厚玻璃棉毡,胶黏剂粘贴于龙骨间 L50X50X4轻钢龙骨,表面涂防腐涂料,中距不大于500	m³	186.62	188.35	47.94	123.77	0.72	12.49	3.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第30页 共51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. 2厚聚氨酯防水涂料,表面需撒细砂 5厚1:2水泥砂浆 15厚1:3水泥砂浆									
	A10-236	轻钢龙骨 中距(mm) 竖603横1500	100m²	1. 8662	7188. 47	1411. 74	5293. 27	23. 59	360. 55	99. 32	
	A10-243	隔离层 玻璃棉毡	100m²	1. 8662	1860. 67	318. 78	1439. 75		80. 08	22. 06	
	A10-266换	石膏板墙面	100m²	1. 8662	4331. 99	968. 22	3053. 55		243. 22	67. 00	
	A7-135	聚氨酯防水 1. 2mm厚 立面	100m²	1. 8662	2323. 36	485. 64	1649. 24		148. 22	40. 26	
	A10-20	内墙 水泥砂浆 砖墙 (15+5)mm {水泥砂浆 1 : 3}	100m²	1. 8662	3131. 00	1609. 74	941. 44	48. 52	416. 55	114. 75	
130	011210005004	成品隔断 部位: 卫生间 材质: 12mm抗倍特950密度板材 含隔断板、门、底座、扣杆等全部内容	m²	111. 25	193. 21	19. 65	167. 26		4. 94	1. 36	
	A10-295换	浴厕隔断 成品浴厕隔断	100m²	1. 1125	19320. 79	1965. 15	16726. 00		493. 65	135. 99	
	11.	A. 11 天棚工程									
131	011302001007	吊顶T型天棚龙骨 部位: 六层合班教室 龙骨吸顶吊件,横向上中距≤1200,纵向中距600,用膨胀螺 栓与钢筋混凝土板固定	m²	181. 61	44. 51	16. 10	23. 06	0. 15	4. 08	1. 12	
	A11-45	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	1. 8161	4450. 59	1609. 74	2305. 87	14. 56	408. 02	112. 40	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第31页 共51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	
132	011302001008	吊顶U型天棚龙骨 部位: 一层教室	m²	167.89	52.42	17.55	29.13	0.09	4.43	1.22	
	A11-29	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	1.6789	5242.18	1755.27	2913.19	8.58	443.08	122.06	
133	011302001009	吊顶天棚 部位: 六层合班教室	m²	181.61	45.26	11.88	29.58		2.98	0.82	
	A11-105换	15厚600*600穿孔吸引复合板, 圆孔冲孔 天棚铝板面层 600×600	100m²	1.8161	4527.01	1188.00	2958.37		298.43	82.21	
134	011302001010	吊顶天棚 部位: 一层教室	m²	167.89	188.88	12.87	171.39	0.37	3.33	0.92	
	A11-130换	50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶 (仿木纹色) 铝合金格栅吊顶天棚 铝格栅 (包括吊配件) 规格 (100×100×4.5mm)	100m²	1.6789	18887.28	1287.00	17138.64	37.33	332.67	91.64	
135	011302001011	吊顶天棚吸音层 部位: 六层合班教室	m²	181.61	18.61	3.19	14.40		0.80	0.22	
	A10-243	50厚超细玻璃丝绵吸声层, 玻璃丝布袋填于龙骨间 隔离层 玻璃棉毡	100m²	1.8161	1860.67	318.78	1439.75		80.08	22.06	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程									
136	011301001001	天棚抹灰 素水泥浆两道甩毛 (内掺建筑胶)	m²	4580.40	2.79	1.88	0.31		0.47	0.13	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第32页 共51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				
	A13-260	抹灰面刷 普通水泥浆 二遍	100m³	45.8040	279.55	188.10	31.18		47.25	13.02				
137	011406003002	天棚面满刮腻子 无机防霉涂料两道	m³	4580.40	11.41	6.43	2.93		1.61	0.44				
	A13-210换	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m³	45.8040	1141.63	642.51	293.26		161.40	44.46				
138	011406003003	天棚面满刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m³	4580.40	14.34	9.73	1.50		2.44	0.67				
	A13-206换	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m³	45.8040	1435.07	973.11	150.17		244.45	67.34				
139	011406003004	内墙面刮腻子 两遍耐水腻子分遍批刮、刮平	m³	3239.51	12.39	8.25	1.50		2.07	0.57				
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m³	32.3951	1239.07	824.67	150.17		207.16	57.07				
140	011407001003	墙面喷（刷）涂料 底漆一道 乳胶漆两道	m³	3239.51	17.23	8.23	6.36		2.07	0.57				
	A13-210换	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍[实际3]	100m³	32.3951	1722.10	822.69	635.82		206.66	56.93				
	14.	A.14 其他装饰工程												
141	011503001003	楼梯不锈钢栏杆 栏杆高度: 1100mm 扶手: 采用不锈钢管³ 60×3mm 立柱: 采用不锈钢管 Φ38×1.2mm间距@1000mm	m	79.10	420.79	81.59	265.51	36.01	29.54	8.14				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第33页 共51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		
		小立柱:立管采用不锈钢管Φ25×1.0mm,净距≤110mm 不锈钢材质:304 含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等,不含预埋件										
	A14-110换	不锈钢管栏杆 直线型 组合式(圆管)	10m	7.910	2770.12	520.74	2006.69	57.44	145.24	40.01		
	A14-119换	不锈钢管扶手 直形 Φ60	10m	7.910	634.78	102.96	465.27	25.42	32.25	8.88		
	A14-124换	不锈钢弯头 Φ60	10个	8.0	794.00	190.08	181.10	274.10	116.60	32.12		
		单价措施项目										
	011701	脚手架工程										
142	011701006002	满堂脚手架	m²	347.25	15.38	9.46	1.65	0.43	3.02	0.82		
	A15-84换	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m[实际4]	100m²	3.4725	1537.06	945.63	165.42	42.51	301.58	81.92		
143	桂011701001002	外装修钢管脚手架高度(h) 30m以内	m²	2683.56	18.05	10.35	3.36	0.23	3.23	0.88		
	A15-63	外装修钢管脚手架高度(h) 30m以内	100m²	26.8356	1804.10	1034.55	335.85	23.19	322.82	87.69		
	011703	垂直运输										
144	桂011703002001	局部装饰装修垂直运输	m²	4554.08	9.62			8.65	0.76	0.21		
	A16-31	局部装饰装修垂直运输高度 20m~40m	100m²	7.7854	1473.44			1325.75	115.87	31.82		
	A16-30	局部装饰装修垂直运输高度 20m以内	100m²	37.7554	855.14			769.42	67.25	18.47		
教学楼改造工程_普学楼安装												
		分部分项工程										
4.		B4 电气设备安装工程										

