

柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 948269.52元

(大写): 玖拾肆万捌仟贰佰陆拾玖元伍角贰分

招标人:



造价咨询人:

广西美华工程造价咨询有
限责任公司



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:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

总 说 明

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第1页 共1页

1、工程概况:

柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

2、编制依据:

- (1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- (2)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 广西壮族自治区实施细则 (适用于工程造价改革试点项目);
- (3)《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额 》(2024年版)及其配套费用定额;
- (4)《广西壮族自治区拆除工程消耗量定额 》(2024年版)及其配套费用定额;
- (5)《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额 》(2013年版)及其配套费用定额;
- (6)《广西壮族自治区安装工程消耗量定额 》(2023年版)及其配套费用定额;
- (7)(桂建标〔2016〕17号)《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》等有关规定及造价相配套文件;

3、其他需要说明的问题

- (1)以2025年第07期《柳州市建筑工程造价信息》发布的市场参考价为材料基准价格,信息价没有按市场询价;
- (2)采用博奥云计价(版本号2.0.0.1);
- (3)本招标控制价各项取费费率按相关规定计取,按营改增后一般计税方法计税(9%);
- (4)本招标控制价是按委托单位提供的图纸及工程量清单并结合现场实际情况编制的,所有工程量结算时按实际工程量办理签证单进行结算确认。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	81612.69	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2936.50	
2.1	其中:安全文明施工费	2183.27	
3	其他项目费用合计	169.10	
4	建筑安装工程费=1+2+3	84718.29	
土建			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	468921.42	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	32647.95	
2.1	其中:安全文明施工费	29907.67	
3	其他项目费用合计	1003.14	
4	建筑安装工程费=1+2+3	502572.51	
安装			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	351296.04	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	8962.16	
2.1	其中:安全文明施工费	6360.24	
3	其他项目费用合计	720.52	
4	建筑安装工程费=1+2+3	360978.72	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	901830.15	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	44546.61	
2.1	其中:安全文明施工费	38451.18	
3	其他项目费用合计	1892.76	
4	建筑安装工程费=1+2+3	948269.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第1页 共9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
拆除					81612.69		
		分部分项工程				81612.69	
1	011605001001	原机房教室静电地板拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m²	55.00	3.04	167.20	
2	011302001001	轻钢龙骨铝扣板吊顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m²	109.00	8.75	953.75	
3	011613001001	原机房天面led扣板灯拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	套	6	11.55	69.30	
4	011609002001	轻钢龙骨隔墙拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m²	93.60	17.22	1611.79	
5	011606003001	原三层教室屋顶木龙骨石膏板饰面吊顶拆 除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m²	162.00	7.29	1180.98	
6	011606003002	轻钢龙骨铝型材集成板吊顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m²	54.00	8.75	472.50	
7	011601001001	拆除二层走道砖砌洗手池 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m³	0.18	144.45	26.00	
8	011601001002	拆除零星砖砌体 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m³	32.75	144.45	4730.74	
9	030404033001	排气扇拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	台	4	20.41	81.64	
10	桂011710006001	宣传牌，宣传画面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	工日	2.00	270.03	540.06	
11	031001001001	原二层走道Φ25镀锌给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m	32.00	10.42	333.44	
12	031001006001	原厕所Φ25PPR给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	m	52.00	4.41	229.32	
13	030404035001	原破坏五孔插座 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	套	84	5.68	477.12	
14	011613001002	原破烂吸顶灯拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	套	21	11.55	242.55	
15	011613001003	原教室及办公室长条照明灯管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	套	140	12.69	1776.60	
16	030404033002	原教室风扇拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点， 清理归堆	台	15	22.70	340.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第2页 共9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
17	030408001001	原损坏电线,线盒,走道电箱拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	工日	12.00	270.03	3240.36	
18	030408001002	拆除的水电材料清理 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	工日	5.00	270.03	1350.15	
19	011610002001	拆除原钢制防盗门 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	21.00	45.60	957.60	
20	011610002002	拆除走道铁艺门 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	23.76	45.60	1083.46	
21	011610002003	拆除原教室防盗网 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	10.50	30.65	321.83	
22	011610002004	拆除原卫生间铝合金门 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	21.00	36.48	766.08	
23	031004003001	原卫生间成品洗手台拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	套	4	55.50	222.00	
24	011605002001	原墙面瓷砖拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	42.00	21.88	918.96	
25	011605001002	原地面瓷砖拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	26.00	34.90	907.40	
26	010901002001	原火烧瓦屋面拆除 1、原屋面为木结构受力框架,顶部为火烧 瓦屋面,已经变形损坏,屋顶高度约 15米,斜面坡屋顶 2、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	396.80	40.12	15919.62	
27	011606003003	天棚面木龙骨及饰面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	505.60	5.96	3013.38	
28	011606003004	天棚面金属龙骨及饰面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	396.80	6.56	2603.01	
29	010401012001	拆除原破烂砖砌排水沟 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m³	3.20	144.45	462.24	
30	031001006002	Φ32PPR给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	36.00	6.59	237.24	
31	050101006001	卫生间改造清理垃圾 1、人工清理	工日	8.00	270.03	2160.24	
32	050101006002	原院子广场杂草、建筑垃圾清理 1、人工清理	工日	20.00	270.03	5400.60	
33	011611005001	庭院破烂篮球架拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	工日	2.00	270.03	540.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
34	050101006003	原院子广场建筑垃圾清理 1、人工清理	工日	8.00	270.03	2160.24	
35	010507005001	原屋顶混凝土压顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m³	1.98	364.77	722.24	
36	030409005001	原屋顶防雷导电钢筋拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	72.00	8.37	602.64	
37	011403003001	原铺屋顶檐口木板拆除 1、原坡屋面檐口滴水处, 0.4米宽*64米 长, 1.2厚实木板封面 2、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	64.00	3.52	225.28	
38	011001001001	保温隔热屋面拆除 1、架空隔热层屋面拆除 2、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	144.00	17.54	2525.76	
39	FA1705002001	墙面抹灰铲除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m²	83.20	11.67	970.94	
40	010103002001	新型智能环保渣土车挖、装、运(弃渣) 1、土壤类别:建筑垃圾、各项拆除废物、 石渣 2、工作内容:包含挖、装、运、消纳 3、工程量计算规则:按设计图示尺寸结合 定额规则以体积计算 4、运距暂按10km计, 自卸汽车暂按 10t计, 结算时应办理签证计算 5、结算时按柳州市城市建筑垃圾处置许可 和签证办理结算 6、包含建筑垃圾消纳费	m³	423.56	49.74	21067.87	
		单价措施项目					
土建						468921.42	
		分部分项工程				410372.26	
	4.	砌筑工程				23308.09	
41	010401012001	零星砌砖 1、页岩标准实心砖 240×115×53 2、干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	m³	8.33	881.74	7344.89	
42	010401014001	标准砖砌筑排水沟 1、排水沟尺寸约: 35cm宽*25cm深, 底部 和两边侧面干混水泥砂浆批灰找平 2、铺设50*50cm混凝土预制排水沟盖板	m	32.00	171.85	5499.20	
43	010401011001	标准实心砖砌筑雨水井 1、开完原混凝土雨水盖板; 2、标准实心砖砌筑雨水井, 直径90cm, 水 泥砂浆批灰找平; 3、铺设球墨铸铁井盖 Φ800mm。	座	3	3488.00	10464.00	
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程				1232.16	
44	010501003001	C25混凝土抬高基础	m³	3.00	410.72	1232.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第4页 共9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
	6.	金属结构工程				28669.14	
45	010606001001	竖向立杆及三脚架支撑 1、构件类型:10cm*15cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	0.842	10219.63	8604.93	
46	010606001002	斜撑拉杆 1、构件类型:5cm*10cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	0.153	10125.94	1549.27	