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	
145		030404017002	1AL-js一层教室照明配电箱 安装方式：底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	2	605.67	120.04	413.58	16.09	38.13	17.83	
		B4-0302换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 1	台	2	605.67	120.04	413.58	16.09	38.13	17.83	
146		030404017003	1AL-hbjs六层合班教室照明配电箱 安装方式：底距地1.5m挂墙安装 箱内配置详见系统图	台	1	955.03	120.04	762.94	16.09	38.13	17.83	
		B4-0302换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 1	台	1	955.03	120.04	762.94	16.09	38.13	17.83	
147		030412005003	LED平板灯 600*600 ~220V 36W 安装方式：嵌吊顶安装 含接线盒	套	30	148.95	32.88	100.82	1.23	9.55	4.47	
		B4-1816换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 组合荧光灯带 嵌入式 三管	10m	3.000	1489.49	328.78	1008.23	12.27	95.53	44.68	
148		030412005004	LED灯条 ~220V 36W 安装方式：吸顶安装 含接线盒	套	24	90.02	23.68	55.12	1.05	6.93	3.24	
		B4-1814换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 组合荧光灯带 嵌入式 单管	10m	2.400	900.25	236.82	551.23	10.52	69.28	32.40	
149		030412001001	LED吸顶灯 ~220V 18W 安装方式：吸顶安装	套	17	53.96	19.34	26.31	0.25	5.49	2.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第35页 共51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	
		含接线盒									
	B4-1745换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 2000mm以内	10套	1.7	539.46	193.40	263.07	2.47	54.86	25.66	
150	030412004005	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	12	103.21	20.73	73.95		5.81	2.72	
	B4-1847换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 嵌入式	10套	1.2	1031.94	207.26	739.48		58.05	27.15	
151	030412004006	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	100.25	18.27	74.26	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	1002.39	182.66	742.55	1.48	51.58	24.12	
152	030412004007	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W 应急供电时间不小于90min 安装方式: 门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	100.25	18.27	74.26	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.2	1002.39	182.66	742.55	1.48	51.58	24.12	
153	030404034003	双联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m	套	11	24.44	10.28	9.93		2.88	1.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第36页 共51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				
		含接线盒												
	B4-0413换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 双联	10套	1.1	244.37	102.78	99.34		28.79	13.46				
154	030404034004	三联开关 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	6	28.85	10.58	13.92		2.96	1.39				
	B4-0414换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 三联	10套	0.6	288.50	105.82	139.18		29.64	13.86				
155	030404035004	安全型二三孔插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	32	29.21	11.89	12.43		3.33	1.56				
	B4-0436换	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	3.2	291.97	118.86	124.25		33.29	15.57				
156	030404035005	三孔空调插座 ~220V 16A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	4	23.89	10.43	9.17		2.92	1.37				
	B4-0435换	单、三相暗插座 单相暗插座10A 3孔	10套	0.4	238.95	104.34	91.71		29.23	13.67				
157	030404035006	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	29.21	11.89	12.43		3.33	1.56				
	B4-0436换	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	0.2	291.97	118.86	124.25		33.29	15.57				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程			综合单价								第37页 共51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)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价	
158	030404035007	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 安装方式: 嵌地安装 含接线盒	套	1	178.15	14.95	157.05		4.19	1.96		
	B4-0444换	单、三相暗插座 埋地单相安全插座10A	10套	0.1	1781.52	149.54	1570.50		41.89	19.59		
159	030404033001	排气扇 安装方式: 距地2.4m墙上安装	台	9	138.09	40.68	80.00	0.49	11.53	5.39		
	B4-0476换	风扇 排气扇 墙上安装	台	9	138.09	40.68	80.00	0.49	11.53	5.39		
160	030701003002	5P吊装冷暖空调 3800V 5KW 安装方式: 嵌吊顶安装	台	4	8781.51	127.45	8558.10	30.87	44.35	20.74		
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量 (15kW以内)	台	4	8781.51	127.45	8558.10	30.87	44.35	20.74		
161	031001004002	空调铜管安装 公称外径 9.5*0.8mm	m	50.00	108.45	16.75	84.68	0.09	4.72	2.21		
	B9-0074换	空调铜管安装 公称外径 (mm以内) 9.5	10m	5.000	1084.49	167.54	846.84	0.88	47.17	22.06		
162	030411002003	金属线槽 200*100*1.2mm 含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件安装	m	26.36	114.55	21.21	83.27	0.96	6.21	2.90		
	B4-0905换	钢制桥架 钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	2.636	1145.51	212.07	832.76	9.57	62.08	29.03		
163	030413001001	金属线槽支架 材质: 角钢40*4mm	kg	10.66	16.23	5.74	7.44	0.49	1.74	0.82		
	B4-2001换	一般铁构件制作安装	100kg	0.1066	1622.08	573.53	744.05	48.70	174.29	81.51		
164	030411002004	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 20×10	m	237.02	8.53	5.04	1.28	0.10	1.44	0.67		