47	010606002001	横向檩条 1、构件类型:5cm*10cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	1.707	10362.13	17688.16	
48	010606013001	零星钢构件 1、构件类型:10cm*15cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈漆处理 5、每个三脚架支撑底部做3个固定点,用150*150mm*12mm厚钢板Φ14膨胀螺丝固定在屋顶上,再焊接100*150mm*2.0厚*600mm高立柱,立柱焊接在底部钢板上	t	0.079	10465.57	826.78	
	8.	屋面及防水工程				46263.60	
49	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1、电动打磨机原地面 2、聚合物水泥防水涂料找平,厚度3.00mm 3、聚合物水泥防水涂料1.0mm厚,涂刷屋面防水基底 4、铺设一层CPS-L自粘防水卷材1.5mm厚,卷材延至女儿墙高度30cm 5、铺设50mm厚C25泵送混凝土层覆盖防水卷材	m²	188.00	222.30	41792.40	
50	010903002001	卫生间墙面涂膜防水 1、2mm厚聚氨酯防水涂料 2、品牌:雨虹	m²	80.00	55.89	4471.20	
	8.	屋面及防水工程				133176.44	
51	010901001001	树脂瓦屋面 1、加密钢结构拉杆,横纵向焊接60*100mm*1.8厚热镀锌方通,横纵向方通距离1米 2、焊接口部分用红丹防锈漆喷涂 3、树脂瓦屋面面层	m²	396.80	271.25	107632.00	
52	020603003001	树脂瓦屋脊 1、定制安装,屋脊1.2米一条,宽度45cm	m	34.00	82.20	2794.80	
53	020603003002	树脂瓦两侧山墙及屋檐处围边 1、定制安装,宽15cm	m	110.00	36.00	3960.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第5页 共9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
54	011001001001	铺设钢筋混凝土隔热板 1、页岩多孔砖 240×180×90砌筑架空隔 断,干混砂浆批灰 2、重新制作隔热板500×500×30,隔热 板与屋面结构层空层约25—30cm 3、水泥石灰砂浆细砂M5	m²	144.00	85.44	12303.36	
55	010901002001	屋面铝板挡边 1、200mm*1.2厚铝板挡边,喷红色油漆两 道,再烤漆	m²	16.60	390.74	6486.28	
	10.	楼地面装饰工程				3388.06	
56	011102003001	卫生间地面贴600×600瓷砖勾缝 1、干混地面砂浆 DS M20	m²	26.00	130.31	3388.06	
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				33905.29	
57	011201001001	墙面一般抹灰 1、涂刷干混普通抹灰砂浆DP-G M10 20mm 厚	m²	312.96	77.70	24316.99	
58	桂011206005001	卫生间墙面贴600×600瓷砖勾缝 1、干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	42.00	161.14	6767.88	
59	011210005001	仿木纹卫生间防潮PVC隔板	m²	9.00	313.38	2820.42	
	12.	天棚工程				54068.52	
60	011302001001	轻钢龙骨石膏板天花 1、30*50*1.5厚热镀锌方通焊接在屋顶钢 结构上,间距1.2米一跟焊接 2、阻燃九厘板打底 3、4mm铝塑板面层,四周打结构胶密封	m²	27.20	229.63	6245.94	
61	011302001002	轻钢龙骨铝扣板吊顶 1、40*60mm*1.5厚热镀锌方通与屋顶钢结 构焊接,间距1.2米,轻钢龙骨扣装在焊接 的方通龙骨上 2、600*600mm*0.8厚铝扣板吊顶面层	m²	81.60	193.05	15752.88	
62	011302001003	轻钢龙骨石膏板天花 1、30*50*1.5厚热镀锌方通焊接在屋顶钢 结构上,间距1.2米一跟焊接 2、阻燃九厘板打底 3、石膏板面层	m²	195.00	164.46	32069.70	
	13.	门窗工程				43233.05	
63	010802003001	乙级钢质防火防盗门1000*2100	m²	31.50	539.01	16978.82	
64	桂010811001001	特殊五金 1、防火门防火绞链	副	15.00	117.72	1765.80	
65	010807001001	95系列1.8mm厚铝合金推拉窗>2m² 1、6mm厚钢化玻璃	m²	31.50	378.37	11918.66	
66	010802001001	90系列2.0mm厚铝合金推拉门1000*2100	m²	8.40	448.93	3771.01	
67	桂010811001002	更换门锁	个	36	244.41	8798.76	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				23418.45	
68	011406003001	天棚满刮腻子 1、两道打底,一道饰面 2、品牌:睡宝、多乐士	m²	495.00	28.33	14023.35	
69	011407002001	天棚喷(刷)涂料	m²	495.00	18.98	9395.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、两道打底,一道饰面 2、品牌:睡宝、多乐士					
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				19169.40	
70	011406003002	墙面满刮腻子 1、两道打底,一道饰面 2、内墙 3、品牌:睡宝、多乐士	m ²	430.00	25.60	11008.00	
71	011407001001	墙面喷(刷)乳胶漆 1、两道打底,一道饰面 2、内墙 3、品牌:立邦	m ²	430.00	18.98	8161.40	
	15.	其他装饰工程				540.06	
72	011503001001	热镀锌钢管扶手清洗	工日	2.00	270.03	540.06	
		单价措施项目				58549.16	
	011701	脚手架工程				58549.16	
73	桂011701004001	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰 1、工程量暂估,施工过程应办理工程量签证,实际工程量以结算为准	m ²	1282.00	5.90	7563.80	
74	桂011701004002	活动脚手架 天棚面修整或装饰 1、工程量暂估,施工过程应办理工程量签证,实际工程量以结算为准	m ²	303.80	4.79	1455.20	
75	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内 1、工程量暂估,施工过程应办理工程量签证,实际工程量以结算为准	m ²	304.00	41.24	12536.96	
76	011705001001	汽车式起重机 提升质量25t以内 吊运高度25m以内 1、高空作业,用于材料垂直运输 2、工程量暂估,施工过程应办理工程量签证,实际工程量以结算为准	台班	20.0	1849.66	36993.20	
安装						351296.04	
		分部分项工程				351296.04	
	4.	B4 电气设备安装工程				333778.03	
77	030408001001	交联电力电缆0.61/1KV YJV 4*70+1*35mm ²	m	80.00	293.59	23487.20	
78	030408001002	铜芯电力电缆0.61/1KV VV 4*25mm ² +1*16mm ²	m	112.00	114.05	12773.60	
79	030408001003	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*10mm ²	m	1060.00	35.82	37969.20	
80	030408001004	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*6mm ²	m	142.00	25.40	3606.80	
81	030411004001	铜芯塑料绝缘导线BV-4mm ²	m	2960.00	5.67	16783.20	
82	030411004002	铜芯塑料绝缘导线BV-2.5mm ²	m	4040.00	4.01	16200.40	
83	030411002001	PVC阻燃线槽19*39cm	m	1106.00	16.86	18647.16	
84	031001006001	Φ 32PVC穿线软管	m	50.00	12.50	625.00	
85	031001006002	Φ 32玻璃纤维套管	m	62.00	31.29	1939.98	
86	030404017001	总配电箱	台	1	16286.83	16286.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 800*1000mm, 离地面高度约30cm 2、含空开: 3p/100A空开4个; 2p/32A空 开1个; 4p/63A空开1个; 1p/20A空开 1个; 3p/250A空开1个; 3、含: 一级浪涌保护器1个; 电度表1个; 电流互感器; 配电系统; 铜牌一组					
87	030404017002	每层楼总配电箱(1—3层) 1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 600*800mm, 离地面高度约1.8m 2、含空开: 3P/100A空开1个; 2P/63A空 开3个; 2P/40A空开4个; 2P/20空开1个; 1P/20空开1个; 3、含: 配电系统; 电流互感器; 走道照明 灯时控器1个; 铜牌一组	台	3	8580.53	25741.59	
88	030404017003	每层楼总配电箱(单独4层) 1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 600*800mm, 离地面高度约1.8m 2、含空开: 3P/100A空开1个; 2P/40A空 开4个; 2P/20空开1个; 1P/20空开1个; 3、含: 配电系统; 电流互感器; 走道照明 灯时控器1个; 铜牌一组	台	1	3915.33	3915.33	
89	030404017004	教室配电箱(单独) 1、塑壳电箱: 35*20cm, 挂壁明装; 2、含空开: 1P/16A空开2个; 2P/25A带漏 电空开4个; 2P/63A空开1个	台	9	1094.79	9853.11	
90	030404017005	办公室配电箱(单独) 1、塑壳电箱: 35*20cm, 挂壁明装; 2、含空开: 1P/16A空开2个; 2P/25A带漏 电空开4个; 2P/63A空开1个	台	15	1094.79	16421.85	
91	030404017006	空调插座(带电箱) 1、塑壳电箱: 9*15cm, 挂壁明装; 2、含空开: 2p/25A带漏电空开1个	台	33	280.56	9258.48	
92	030411003001	热镀锌桥架-200*100*1.5mm(强电用) 1、室外明装	m	60.00	99.07	5944.20	
93	030411003002	热镀锌桥架-150*100*1.2mm(强电用) 1、室外明装	m	220.00	88.06	19373.20	
94	030411003003	热镀锌桥架-100*100*1.0mm(弱电用) 1、室外明装	m	220.00	66.86	14709.20	
95	010516002001	定做热镀锌拉杆角铁	套	66	54.50	3597.00	
96	030404035001	10A 五孔插座 1、品牌: 公牛 2、明装	套	230	36.83	8470.90	
97	030404034001	单联单控照明开关 1、品牌: 公牛 2、86型明装	套	74	25.59	1893.66	
98	030404033001	挂墙电风扇 1、普通品牌, 品牌参考金羚、亚太、奥森	台	54	368.75	19912.50	
99	030412001001	教室照明吊灯 1、防眩光吊杆灯	套	54	386.75	20884.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、普通品牌,参考品牌:雷士、欧普、公牛					
100	030412001002	教师黑板吊灯 1、防眩光吊杆灯 2、普通品牌,参考品牌:雷士、欧普、公牛	套	18	386.75	6961.50	
101	030412001003	走道照明吸顶灯 1、普通品牌,参考品牌:雷士、欧普、公牛	套	21	155.56	3266.76	
102	030412001004	LED扣板灯600*600 1、普通品牌,参考品牌:雷士、欧普、公牛	套	12	261.43	3137.16	
103	011615001001	直径100水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN100孔	个	28	112.15	3140.20	
104	011615001002	直径200水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN200孔	个	6	150.32	901.92	
105	011615001003	直径230水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN230孔	个	4	151.71	606.84	
106	030412001005	吸顶LED照明灯 LED20W 1、普通品牌,参考品牌:雷士、欧普、公牛	套	4	151.34	605.36	
107	030404033002	排气扇 1、普通品牌,品牌参考金羚、亚太、奥森	台	3	244.23	732.69	
108	011615001004	直径110水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN110孔	个	4	112.15	448.60	
109	031001001001	直径30热镀锌钢管 1、暗敷铁管,内部暗敷电缆线	m	95.00	32.21	3059.95	
110	030409005001	屋顶防雷导电钢筋避雷网安装 1、焊接防雷导电热镀锌实心钢筋,直径约1cm 2、每1.2米用0.8厚镀锌扁铁跟防雷导电圆钢筋焊接,并植入到屋顶内部钢结构	m	73.00	35.92	2622.16	
	8.	B8 工业管道工程				1387.52	
111	031001002001	Φ20冷弯管	m	64.00	21.68	1387.52	
	9.	B9 给排水、燃气工程				16130.49	
112	031004006001	成品蹲式大便器带低水箱 1、普通品牌,品牌参考九牧、马可波罗、东鹏牌陶瓷便盆	套	6	538.10	3228.60	
113	031004003001	成品洗脸盆含镜子 1、普通品牌,品牌参考九牧、马可波罗、东鹏牌陶瓷便盆	套	4	1600.27	6401.08	
114	桂031004020001	不锈钢水龙头 Φ25	个	10	128.11	1281.10	
115	031001006003	PPRΦ25 1.25mpa给水管 1、热熔连接	m	43.00	31.95	1373.85	
116	031001006004	PVC-UΦ110承插塑料排水管 1、粘接连接	m	18.00	143.73	2587.14	
117	031003001001	Φ32铜水阀 1、螺纹连接	个	2	138.86	277.72	
118	030609003001	Φ25不锈钢波纹管	m	60.00	16.35	981.00	