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第38页 共51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	
	B4-1556换	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 20×10	10米	23.702	85.35	50.39	12.85	0.99	14.39	6.73	
165	030411002005	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 24×14	m	56.65	10.19	5.41	2.42	0.10	1.54	0.72	
	B4-1557换	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 39×19	10米	5.665	101.92	54.09	24.19	0.99	15.43	7.22	
166	030411001010	吊项内敷设 JDC20*1.0mm	m	60.29	19.88	7.05	9.83	0.07	2.00	0.93	
	B4-1526换	吊项内敷设 扣压式(KBC)、紧定式(JDC)电气钢管规格 20	100m	0.6029	1988.50	705.21	982.93	7.41	199.60	93.35	
167	030411001011	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	84.15	16.92	6.01	8.29	0.11	1.71	0.80	
	B4-1544换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	0.8415	1692.33	601.09	828.73	10.92	171.42	80.17	
168	030411001012	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25	m	57.71	16.02	6.07	7.34	0.08	1.72	0.81	
	B4-1545换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	100m	0.5771	1601.79	607.32	733.72	7.85	172.31	80.59	
169	030411001013	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PVC40	m	30.00	13.53	6.20	4.72	0.04	1.75	0.82	
	B4-1541换	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40	100m	0.3000	1353.37	619.92	472.42	4.38	174.87	81.78	
170	030411001014	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PVC50	m	50.00	15.24	6.46	6.07	0.04	1.82	0.85	
	B4-1542换	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 50	100m	0.5000	1524.87	646.07	607.02	4.38	182.19	85.21	
171	030411004006	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	200.37	3.78	0.58	2.96		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m单 线	2.0037	378.29	57.80	296.73		16.19	7.57	
172	030411004007	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	823.95	3.58	0.58	2.76		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m单 线	8.2395	357.77	57.80	276.21		16.19	7.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第39页 共51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	
173	030411004008	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	329.70	3.31	0.58	2.49		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m单 线	3.2970	330.77	57.80	249.21		16.19	7.57	
174	030411004009	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-4mm2	m	991.30	5.16	0.55	4.39		0.15	0.07	
	B4-1565换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 4	100m单 线	9.9130	516.62	55.06	438.93		15.42	7.21	
175	030411004010	管内穿线 动力线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-16mm2	m	90.00	17.13	0.90	15.86		0.25	0.12	
	B4-1586换	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 16	100m单 线	0.9000	1713.34	90.26	1585.98		25.28	11.82	
176	030408001003	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-5*6mm2	m	50.00	59.66	3.86	53.93	0.20	1.14	0.53	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)10	100m	0.5000	5964.78	385.81	5392.67	19.63	113.56	53.11	
177	030408001004	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-5*16mm2	m	50.00	128.40	4.24	122.14	0.20	1.24	0.58	
	B4-0993换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)16	100m	0.5000	12840.37	424.34	12213.88	19.63	124.36	58.16	
178	030408001005	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm2	m	50.00	157.28	5.44	149.10	0.36	1.62	0.76	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)35	100m	0.5000	15728.13	544.26	14909.62	35.79	162.47	75.99	
179	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ-YJV-0.6/1KV-5*16mm2	个	2	90.43	28.04	50.87		7.85	3.67	
	B4-1048	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	2	90.43	28.04	50.87		7.85	3.67	
180	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm2	个	2	132.09	47.69	62.58	1.57	13.80	6.45	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第40页 共51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	
	B4-1049	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) 35	个	2	132.09	47.69	62.58	1.57	13.80	6.45	
181	030413002003	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	21.70	10.19	5.63	1.94	0.21	1.64	0.77	
	B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构 (公称管径20mm以内)	10m	2.170	60.25	35.57	8.16	1.34	10.34	4.84	
	B4-2018	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 (公称管径20mm以内) {水泥砂浆 1 : 3}	10m	2.170	41.64	20.75	11.25	0.79	6.03	2.82	
182	030413002004	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	10.40	13.40	7.71	2.18	0.24	2.23	1.04	
	B4-2007	凿槽、刨沟 砖结构 (公称管径32mm以内)	10m	1.040	81.20	50.39	8.20	1.34	14.49	6.78	
	B4-2019	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 (公称管径32mm以内) {水泥砂浆 1 : 3}	10m	1.040	52.72	26.68	13.64	1.01	7.76	3.63	
5.		B5 弱电工程									
183	030501009002	无线AP点 安装形式: 吸顶安装 室内11ac无线AP,支持2.4G和5G同时工作;千兆口上联,微信认证;千兆以太网口≥1个, 并提供1个RJ-45	台	2	1855.57	85.80	1726.65	5.56	25.59	11.97	
	B5-0081换	路由器 固定配置 4口以下	台	2	1855.57	85.80	1726.65	5.56	25.59	11.97	
184	030507008002	红外高倍枪式摄像机 安装形式: 距吊顶0.2m处安装	台	3	674.18	120.12	487.28	12.33	37.10	17.35	
	B5-1029换	监控摄像设备 红外光源摄像机	台	3	674.18	120.12	487.28	12.33	37.10	17.35	
185	030411002006	金属线槽敷设 50*50*1.2mm 安装形式: 吊顶内安装	m	47.53	61.39	15.27	39.64	0.14	4.32	2.02	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										综合单价					第41页 共51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)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价					
		含弯头、三通或四通、盖板、接地、附件安装														
	B4-0925换	金属线槽敷设 金属线槽(宽mm以下) 50	10m	4.753	613.79	152.65	396.40	1.41	43.15	20.18						
186	030411001015	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	14.64	16.92	6.01	8.29	0.11	1.71	0.80						
	B4-1544换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	0.1464	1692.33	601.09	828.73	10.92	171.42	80.17						
187	030502005004	双绞线缆 管内穿放 六类非屏蔽双绞线	m	14.64	3.52	0.94	2.15	0.03	0.27	0.13						
	B5-0271换	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	0.1464	351.98	94.38	214.56	3.00	27.28	12.76						
188	030502005005	双绞线缆 线槽内布放 六类非屏蔽双绞线	m	97.59	3.65	1.03	2.15	0.03	0.30	0.14						
	B5-0272换	双绞线缆 线槽内布放 4对以下	100m	0.9759	364.08	102.96	214.56	3.00	29.68	13.88						
	9.	B9 给排水、燃气工程														
189	031001006002	PP-R塑料给水管及管件安装 DN40 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	20.00	71.86	17.09	47.51	0.17	4.83	2.26						
	B9-0117换	塑料给水管(热熔连接) 安装 公称外径(mm以内) 50	10m	2.000	718.66	170.87	475.16	1.69	48.33	22.61						
190	031001006003	PP-R塑料给水管及管件安装 DN25 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	2.13	33.30	14.53	12.61	0.13	4.11	1.92						
	B9-0115换	塑料给水管(热熔连接) 安装 公称外径(mm以内) 32	10m	0.213	332.97	145.31	126.11	1.29	41.06	19.20						

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						第42页 共51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	
191	031001006004	PP-R塑料给水管及管件安装 DN20 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	3.75	27.70	12.83	9.41	0.13	3.63	1.70	
	B9-0114换	塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径 (mm以内) 25	10m	0.375	276.88	128.27	94.03	1.31	36.30	16.97	
192	031001006005	PP-R塑料给水管及管件安装 DN15 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 热熔连接 含管道消毒、冲洗、水压试验	m	5.28	30.61	12.83	12.38	0.09	3.62	1.69	
	B9-0113换	塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径 (mm以内) 20	10m	0.528	306.02	128.27	123.74	0.91	36.18	16.92	
193	031001006006	承插塑料PVC-U排水管及管件安装 dn110 含管道灌水试验、通球试验 安装方式:承插粘接	m	28.97	53.47	22.69	21.38	0.05	6.37	2.98	
	B9-0150换	承插塑料排水管 (粘接连接) 公称外径 (mm以内) 110	10m	2.897	534.60	226.89	213.74	0.49	63.69	29.79	
194	031001006007	承插塑料PVC-U排水管及管件安装 dn50 含管道灌水试验、通球试验 安装方式:承插粘接	m	7.75	29.87	14.97	8.67	0.05	4.21	1.97	
	B9-0148换	承插塑料排水管 (粘接连接) 公称外径 (mm以内) 50	10m	0.775	298.63	149.68	86.68	0.52	42.07	19.68	
195	031001006008	承插塑料直通PVC-U冷热水排水管及管件安装 dn50	m	96.00	19.24	7.34	8.80	0.06	2.07	0.97	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第43页 共51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				
	B9-0164换	塑料直通雨水管安装 公称外径 (mm以内) 50	10m	9.600	192.38	73.36	87.98	0.63	20.72	9.69				
196	031003001001	自动排气阀 DN25 公称压力: 1.0MPa 连接方式: 螺纹连接 含截止阀	个	1	107.87	21.49	77.55		6.02	2.81				
	B9-0322换	螺纹阀门安装 自动排气阀、手动放风阀 自动排气阀 公称直径 (mm以内) 15	个	1	69.95	12.60	52.17		3.53	1.65				
	B9-0315换	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径 (mm以内) 25	个	1	37.92	8.89	25.38		2.49	1.16				
197	031004003001	立式洗脸盆 含带真空破坏器水嘴、存水弯、角阀、上下水配件等 业主自选型号	套	5	486.85	38.47	432.56		10.78	5.04				
	B9-0538换	立式洗脸盆 立式洗脸盆 冷水	10套	0.5	4868.43	384.72	4325.55		107.76	50.40				
198	031004004001	陶瓷拖布池 含存水弯、带防污器	套	5	389.28	35.29	339.48		9.89	4.62				
	B9-0545换	洗涤盆安装 洗涤盆 单嘴	10套	0.5	3892.81	352.94	3394.77		98.86	46.24				
199	031003013001	水表 DN25 公称压力: 1.0MPa 连接形式: 螺纹连接 含表前阀	个	5	164.58	35.57	114.39		9.96	4.66				
	B9-0508换	螺纹水表 公称直径 (mm以内) 25	组	5	164.58	35.57	114.39		9.96	4.66				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程												第44页 共51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			
200	桂031004021001	PVC-U卫生间地漏 dn50 含存水弯	个	5	49.92	27.42	11.23		7.68	3.59			
	B9-0589换	地漏安装 地漏 50(水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1: 2.5)	10个	0.5	499.20	274.17	112.31		76.80	35.92			
201	031004006001	低水箱蹲式大便器 冲水箱容积≤5L 含存水弯、带防污器	套	10	586.69	94.49	453.35		26.47	12.38			
	B9-0554换	蹲式大便器安装 蹲式 低水箱	10套	1.0	5866.85	944.92	4533.48		264.67	123.78			
202	030413003001	空调孔洞 砌筑结构打洞(孔) 80	个	4	24.60	16.16	1.32	0.34	4.62	2.16			
	B4-2026	打孔、打洞 砌筑结构打洞(孔) 公称直径(100mm以 内)	个	4	24.60	16.16	1.32	0.34	4.62	2.16			
教学楼改造工程_普学楼安装拆除													
		分部分项工程											
1.		1 变配电及低压电器拆除											
203	030404017004	原一层教室照明配电箱拆除 安装方式:底距地1.5m挂墙安装	台	2	127.01	97.29	2.00	3.00	16.48	8.24			
	0901054	成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长m)1.5	台	2	127.01	97.29	2.00	3.00	16.48	8.24			
204	030404017005	原六层合班教室照明配电箱拆除 安装方式:底距地1.5m挂墙安装	台	1	127.01	97.29	2.00	3.00	16.48	8.24			
	0901054	成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长m)1.5	台	1	127.01	97.29	2.00	3.00	16.48	8.24			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程						综合单价						第45页 共51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)	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费	利 润	其中: 暂估价		
205	030412005005	LED平板灯 600*600 ~220V 36W拆除 安装方式: 嵌吊顶安装	套	54	16.95	13.40	0.25		2.20	1.10			
	0901264	荧光灯具拆除 三管	10套	5.4	169.47	133.95	2.50		22.01	11.01			
206	030412001002	LED吸顶灯 ~220V 18W拆除 安装方式: 吸顶安装	套	17	8.99	7.05	0.20		1.16	0.58			
	0901234	吸顶灯拆除	10套	1.7	89.88	70.50	2.00		11.58	5.80			
207	030412004008	B型自带蓄电池应急照明灯 ~220V 7W拆除 安装方式: 嵌吊顶安装	套	12	10.31	8.18	0.12		1.34	0.67			
	0901253	标志、诱导装饰灯、应急灯拆除	10套	1.2	103.14	81.78	1.20		13.44	6.72			
208	030412004009	B型自带蓄电池疏散指示灯 ~220V 1W拆除 安装方式: 底边距地0.5m壁装 含接线盒	套	1	10.31	8.18	0.12		1.34	0.67			
	0901253	标志、诱导装饰灯、应急灯拆除	10套	0.1	103.14	81.78	1.20		13.44	6.72			
209	030412004010	B型自带蓄电池安全出口指示灯 ~220V 1W拆除 安装方式: 门上+0.2m壁装 含接线盒	套	2	10.31	8.18	0.12		1.34	0.67			
	0901253	标志、诱导装饰灯、应急灯拆除	10套	0.2	103.14	81.78	1.20		13.44	6.72			
210	030404034005	双联开关 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m	套	11	4.40	3.53			0.58	0.29			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程										第46页 共51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			
		含接线盒											
	0901303	开关、插座拆除	10套	1.1	43.94	35.25			5.79	2.90			
211	030404034006	三联开关 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地1.3m 含接线盒	套	6	4.40	3.53			0.58	0.29			
	0901303	开关、插座拆除	10套	0.6	43.94	35.25			5.79	2.90			
212	030404035008	安全型二三孔插座 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	32	4.40	3.53			0.58	0.29			
	0901303	开关、插座拆除	10套	3.2	43.94	35.25			5.79	2.90			
213	030404035009	三孔空调插座 ~220V 16A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地0.3m 含接线盒	套	4	4.40	3.53			0.58	0.29			
	0901303	开关、插座拆除	10套	0.4	43.94	35.25			5.79	2.90			
214	030404035010	安全型二三孔空调插座 ~220V 10A 拆除 安装方式: 墙面暗装, 底边距地2.2m 含接线盒	套	2	4.40	3.53			0.58	0.29			
	0901303	开关、插座拆除	10套	0.2	43.94	35.25			5.79	2.90			
215	030404035011	安全型二三孔地面插座 ~220V 10A 拆除	套	1	4.40	3.53			0.58	0.29			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程												第47页 共51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			
		安装方式: 嵌地安装 含接线盒											
	0901303	开关、插座拆除	10套	0.1	43.94	35.25			5.79	2.90			
216	030404033002	排气扇拆除 安装方式: 距地2.4m墙上安装	台	9	15.81	12.69			2.08	1.04			
	0901310	风扇拆除 轴流排气扇	台	9	15.81	12.69			2.08	1.04			
217	030411002007	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 20×10拆除	m	237.02	2.67	2.12	0.03		0.35	0.17			
	0901199	塑料线槽拆除 宽×高(mm以内) 10×20	100m	2.3702	266.64	211.50	3.00		34.75	17.39			
218	030411002008	塑料线槽安装 宽×高(mm以内) 39×19拆除	m	56.65	3.38	2.68	0.04		0.44	0.22			
	0901200	塑料线槽拆除 宽×高(mm以内) 22×59	100m	0.5665	337.94	267.90	4.00		44.02	22.02			
219	030411001016	吊顶内敷设 JDG20拆除	m	60.29	3.48	2.76	0.03	0.01	0.45	0.23			
	0901183	扣压式(KBC)电气钢管拆除 砖、混凝土结构明配、吊棚内敷设(公称直径mm以内) 20	100m	0.6029	347.86	275.66	3.00	1.00	45.46	22.74			
220	030411001017	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20拆除	m	84.15	2.76	2.19	0.03		0.36	0.18			
	0901193	刚性阻燃管拆除 砖、混凝土结构明配、吊棚内敷设(公称口径mm以内) 20	100m	0.8415	276.30	219.26	3.00		36.02	18.02			
221	030411001018	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC25拆除	m	57.71	3.21	2.55	0.03		0.42	0.21			
	0901194	刚性阻燃管拆除 砖、混凝土结构明配、吊棚内敷设(公称口径mm以内) 25	100m	0.5771	320.25	254.51	3.00		41.82	20.92			
222	030411004011	管内穿线 应急照明线路 WDZN-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2拆除	m	200.37	0.26	0.21			0.03	0.02			