主要材料及价格表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	030156001	膨胀螺栓	套	501.270	0.68
2	030183001	铁钉(综合)	kg	4.498	4.25
3	030311004	防火铰链	副	15.000	14.91
4	031311001	电焊条(综合)	kg	54.205	5.31
5	032116001	铁件(综合)	kg	29.939	5.71
6	032118013	镀锌全螺纹吊杆 $\phi 6$	m	225.724	1.26
7	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	2.019	372.57
8	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	15.000	0.39
9	040301001	砂(综合)	m ³	0.034	116.50
10	040301003	细砂	m ³	2.236	175.73
11	040301004	中砂	m ³	2.308	126.21
12	040502004	碎石(5~40)mm	m ³	3.846	82.52
13	040902004	石灰膏	m ³	0.216	332.05
14	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	6.890	504.85
15	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块	96.000	0.50
16	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块	3.684	961.17
17	042903002	钢筋混凝土隔热板 500×500×30	千块	0.582	3162.39
18	050501008	胶合板9mm	m ²	233.310	14.96
19	070103008	陶瓷墙面砖 600×600	m ²	44.100	51.22
20	070501006	陶瓷地面砖 600×600	m ²	26.780	43.36
21	090503004.1	铝扣板 600×600×0.8mm	m ²	85.680	80.00
22	110305003	乙级钢质防火门(成品)	m ²	30.949	418.80
23	110902001.1	90系列2.0mm厚铝合金推拉门不带亮(成品)	m ²	8.146	311.50
24	130102001	调和漆(综合)	kg	1.860	10.27
25	130301001	乳胶漆	kg	400.155	14.16
26	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg	2932.759	1.33
27	130904001	银粉漆	kg	1.022	15.56
28	140101001	清油	kg	0.219	9.01
29	143906001	氧气	m ³	13.843	3.56
30	144101005	建筑胶	kg	13.493	1.81
31	144110001	硅酮耐候胶	L	46.251	46.41
32	144115001	万能胶	kg	8.854	11.11
33	172502001	PP-R给水管 de20	m	1.800	2.73
34	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m	1.200	5.77
35	172504003	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110	m	15.336	13.54
36	341101001	水	m ³	33.812	2.82
37	350303001	脚手架焊接钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	t	0.049	3309.73