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程												第48页 共51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			
	0901202	铜芯线管内穿线拆除 导线截面(mm²以内)2.5	100m单 线	2.0037	26.36	21.15			3.47	1.74			
223	030411004012	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2拆除	m	823.95	0.26	0.21			0.03	0.02			
	0901202	铜芯线管内穿线拆除 导线截面(mm²以内)2.5	100m单 线	8.2395	26.36	21.15			3.47	1.74			
224	030411004013	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2拆除	m	329.70	0.26	0.21			0.03	0.02			
	0901202	铜芯线管内穿线拆除 导线截面(mm²以内)2.5	100m单 线	3.2970	26.36	21.15			3.47	1.74			
225	030411004014	管内穿线 照明线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-4mm2拆除	m	991.30	0.31	0.25			0.04	0.02			
	0901203	铜芯线管内穿线拆除 导线截面(mm²以内)4	100m单 线	9.9130	30.76	24.68			4.05	2.03			
226	030411004015	管内穿线 动力线路 WDZ-BV-0.45/0.75KV-16mm2拆除	m	90.00	0.48	0.39			0.06	0.03			
	0901206	铜芯线管内穿线拆除 导线截面(mm²以内)16	100m单 线	0.9000	48.34	38.78			6.37	3.19			
教学楼改造工程-睿智楼建筑工程													
		分部分项工程											
	11.	A.11 天棚工程											
227	011302001012	吊顶U型天棚龙骨	m²	435.26	52.42	17.55	29.13	0.09	4.43	1.22			
	A11-29	部位: 架空层 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	4.3526	5242.18	1755.27	2913.19	8.58	443.08	122.06			
228	011302001013	吊顶天棚	m²	435.26	188.88	12.87	171.39	0.37	3.33	0.92			

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	
		部位: 架空层									
		50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶 (仿木纹色)									
	A11-130换	铝合金格栅吊顶天棚 铝格栅 (包括吊配件) 规格 (100×100×4.5mm)	100m²	4.3526	18887.28	1287.00	17138.64	37.33	332.67	91.64	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程									
229	011406003005	内墙面刮腻子	m²	198.02	12.39	8.25	1.50		2.07	0.57	
		两遍耐水腻子分遍批刮、刮平									
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m²	1.9802	1239.07	824.67	150.17		207.16	57.07	
230	011407001006	墙面喷 (刷) 涂料	m²	198.02	12.64	6.43	4.16		1.61	0.44	
		刷内墙无机涂料三遍 (一底二面)									
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍 [实际3]	100m²	1.9802	1264.83	642.51	416.46		161.40	44.46	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
231	011701006003	满堂脚手架	m²	435.26	15.38	9.46	1.65	0.43	3.02	0.82	
	A15-84换	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m [实际3.9]	100m²	4.3526	1537.06	945.63	165.42	42.51	301.58	81.92	
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程											
		分部分项工程									
1.		G.1 人工拆除工程									
232	011608002005	拆除腻子内墙面	m²	198.02	4.05	3.68			0.28	0.09	
		部位: 柱子墙裙以上部分									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程												第50页 共51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			
	07010115	清理涂料层 内墙	100㎡	1.9802	405.02	368.00			27.82	9.20			
	4.	G.4 渣土场外运输											
233	010103002003	余土弃置 废弃料品种:渣土外运 运距:起步1KM	㎡	3.96	24.76	9.79		12.71	1.70	0.56			
	07040001	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100㎡	0.0396	2476.69	979.20		1271.11	170.12	56.26			
234	桂010103003004	土(石)方运输增(减) m3·km 暂定增运4km, 实际运距以结算办理签证单为准	㎡·km	15.84	1.78			1.62	0.12	0.04			
	07040004	自卸汽车运渣土 每增加1km	100㎡	0.1584	178.67			162.34	12.27	4.06			
教学楼改造工程_睿智楼安装													
		分部分项工程											
	4.	B4 电气设备安装工程											
235	030412005006	LED灯条 900*100*3mm ~220V 30W 安装方式: 嵌吊顶安装 含接线盒	套	35	80.33	23.68	45.43	1.05	6.93	3.24			
	B4-1814换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 组合荧光灯带 嵌入式单管	10m	3.500	803.29	236.82	454.27	10.52	69.28	32.40			
236	030411001019	吊棚内敷设 刚性阻燃管PVC20	m	117.86	16.92	6.01	8.29	0.11	1.71	0.80			
	B4-1544换	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20	100m	1.1786	1692.33	601.09	828.73	10.92	171.42	80.17			
237	030411004016	管内穿线 照明线路 ZR-BV-0.45/0.75KV-2.5mm2	m	393.08	3.31	0.58	2.49		0.16	0.08			

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共5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
教学楼改造工程-静思楼拆除工程					102.77	
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法			102.77	
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) (4468.56+0)	2.00	89.37	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		0.25	11.17	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.05	2.23	
教学楼改造工程-静思楼建筑工程					25194.65	
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			25194.65	
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) (292524.69+20452.38)	7.36	23035.11	
2	桂011801002002	检验试验配合费		0.11	344.27	
3	桂011801003002	雨季施工增加费		0.53	1658.78	
4	桂011801004002	工程定位复测费		0.05	156.49	
教学楼改造工程-静思楼安装					2727.39	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			2727.39	
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) (12385.79+413.19+0+0)	12.12	1551.24	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.51	65.27	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	523.48	
10	桂031401010001	脚手架搭拆费			587.40	
教学楼改造工程-静思楼安装拆除					19.48	
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法			19.48	

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第2页 共5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
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (203.04+6+0+0)	7.42	15.51	
1.1		环境保护费		0.29	0.61	
1.2		文明施工费		0.95	1.99	
1.3		安全施工费		2.38	4.98	
1.4		临时设施费		3.80	7.94	
3	桂031401003002	雨季施工增加费		1.90	3.97	
教学楼改造工程-善学楼拆除工程					1579.55	
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法			1579.55	
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) (68676.16+0)	2.00	1373.52	
3	桂011801003003	雨季施工增加费		0.25	171.69	
4	桂011801004003	工程定位复测费		0.05	34.34	
教学楼改造工程-善学楼建筑工程					46395.42	
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			46395.42	
1	桂011801001004	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (495531.79+80808.89)	7.36	42418.67	
2	桂011801002004	检验试验配合费		0.11	633.97	
3	桂011801003004	雨季施工增加费		0.53	3054.61	
4	桂011801004004	工程定位复测费		0.05	288.17	
教学楼改造工程_善学楼安装					3610.29	

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第3页 共5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
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			3610.29	
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) (16393.27+450.21+0+0)	12.12	2041.43	
2	桂031401002003	检验试验配合费		0.51	85.90	
3	桂031401003003	雨季施工增加费		4.09	688.90	
10	桂031401010003	脚手架搭拆费			794.06	
教学楼改造工程_普学楼安装拆除					307.46	
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法			307.46	
1	桂031401001004	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工 费+机械费) (3289.34+9.6+0+0)	7.42	244.78	
1.1		环境保护费		0.29	9.57	
1.2		文明施工费		0.95	31.34	
1.3		安全施工费		2.38	78.51	
1.4		临时设施费		3.80	125.36	
3	桂031401003004	雨季施工增加费		1.90	62.68	
教学楼改造工程-睿智楼建筑工程					8836.47	
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计 税法			8836.47	
1	桂011801001005	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施 人材机) (104746.89+5022.9)	7.36	8079.06	
2	桂011801002005	检验试验配合费		0.11	120.75	
3	桂011801003005	雨季施工增加费		0.53	581.78	

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第4页 共5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
4	桂011801004005	工程定位复测费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (104746.89+5022.9)	0.05	54.88	
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程					19.40	
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法			19.40	
1	桂011801001006	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (843.47+0)	2.00	16.87	
3	桂011801003006	雨季施工增加费		0.25	2.11	
4	桂011801004006	工程定位复测费		0.05	0.42	
教学楼改造工程_睿智楼安装					391.68	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			391.68	
1	桂031401001005	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) (1765.13+49.71+0+0)	12.12	219.96	
2	桂031401002005	检验试验配合费		0.51	9.26	
3	桂031401003005	雨季施工增加费		4.09	74.23	
10	桂031401010005	脚手架搭拆费			88.23	
教学楼改造工程_睿智楼安装拆除					19.53	
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法			19.53	
1	桂031401001006	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (209.52+0+0+0)	7.42	15.55	
1.1		环境保护费		0.29	0.61	
1.2		文明施工费		0.95	1.99	
1.3		安全施工费		2.38	4.99	

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。

税 前 项 目 清 单 与 计 价 表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共1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)	
					单价	合价
教学楼改造工程-静思楼拆除工程					751.35	
1	01B001	渣土弃置消纳费	m³	50.09	15.00	751.35
教学楼改造工程-静思楼建筑工程					8520.32	
2	011407001002	水性哑光外墙涂料 一底二涂,平涂 10年保质 国产 含基层处理、抗碱底漆、面漆等施工工序 部位: 外墙	m²	267.43	31.86	8520.32
教学楼改造工程-善学楼拆除工程					3664.35	
3	01B003	渣土弃置消纳费	m³	244.29	15.00	3664.35
教学楼改造工程-善学楼建筑工程					120744.73	
4	011407001004	水性哑光外墙涂料 一底二涂,平涂 10年保质 国产 含基层处理、抗碱底漆、面漆等全部施工工序 部位: 外墙	m²	2127.29	31.86	67775.46
5	011407001005	暗红色砖纹路外墙涂料(分缝费) 按装饰性外墙涂料工程人工增加	m²	1198.05	14.56	17443.61
6	01B004	烤漆广告字3000*3000mm一个 1.0厚镀锌板	个	12	2700.00	32400.00
7	01B005	烤漆广告字吊车台班费 16T吊车	台班	2	1200.00	2400.00
8	01B006	成品陶瓷污水池 尺寸: 600*500*800mm 材质: 陶瓷污水池 详图集15ZJ512 3/42	个	2	362.83	725.66
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程					59.40	
9	01B007	渣土弃置消纳费	m³	3.96	15.00	59.40
		合 计				133740.15

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:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
教学楼改造工程-静思楼拆除工程				1324.93
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			1324.93
1	规费	1+2+3		1087.25
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (3507.34+0)	29.35	1029.40
1.1.1	养老保险费		17.22	603.96
1.1.2	失业保险费		0.34	11.92
1.1.3	医疗保险费		10.25	359.50
1.1.4	生育保险费		0.64	22.45
1.1.5	工伤保险费		0.90	31.57
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费 (4917.82+102.77+10.04)	1.02	51.31
1.3	工程排污费		0.13	6.54
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (4917.82+102.77+10.04+751.35+1087.25)	3.46	237.68
2.1	增值税		3.00	206.08
2.2	城市维护建设税		0.21	14.43
2.3	教育附加费		0.09	6.18
2.4	地方教育附加费		0.06	4.12
2.5	水利建设基金		0.10	6.87
教学楼改造工程-静思楼建筑工程				65711.96
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			65711.96
1	规费	1.1+1.2+1.3		28935.92