主要材料及价格表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第2页 共2页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第1页 共23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	增值税	其中： 暂估价
拆除												
分部分项工程												
1	011605001001	原机房教室静电地板拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	55.00	3.04	2.44			0.26	0.09	0.25	
	AC-1-90	拆除地板 塑料地板	100m²	0.5500	303.98	244.20			25.89	8.79	25.10	
2	011302001001	轻钢龙骨铝扣板吊顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	109.00	8.75	7.03			0.75	0.25	0.72	
	AC-1-116	拆除天棚 金属龙骨 金属面层	100m²	1.0900	875.46	703.30			74.55	25.32	72.29	
3	011613001001	原机房天面led扣板灯拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	套	6	11.55	8.64	0.20		1.79	0.58	0.34	
	0901234	吸顶灯拆除	10套	0.6	115.51	86.43	2.00		17.92	5.80	3.36	
4	011609002001	轻钢龙骨隔墙拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	93.60	17.22	13.83			1.47	0.50	1.42	
	AC-1-106	拆除 金属骨架隔墙	100m²	0.9360	1721.71	1383.15			146.61	49.79	142.16	
5	011606003001	原三层教室屋顶木龙骨石膏板饰面吊顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	162.00	7.29	5.86			0.62	0.21	0.60	
	AC-1-115	拆除天棚 木龙骨 石膏板	100m²	1.6200	729.54	586.08			62.12	21.10	60.24	
6	011606003002	轻钢龙骨铝型材集成板吊顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	54.00	8.75	7.03			0.75	0.25	0.72	
	AC-1-116	拆除天棚 金属龙骨 金属面层	100m²	0.5400	875.46	703.30			74.55	25.32	72.29	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第2页 共23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	增值税	其中: 暂估价
7	011601001001	拆除二层走道砖砌洗手池 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m³	0.18	144.45	116.06			12.28	4.17	11.94	
	AC-1-26	拆除砌体 零星砌体	10m³	0.018	1444.50	1160.44			123.01	41.78	119.27	
8	011601001002	拆除零星砖砌体 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m³	32.75	144.45	116.04			12.30	4.18	11.93	
	AC-1-26	拆除砌体 零星砌体	10m³	3.275	1444.50	1160.44			123.01	41.78	119.27	
9	030404033001	排气扇拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	台	4	20.41	15.56			3.22	1.04	0.59	
	0901310	风扇拆除 轴流排气扇	台	4	20.41	15.56			3.22	1.04	0.59	
10	桂011710006001	宣传牌, 宣传画面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	宣传牌, 宣传画面拆除	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
11	031001001001	原二层走道 Φ25镀锌给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	32.00	10.42	7.18	0.68	0.23	1.53	0.50	0.30	
	0903012	不锈钢给水管拆除 公称直径(mm以内) 32	10m	3.200	104.13	71.75	6.80	2.30	15.25	5.00	3.03	
12	031001006001	原厕所 Φ25PPR给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	52.00	4.41	3.28	0.10		0.68	0.22	0.13	
	0903017	塑料给水管拆除 公称外径(mm以内) 25	10m	5.200	44.15	32.84	1.00		6.82	2.20	1.29	
13	030404035001	原破坏五孔插座 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	套	84	5.68	4.32			0.90	0.29	0.17	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第3页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	0901303	开关、插座拆除	10套	8.4	56.73	43.22			8.96	2.90	1.65	
14	011613001002	原破烂吸顶灯拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	套	21	11.55	8.64	0.20		1.79	0.58	0.34	
	0901234	吸顶灯拆除	10套	2.1	115.51	86.43	2.00		17.92	5.80	3.36	
15	011613001003	原教室及办公室长条照明灯管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	套	140	12.69	9.51	0.20		1.97	0.64	0.37	
	0901262	荧光灯具拆除 单管	10套	14.0	126.85	95.08	2.00		19.71	6.37	3.69	
16	030404033002	原教室风扇拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	台	15	22.70	17.29			3.59	1.16	0.66	
	0901309	风扇拆除 吊风扇	台	15	22.70	17.29			3.59	1.16	0.66	
17	030408001001	原损坏电线，线盒，走道电箱拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	工日	12.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	原院子广场杂草、建筑垃圾清理	工日	12.0	270.03		247.73				22.30	
18	030408001002	拆除的水电材料清理 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	工日	5.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	拆除的水电材料清理	工日	5.00	270.03		247.73				22.30	
19	011610002001	拆除原钢制防盗门 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	21.00	45.60	36.63			3.88	1.32	3.77	
	AC-1-128	拆除 钢门	10m²	2.100	455.97	366.30			38.83	13.19	37.65	
20	011610002002	拆除走道铁艺门	m²	23.76	45.60	36.63			3.88	1.32	3.77	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第4页 共23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	增值税	其中:暂估价
		1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆										
	AC-1-128	拆除 钢门	10m²	2.376	455.97	366.30			38.83	13.19	37.65	
21	011610002003	拆除原教室防盗网 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	m²	10.50	30.65	24.62			2.61	0.89	2.53	
	AC-1-134	拆除 窗栅、防盗网	10m²	1.050	306.40	246.15			26.09	8.86	25.30	
22	011610002004	拆除原卫生间铝合金门 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	m²	21.00	36.48	29.30			3.11	1.06	3.01	
	AC-1-130	拆除 铝合金门窗	10m²	2.1	364.77	293.04			31.06	10.55	30.12	
23	031004003001	原卫生间成品洗手台拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	套	4	55.50	41.49	1.00		8.61	2.78	1.62	
	0903073	洗脸盘、洗手盘拆除	组	4	55.50	41.49	1.00		8.61	2.78	1.62	
24	011605002001	原墙面瓷砖拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	m²	42.00	21.88	17.58			1.86	0.63	1.81	
	AC-1-99	拆除墙柱面 各种块料面砖	100m²	0.4200	2188.62	1758.24			186.37	63.30	180.71	
25	011605001002	原地面瓷砖拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	m²	26.00	34.90	28.04			2.97	1.01	2.88	
	AC-1-79	拆除楼地面面层 面砖	100m²	0.2600	3490.87	2804.40			297.27	100.96	288.24	
26	010901002001	原火烧瓦屋面拆除 1、原屋面为木结构受力框架,顶部为火烧瓦屋面,已经变形损坏,屋顶高度约15米,斜面坡屋顶	m²	396.80	40.12	32.23			3.42	1.16	3.31	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第5页 共23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	增值税	其中: 暂估价
		2、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆										
	AC-1-52	拆除屋面 瓦顶、望板油毡顶 波纹瓦、西班牙瓦、英式瓦 (砂浆粘贴)	100m ²	3.9680	4012.46	3223.44			341.68	116.04	331.30	
27	011606003003	天棚面木龙骨及饰面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m ²	505.60	5.96	4.79			0.51	0.17	0.49	
	AC-1-113	拆除天棚 木龙骨 胶合板、埃特板	100m ²	5.0560	595.78	478.63			50.73	17.23	49.19	
28	011606003004	天棚面金属龙骨及饰面拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m ²	396.80	6.56	5.27			0.56	0.19	0.54	
	AC-1-117	拆除天棚 金属龙骨 胶合板、埃特板	100m ²	3.9680	656.58	527.47			55.91	18.99	54.21	
29	010401012001	拆除原破烂砖砌排水沟 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m ³	3.20	144.45	116.04			12.30	4.18	11.93	
	AC-1-26	拆除砌体 零星砌体	10m ³	0.320	1444.50	1160.44			123.01	41.78	119.27	
30	031001006002	Φ 32PPR给水管拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点, 清理归堆	m	36.00	6.59	4.93	0.12		1.02	0.33	0.19	
	0903018	塑料给水管拆除 公称外径(mm以内) 40	10m	3.600	65.90	49.27	1.20		10.21	3.30	1.92	
31	050101006001	卫生间改造清理垃圾 1、人工清理	工日	8.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	卫生间改造清理垃圾	工日	8.00	270.03		247.73				22.30	
32	050101006002	原院子广场杂草、建筑垃圾清理 1、人工清理	工日	20.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	原院子广场杂草、建筑垃圾清理	工日	20.0	270.03		247.73				22.30	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第6页 共23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	增值税	其中: 暂估价
33	011611005001	庭院破烂篮球架拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	庭院破烂篮球架拆除	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
34	050101006003	原院子广场建筑垃圾清理 1、人工清理	工日	8.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	原院子广场建筑垃圾清理	工日	8.00	270.03		247.73				22.30	
35	010507005001	原屋顶混凝土压顶拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m³	1.98	364.77	293.04			31.06	10.55	30.12	
	AC-1-28	拆除混凝土	10m³	0.198	3647.70	2930.40			310.62	105.49	301.19	
36	030409005001	原屋顶防雷导电钢筋拆除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m	72.00	8.37	6.05	0.30	0.10	1.27	0.41	0.24	
	0901109	避雷网拆除	10m	7.200	83.79	60.50	3.00	1.00	12.71	4.14	2.44	
37	011403003001	原铺屋顶檐口木板拆除 1、原坡屋面檐口滴水处，0.4米宽*64米长，1.2厚实木板封面 2、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m	64.00	3.52	2.83			0.30	0.10	0.29	
	AC-1-48	拆除封檐板（250mm以外）	10m	6.400	35.26	28.33			3.00	1.02	2.91	
38	011001001001	保温隔热屋面拆除 1、架空隔热层屋面拆除 2、废弃物水平运输至30m以内指定地点，清理归堆	m²	144.00	17.54	14.09			1.49	0.51	1.45	
	AC-1-62	拆除屋面 架空隔热层 架空隔热板	100m²	1.4400	1753.34	1408.55			149.31	50.71	144.77	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第7页 共23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	增值税	其中: 暂估价
39	FA1705002001	墙面抹灰铲除 1、废弃物水平运输至30m以内指定地点,清理归堆	m²	83.20	11.67	9.38			0.99	0.34	0.96	
	AC-1-96	铲除墙柱面 砂浆	100m²	0.8320	1167.27	937.73			99.40	33.76	96.38	
40	010103002001	新型智能环保渣土车挖、装、运(弃渣) 1、土壤类别:建筑垃圾、各项拆除废物、石渣 2、工作内容:包含挖、装、运、消纳 3、工程量计算规则:按设计图示尺寸结合定额规则以体积计算 4、运距暂按10km计,自卸汽车暂按10t计,结算时应办理签证计算 5、结算时按柳州市城市建筑垃圾处置许可和签证办理结算 6、包含建筑垃圾消纳费	m³	423.56	49.74	0.98	7.72	32.22	3.52	1.20	4.10	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1m³) 1km以内	100m³	4.2356	1516.10	97.68		1120.29	129.10	43.85	125.18	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100m³	4.3006	2577.04			2070.28	219.45	74.53	212.78	
	B-	建筑垃圾消纳费	m³	423.56	8.41		7.72				0.69	
土建												
分部分项工程												
	4.	砌筑工程										
41	010401012001	零星砌砖 1、页岩标准实心砖 240×115×53 2、干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	m³	8.33	881.74	317.40	362.87	1.22	94.95	32.50	72.80	
	A-4-35换	零星砌体 标准砖 240×115×53	10m³	0.833	8817.36	3174.00	3628.66	12.19	949.48	324.99	728.04	
42	010401014001	标准砖砌筑排水沟	m	32.00	171.85	53.74	81.88	0.25	16.14	5.65	14.19	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第8页 共23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	增值税	其中:暂估价
		1、排水沟尺寸约:35cm宽*25cm深,底部和两边侧面干混水泥砂浆批灰找平 2、铺设50*50cm混凝土预制排水沟盖板										
	A-4-44换	砖砌明沟 标准砖115mm壁厚 内空260×120mm[实际值=250]{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25}	100m	0.3200	14523.11	4956.95	6350.25	24.27	1484.40	508.08	1199.16	
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100m³	0.0141	5189.48	4132.80			467.01	161.18	428.49	
	A-5-429换	装配式预制混凝土构件安装 地沟盖板 安装	10m³	0.080	9733.46	940.03	7350.03	4.80	436.51	198.41	803.68	
43	010401011001	标准实心砖砌筑雨水井 1、开完原混凝土雨水盖板; 2、标准实心砖砌筑雨水井,直径90cm,水泥砂浆批灰找平; 3、铺设球墨铸铁井盖Φ800mm。	座	3	3488.00		3200.00				288.00	
	B-	标准实心砖砌筑雨水井	座	3	3488.00		3200.00				288.00	
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程										
44	010501003001	C25混凝土抬高基础	m³	3.00	410.72	82.65	270.47	0.75	17.08	5.86	33.91	
	A-5-7换	独立基础 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25}	10m³	0.300	3579.68	406.32	2704.72	7.53	123.33	42.21	295.57	
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100m³	0.0305	5189.48	4132.80			467.01	161.18	428.49	
	6.	金属结构工程										