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第2页 共9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) (73445.63+14984.26)	29.35	25954.17
1.1.1	养老保险费		17.22	15227.63
1.1.2	失业保险费		0.34	300.66
1.1.3	医疗保险费		10.25	9064.06
1.1.4	生育保险费		0.64	565.95
1.1.5	工伤保险费		0.90	795.87
1.2	住房公积金		1.85	1635.95
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (292524.69+20452.38)	0.43	1345.80
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) (345230.95+25194.65+740.85+8520.32+28935.92)	9.00	36776.04
教学楼改造工程-静思楼安装				13865.31
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			13865.31
1	规费	1.1+1.2+1.3		3913.91
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (12385.79+0)	29.35	3635.23
1.1.1	养老保险费		17.22	2132.83
1.1.2	失业保险费		0.34	42.11
1.1.3	医疗保险费		10.25	1269.54
1.1.4	生育保险费		0.64	79.27
1.1.5	工伤保险费		0.90	111.47
1.2	住房公积金		1.85	229.14
1.3	工程排污费		0.40	49.54
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) (103716.87+2727.39+212.89+0+3913.91)	9.00	9951.40
教学楼改造工程-静思楼安装拆除				76.19

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			76.19
1	规费	1.1+1.2+1.3		64.16
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (203.04+0)	29.35	59.59
1.1.1	养老保险费		17.22	34.96
1.1.2	失业保险费		0.34	0.69
1.1.3	医疗保险费		10.25	20.81
1.1.4	生育保险费		0.64	1.30
1.1.5	工伤保险费		0.90	1.83
1.2	住房公积金		1.85	3.76
1.3	工程排污费		0.40	0.81
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (263.58+19.48+0.57+0+64.16)	3.46	12.03
2.1	增值税		3.00	10.43
2.2	城市维护建设税		0.21	0.73
2.3	教育附加费		0.09	0.31
2.4	地方教育附加费		0.06	0.21
2.5	水利建设基金		0.10	0.35
教学楼改造工程-普学楼拆除工程				22098.23
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			22098.23
1	规费	1+2+3		18650.61
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (60515.64+0)	29.35	17761.34
1.1.1	养老保险费		17.22	10420.79
1.1.2	失业保险费		0.34	205.75

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.3	医疗保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (60515.64+0)	10.25	6202.85
1.1.4	生育保险费		0.64	387.30
1.1.5	工伤保险费		0.90	544.64
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费 (75593.44+1579.55+154.35)	1.02	788.74
1.3	工程排污费		0.13	100.53
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (75593.44+1579.55+154.35+3664.35+18650.61)	3.46	3447.62
2.1	增值税		3.00	2989.27
2.2	城市维护建设税		0.21	209.25
2.3	教育附加费		0.09	89.68
2.4	地方教育附加费		0.06	59.79
2.5	水利建设基金		0.10	99.64
教学楼改造工程-普学楼建筑工程				172804.59
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			172804.59
1	规费	1.1+1.2+1.3		88646.75
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (245121.22+31059.84)	29.35	81059.14
1.1.1	养老保险费		17.22	47558.38
1.1.2	失业保险费		0.34	939.02
1.1.3	医疗保险费		10.25	28308.56
1.1.4	生育保险费		0.64	1767.56

规费、增值税计价表

工程名称: 南宁市第十八中学教学楼改造工程

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.5	工伤保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (245121.22+31059.84)	0.90	2485.63
1.2	住房公积金		1.85	5109.35
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (495531.79+80808.89)	0.43	2478.26
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) (677851.71+46395.42+1448.49+120744.73+88646.75)	9.00	84157.84
教学楼改造工程_善学楼安装				16885.72
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			16885.72
1	规费	1.1+1.2+1.3		5180.27
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (16393.27+0)	29.35	4811.42
1.1.1	养老保险费		17.22	2822.92
1.1.2	失业保险费		0.34	55.74
1.1.3	医疗保险费		10.25	1680.31
1.1.4	生育保险费		0.64	104.92
1.1.5	工伤保险费		0.90	147.54
1.2	住房公积金		1.85	303.28
1.3	工程排污费		0.40	65.57
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) (121020.75+3610.29+249.26+0+5180.27)	9.00	11705.45
教学楼改造工程_善学楼安装拆除				1229.82
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			1229.82
1	规费	1.1+1.2+1.3		1039.43
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (3289.34+0)	29.35	965.42
1.1.1	养老保险费		17.22	566.42
1.1.2	失业保险费		0.34	11.18

规费、增值税计价表

工程名称: 南宁市第十八中学教学楼改造工程

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.3	医疗保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (3289.34+0)	10.25	337.16
1.1.4	生育保险费		0.64	21.05
1.1.5	工伤保险费		0.90	29.60
1.2	住房公积金		1.85	60.85
1.3	工程排污费		0.40	13.16
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (4146.68+307.46+8.91+0+1039.43)	3.46	190.39
2.1	增值税		3.00	165.07
2.2	城市维护建设税		0.21	11.56
2.3	教育附加费		0.09	4.95
2.4	地方教育附加费		0.06	3.30
2.5	水利建设基金		0.10	5.50
教学楼改造工程-睿智楼建筑工程				18725.23
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			18725.23
1	规费	1.1+1.2+1.3		6794.72
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (16147.55+4117.56)	29.35	5947.81
1.1.1	养老保险费		17.22	3489.65
1.1.2	失业保险费		0.34	68.90
1.1.3	医疗保险费		10.25	2077.17
1.1.4	生育保险费		0.64	129.70
1.1.5	工伤保险费		0.90	182.39
1.2	住房公积金		1.85	374.90
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (104746.89+5022.9)	0.43	472.01

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
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) (116678.98+8836.47+251.03+0+6794.72)	9.00	11930.51
教学楼改造工程-睿智楼拆除工程				279.26
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			279.26
1	规费	1+2+3		236.18
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (767.48+0)	29.35	225.26
1.1.1	养老保险费		17.22	132.16
1.1.2	失业保险费		0.34	2.61
1.1.3	医疗保险费		10.25	78.67
1.1.4	生育保险费		0.64	4.91
1.1.5	工伤保险费		0.90	6.91
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费 (928.23+19.4+1.9)	1.02	9.69
1.3	工程排污费		0.13	1.23
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (928.23+19.4+1.9+59.4+236.18)	3.46	43.08
2.1	增值税		3.00	37.35
2.2	城市维护建设税		0.21	2.61
2.3	教育附加费		0.09	1.12
2.4	地方教育附加费		0.06	0.75
2.5	水利建设基金		0.10	1.25
教学楼改造工程_睿智楼安装				1194.02
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1194.02
1	规费	1.1+1.2+1.3		557.78

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第8页 共9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) (1765.13+0)	29.35	518.07
1.1.1	养老保险费		17.22	303.96
1.1.2	失业保险费		0.34	6.00
1.1.3	医疗保险费		10.25	180.93
1.1.4	生育保险费		0.64	11.30
1.1.5	工伤保险费		0.90	15.89
1.2	住房公积金		1.85	32.65
1.3	工程排污费		0.40	7.06
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) (6106.83+391.68+13+0+557.78)	9.00	636.24
教学楼改造工程_睿智楼安装拆除				78.42
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			78.42
1	规费	1.1+1.2+1.3		66.21
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (209.52+0)	29.35	61.49
1.1.1	养老保险费		17.22	36.08
1.1.2	失业保险费		0.34	0.71
1.1.3	医疗保险费		10.25	21.48
1.1.4	生育保险费		0.64	1.34
1.1.5	工伤保险费		0.90	1.89
1.2	住房公积金		1.85	3.88
1.3	工程排污费		0.40	0.84
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (266.49+19.53+0.57+0+66.21)	3.46	12.21
2.1	增值税		3.00	10.58

主要材料及价格表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第1页 共3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	R0101001	建筑综合工日 (一类)	工日	1012.058	64.00
2	010103001	螺纹钢HRB400 ▶10以内 (综合)	t	0.328	3346.00
3	010103002	螺纹钢HRB400 ▶10以上 (综合)	t	2.179	3253.00
4	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	149.045	5.26
5	010310004	镀锌铁丝 Φ2.8	kg	40.633	5.26
6	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	7.540	5.26
7	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	t	0.134	3513.00
8	011301001	扁钢 (综合)	t	0.022	3193.00
9	012102001	等边角钢 (综合)	t	2.124	3550.00
10	012104001	不等边角钢 (综合)	t	0.144	3535.00
11	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	0.456	3594.00
12	030143001	对拉螺栓	kg	25.869	5.58
13	030156001	膨胀螺栓	套	4702.618	0.53
14	030183001	铁钉 (综合)	kg	38.800	5.58
15	031311001	电焊条 (综合)	kg	186.601	6.50
16	031324001	不锈钢焊丝	kg	24.992	16.81
17	032105003	镀锌铁丝网 10×10×0.9	m²	136.800	3.68
18	032116001	铁件 (综合)	kg	29.567	5.65
19	032116004	预埋铁件	kg	235.390	6.02
20	032118013	镀锌全螺纹吊杆Φ6	m	760.058	1.24
21	040101001	水泥 (综合)	t	0.859	450.44
22	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	70.734	427.43
23	040103001	白水泥 (综合)	t	0.155	632.74
24	040301001	砂 (综合)	m³	95.032	176.67
25	040301003	细砂	m³	2.909	176.70
26	040301004	中砂	m³	11.107	182.52
27	040502003	碎石 5~20mm	m³	2.902	108.74
28	040701003	炉 (矿) 渣	m³	24.931	67.96
29	040902001	生石灰	kg	114.510	0.78
30	040902004	石灰膏	m³	1.252	320.39
31	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	2.705	641.75
32	041507003	砼空心砌块 90×190×190	块	743.700	1.16
33	041507007	砼空心砌块 190×190×190	块	965.470	1.37
34	041507011	砼空心砌块 390×190×190	块	3477.970	2.16
35	050304004	二等松杂板枋材 (综合)	m³	0.007	833.63
36	050306001	周转板枋材	m³	0.120	967.26

主要材料及价格表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第2页 共3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)
37	050306002	周转枋材	m³	0.646	967.26
38	050306003	周转板材	m³		1039.82
39	070103001	陶瓷墙面砖 200×150	m²	117.990	34.51
40	070103004.1	陶瓷墙面砖 300×400	m²	14.914	23.01
41	070501003.1	陶瓷地面砖 600×600	m²	5.425	79.65
42	070501006.1	600*600*8米黄色防滑地砖	m²	121.421	79.65
43	070501007.1	800*800*10米黄色防滑地砖	m²	385.090	92.04
44	070501012	陶瓷梯级砖	m²	18.161	23.01
45	090101001.1	12厚穿孔石膏板	m²	540.666	25.00
46	090503001.1	15厚600*600穿孔吸引复合板	m²	421.292	28.00
47	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m²	320.916	3.10
48	093702002.1	50*100*0.8@100 U型槽格栅吊顶(仿木纹色)	m²	685.389	165.00
49	093901006.1	12mm抗倍特950密度板材	m²	111.250	167.26
50	110305002	甲级钢质防火门(成品)	m²	8.991	438.05
51	110907001.1	90系列铝合金推拉窗 带亮 S>2m²	m²	34.373	334.00
52	110911001.1	90系列铝合金固定窗 S>2m²	m²	8.581	246.00
53	112301001	钢防盗门(成品)	m²	9.841	438.05
54	130301001	乳胶漆	kg	1493.641	14.16
55	130301001.1	无机防霉涂料	kg	1273.809	9.73
56	130308001	聚氨酯甲料	kg	358.447	10.62
57	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg	13776.511	0.88
58	133508002	嵌缝膏	kg	10.041	6.32
59	143504015	聚氨酯乙料	kg	537.549	10.62
60	143520001	隔离剂	kg	23.331	1.33
61	143901001	乙炔气	m³	10.057	6.64
62	143906001	氧气	m³	23.100	3.98
63	144101005	建筑胶	kg	5.195	1.06
64	144108001	乳白胶	kg	367.496	4.87
65	144113002	玻璃胶 310g	支	1.540	7.52
66	170101003	焊接钢管 DN25	t	0.020	3784.00
67	170101008	焊接钢管 DN80	t	0.098	3784.00
68	170508010.1	不锈钢管 Φ20×1 304材质	m	69.670	8.58
69	170508010.2	不锈钢管 Φ25×1 304材质	m	863.772	14.16
70	170508014.1	不锈钢管 Φ25×1.5 304材质	m	1.245	10.20
71	170508017.1	不锈钢管 Φ25×1.5 304材质	m	212.000	10.20
72	170508022.1	不锈钢管 Φ40×1.5 304材质	m	5.991	13.81

主要材料及价格表

工程名称:南宁市第十八中学教学楼改造工程

第3页 共3页

[illegible]