45	010606001001	竖向立杆及三脚架支撑 1、构件类型:10cm*15cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	0.842	10219.63	1905.86	5292.55	866.07	948.17	363.17	843.81	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.842	8507.80	1528.91	5095.07	406.98	576.90	197.46	702.48	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第9页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	A-6-7换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢屋架(刚托架)质量(≤1.5t)	t	0.842	1567.58	358.22	192.93	386.53	344.07	156.40	129.43	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.0842	1070.75	116.66	45.46	552.54	199.42	68.26	88.41	
	A-6-84	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距每增1km	10t	0.0842	371.86	70.65		173.03	72.62	24.86	30.70	
46	010606001002	斜撑拉杆 1、构件类型:5cm*10cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	0.153	10125.94	1885.16	5378.10	784.18	900.85	341.57	836.08	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.153	8507.80	1528.91	5095.07	406.98	576.90	197.46	702.48	
	A-6-34换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件	t	0.153	1473.90	337.57	278.44	304.63	296.70	134.86	121.70	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.0153	1070.75	116.66	45.46	552.54	199.42	68.26	88.41	
	A-6-84	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距每增1km	10t	0.0153	371.86	70.65		173.03	72.62	24.86	30.70	
47	010606002001	横向檩条 1、构件类型:5cm*10cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输:10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈处理	t	1.707	10362.13	1974.16	5383.18	821.74	959.26	368.20	855.59	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	1.707	8507.80	1528.91	5095.07	406.98	576.90	197.46	702.48	
	A-6-13换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤3t)	t	1.707	1710.07	426.52	283.57	342.20	355.15	161.43	141.20	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.1707	1070.75	116.66	45.46	552.54	199.42	68.26	88.41	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第10页 共23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	增值税	其中:暂估价
	A-6-84	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距每增1km	10t	0.1707	371.86	70.65		173.03	72.62	24.86	30.70	
48	010606013001	零星钢构件 1、构件类型:10cm*15cm*2.0mm热镀锌方通 2、金属构件运输: 10km内 3、按设计图示尺寸以质量计算。 4、含制作、运输、安装、防锈漆处理 5、每个三脚架支撑底部做3个固定点,用150*150mm*12mm厚钢板 Φ 14膨胀螺丝固定在屋顶上,再焊接100*150mm*2.0厚*600mm高立柱,立柱焊接在底部钢板上	t	0.079	10465.57	2159.11	5260.13	677.34	1068.35	436.46	864.18	
	A-6-81换	钢构件制作 热镀锌方通	t	0.073	7580.10	1130.91	5017.15	252.71	412.32	141.13	625.88	
	A-6-81换	钢构件制作 钢板	t	0.006	7035.10	1130.91	4517.15	252.71	412.32	141.13	580.88	
	A-6-36换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 热镀锌方通	t	0.073	2782.08	1009.33	276.39	351.90	628.89	285.86	229.71	
	A-6-36换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢板	t	0.006	2782.08	1009.33	276.39	351.90	628.89	285.86	229.71	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.0079	1070.75	116.66	45.46	552.54	199.42	68.26	88.41	
	A-6-84	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距每增1km	10t	0.0079	371.86	70.65		173.03	72.62	24.86	30.70	
	8.	屋面及防水工程										
49	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1、电动打磨机原地面 2、聚合物水泥防水涂料找平,厚度3.00mm 3、聚合物水泥防水涂料1.0mm厚,涂刷屋面防水基底 4、铺设一层CPS-L自粘防水卷材1.5mm厚,卷材延至女儿墙高度30cm 5、铺设50mm厚C25泵送混凝土层覆盖防水卷材	m²	188.00	222.30	25.65	167.71	0.23	7.71	2.64	18.36	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第11页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	992316001	电动打磨机	台班	4.0	13.93			9.13	2.72	0.93	1.15	
	A-8-85换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面[实际厚度=4]	100m²	1.8800	12147.53	1238.40	9410.76		369.04	126.32	1003.01	
	A-8-60换	防水工程 高分子卷材 高分子自粘胶膜卷材 自粘法 一层 平面	100m²	1.8800	6839.51	522.74	5542.94		155.78	53.32	564.73	
	A-5-69换	混凝土地面 200mm{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	1.8800	9516.82	1090.00	7183.24	15.56	329.46	112.77	785.79	
	A-5-70换	混凝土地面 每增减10mm{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	1.8800	-6303.64	-286.20	-5365.75	-11.95	-88.85	-30.41	-520.48	
50	010903002001	卫生间墙面涂膜防水 1、2mm厚聚氨酯防水涂料 2、品牌:雨虹	m²	80.00	55.89	6.15	42.66		1.83	0.63	4.62	
	A-8-82	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面	100m²	0.8000	5589.48	615.39	4266.41		183.39	62.77	461.52	
	8.	屋面及防水工程										
51	010901001001	树脂瓦屋面 1、加密钢结构拉杆,横纵向焊接60*100mm*1.8厚 热镀锌方通,横纵向方通距离1米 2、焊接口部分用红丹防锈漆喷涂 3、树脂瓦屋面面层	m²	396.80	271.25	77.54	140.29		23.11	7.91	22.40	
	A-8-25换	屋面工程 采光屋面 阳光板屋面 铝合金龙骨上安装	100m²	3.9680	27122.97	7753.41	14028.68		2310.52	790.85	2239.51	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m²	0.0091	690.96	379.40	130.83		92.19	31.49	57.05	
52	020603003001	树脂瓦屋脊 1、定制安装,屋脊1.2米一条,宽度45cm	m	34.00	82.20	24.03	41.76	0.01	7.16	2.45	6.79	
	A-8-7换	屋面工程 瓦屋面 西式陶瓦(S瓦)屋面 正斜脊	100m	0.3400	8220.29	2402.81	4175.74	1.34	716.44	245.22	678.74	
53	020603003002	树脂瓦两侧山墙及屋檐处围边 1、定制安装,宽15cm	m	110.00	36.00	6.46	23.97	0.01	1.93	0.66	2.97	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第12页 共23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	增值税	其中:暂估价
	A-8-8换	屋面工程 瓦屋面 西式陶瓦 (S瓦) 屋面 边脊瓦	100m	1.1000	3600.84	646.13	2397.06	1.34	192.95	66.04	297.32	
54	011001001001	铺设钢筋混凝土隔热板 1、页岩多孔砖 240×180×90砌筑架空隔断,干混砂浆批灰 2、重新制作隔热板500×500×30,隔热板与屋面结构层空层约25—30cm 3、水泥石灰砂浆细砂M5	m²	144.00	85.44	25.65	42.35	0.09	7.67	2.63	7.05	
	A-9-42换	屋面保温、隔热 屋面混凝土隔热板铺设 板式架空砌三皮标准砖巷砖 {换:水泥石灰砂浆细砂M5}	100m²	1.4400	8544.23	2565.47	4234.62	8.90	767.16	262.59	705.49	
55	010901002001	屋面铝板挡边 1、200mm*1.2厚铝板挡边,喷红色油漆两道,再烤漆	m²	16.60	390.74	25.12	321.13		8.66	3.57	32.26	
	A-6-74换	围护体系安装 屋面铁皮 天沟、泛水	100m²	0.1660	36771.13	1167.75	31782.50		539.50	245.23	3036.15	
	A-14-177	金属面其他油漆 金属面 醇酸磁漆 二遍	100m²	0.1660	1471.21	917.14	133.60		222.87	76.12	121.48	
	A-14-178换	金属面其他油漆 金属面 烤漆 一遍	100m²	0.1660	832.44	427.20	197.24		103.81	35.46	68.73	
	10.	楼地面装饰工程										
56	011102003001	卫生间地面贴600×600瓷砖勾缝 1、干混地面砂浆 DS M20	m²	26.00	130.31	41.86	63.89	0.12	10.20	3.48	10.76	
	A-10-61换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.36m²以内 {换:素水泥浆}	100m²	0.2600	11276.42	3680.14	5449.84	11.79	897.14	306.43	931.08	
	A-10-55	块料面层 勾缝	100m²	0.2600	1754.28	505.83	938.70		122.92	41.98	144.85	
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程										
57	011201001001	墙面一般抹灰 1、涂刷干混普通抹灰砂浆DP-G M10 20mm厚	m²	312.96	77.70	46.09	9.99	0.13	11.23	3.84	6.42	
	A-11-39换	线条及零星抹灰 零星抹灰 一般抹灰	100m²	3.1296	7769.66	4608.95	999.34	13.06	1123.15	383.63	641.53	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第13页 共23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	增值税	其中: 暂估价
58	桂011206005001	卫生间墙面贴600×600瓷砖勾缝 1、干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	m²	42.00	161.14	55.09	74.62	0.12	13.42	4.58	13.31	
	A-11-66换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积 (≤ 0.64m²) {换:素水泥浆}	100m²	0.4200	14315.87	4979.41	6514.58	12.48	1213.03	414.33	1182.04	
	A-11-74	墙面块料面层 面砖 密缝剂勾缝	100m²	0.4200	1798.90	529.92	947.70		128.77	43.98	148.53	
59	011210005001	仿木纹卫生间防潮PVC隔板	m²	9.00	313.38	28.36	249.90		6.89	2.35	25.88	
	A-11-222换	浴厕隔断、隔墙 成品浴厕隔断	100m²	0.0900	31338.58	2836.10	24990.32		689.17	235.40	2587.59	
	12.	天棚工程										
60	011302001001	轻钢龙骨石膏板天花 1、30*50*1.5厚热镀锌方通焊接在屋顶钢结构上, 间距1.2米一跟焊接 2、阻燃九厘板打底 3、4mm铝塑板面层,四周打结构胶密封	m²	27.20	229.63	53.17	140.07	0.07	12.94	4.42	18.96	
	A-12-27换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	0.2720	7508.92	2406.55	3688.61	6.96	586.48	200.32	620.00	
	A-12-76换	天棚胶合板 天棚基层	100m²	0.2720	3738.08	1395.91	1578.45		339.21	115.86	308.65	
	A-12-87换	天棚塑料板面层	100m²	0.2720	11715.03	1514.42	8739.61		368.00	125.70	967.30	
61	011302001002	轻钢龙骨铝扣板吊顶 1、40*60mm*1.5厚热镀锌方通与屋顶钢结构焊接, 间距1.2米,轻钢龙骨扣装在焊接的方通龙骨上 2、600*600mm*0.8厚铝扣板吊顶面层	m²	81.60	193.05	45.09	116.01	0.99	11.20	3.82	15.94	
	A-12-27换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 (600×600mm) 平面	100m²	0.8160	6703.65	2406.55	2949.83	6.96	586.48	200.32	553.51	
	A-12-135换	铝合金格栅吊顶天棚 铝格栅(包括吊配件)规格 (600×600×0.8mm)	100m²	0.8160	12601.29	2102.51	8650.82	92.06	533.28	182.15	1040.47	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第14页 共23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	增值税	其中: 暂估价
62	011302001003	轻钢龙骨石膏板天花 1、30*50*1.5厚热镀锌方通焊接在屋顶钢结构上, 间距1.2米一跟焊接 2、阻燃九厘板打底 3、石膏板面层	m²	195.00	164.46	54.56	78.45	0.07	13.27	4.53	13.58	
	A-12-27换	装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型） 面层规格 （600×600mm） 平面	100m²	1.9500	7508.92	2406.55	3688.61	6.96	586.48	200.32	620.00	
	A-12-76换	天棚胶合板 天棚基层	100m²	1.9500	3738.08	1395.91	1578.45		339.21	115.86	308.65	
	A-12-96	天棚石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	100m²	1.9500	5199.18	1653.08	2577.90		401.70	137.21	429.29	
	13.	门窗工程										
63	010802003001	乙级钢质防火防盗门1000*2100	m²	31.50	539.01	56.37	419.75		13.70	4.68	44.51	
	A-13-12换	钢质防火门安装	100m²	0.3150	53900.79	5637.12	41975.45		1369.82	467.88	4450.52	
64	桂010811001001	特殊五金 1、防火门防火绞链	副	15.00	117.72	70.20	14.91		17.06	5.83	9.72	
	A-13-97	门特殊五金 防火门防火绞链	副	15.00	117.72	70.20	14.91		17.06	5.83	9.72	
65	010807001001	95系列1.8mm厚铝合金推拉窗>2m² 1、6mm厚钢化玻璃	m²	31.50	378.37	14.86	327.43		3.61	1.23	31.24	
	A-13-44换	普通铝合金窗纱扇安装 推拉	100m²	0.3150	35115.23	1485.98	30245.40		361.09	123.34	2899.42	
	B-	5mm厚白玻与6mm厚钢化玻璃价差	m²	31.50	27.23		24.98				2.25	
66	010802001001	90系列2.0mm厚铝合金推拉门1000*2100	m²	8.40	448.93	53.51	340.91		13.00	4.44	37.07	
	A-13-6换	铝合金门安装 推拉	100m²	0.0840	44893.50	5351.43	34090.70		1300.40	444.17	3706.80	
67	桂010811001002	更换门锁	个	36	244.41	55.98	150.00		13.60	4.65	20.18	
	A-13-87换	门特殊五金 电子锁	10个	3.6	2444.16	559.84	1500.00		136.04	46.47	201.81	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第15页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	14.	油漆、涂料、裱糊工程										
68	011406003001	天棚满刮腻子 1、两道打底，一道饰面 2、品牌：睡宝、多乐士	m²	495.00	28.33	16.58	4.00		4.03	1.38	2.34	
	A-14-235换	腻子及其他 刮腻子 天棚 二遍[实际遍数=3]	100m²	4.9500	2831.85	1657.93	399.61		402.88	137.61	233.82	
69	011407002001	天棚喷（刷）涂料 1、两道打底，一道饰面 2、品牌：睡宝、多乐士	m²	495.00	18.98	8.28	6.43		2.01	0.69	1.57	
	A-14-199换	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍 [实际遍数=3]	100m²	4.9500	1896.50	827.53	642.61		201.09	68.68	156.59	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程										
70	011406003002	墙面满刮腻子 1、两道打底，一道饰面 2、内墙 3、品牌：睡宝、多乐士	m²	430.00	25.60	14.70	4.00		3.57	1.22	2.11	
	A-14-234换	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍[实际遍数=3]	100m²	4.3000	2560.44	1470.15	399.61		357.25	122.02	211.41	
71	011407001001	墙面喷（刷）乳胶漆 1、两道打底，一道饰面 2、内墙 3、品牌：立邦	m²	430.00	18.98	8.28	6.43		2.01	0.69	1.57	
	A-14-199换	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍 [实际遍数=3]	100m²	4.3000	1896.50	827.53	642.61		201.09	68.68	156.59	
	15.	其他装饰工程										
72	011503001001	热镀锌钢管扶手清洗	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
	B-	热镀锌钢管扶手清洗	工日	2.00	270.03		247.73				22.30	
单价措施项目												

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第16页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	011701	脚手架工程										
73	桂011701004001	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰 1、工程量暂估, 施工过程应办理工程量签证, 实际工程量以结算为准	m²	1282.00	5.90	3.78	0.09	0.02	1.13	0.39	0.49	
	A-16-29	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰	100m²	12.8200	589.52	377.50	9.23	2.22	113.16	38.73	48.68	
74	桂011701004002	活动脚手架 天棚面修整或装饰 1、工程量暂估, 施工过程应办理工程量签证, 实际工程量以结算为准	m²	303.80	4.79	3.07	0.06	0.02	0.92	0.32	0.40	
	A-16-30	活动脚手架 天棚面修整或装饰	100m²	3.0380	478.54	307.49	6.21	1.67	92.13	31.53	39.51	
75	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内 1、工程量暂估, 施工过程应办理工程量签证, 实际工程量以结算为准	m²	304.00	41.24	24.15	5.88	2.47	3.97	1.36	3.41	
	A-16-3	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内	100m²	3.0400	4124.02	2415.07	588.45	247.47	396.72	135.79	340.52	
76	011705001001	汽车式起重机 提升质量25t以内 吊运高度25m以内 1、高空作业, 用于材料垂直运输 2、工程量暂估, 施工过程应办理工程量签证, 实际工程量以结算为准	台班	20.0	1849.66			1212.10	361.21	123.63	152.72	
	990903007换	汽车式起重机 提升质量25t	台班	20.0	1849.66			1212.10	361.21	123.63	152.72	
安装												
分部分项工程												
	4.	B4 电气设备安装工程										
77	030408001001	交联电力电缆0.61/1KV YJV 4*70+1*35mm²	m	80.00	293.59	8.25	256.36	0.71	2.87	1.16	24.24	
	B4-0918换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤70mm²)	100m	0.8000	29360.07	824.65	25636.82	71.23	286.68	116.46	2424.23	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第17页 共23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	增值税	其中: 暂估价
78	030408001002	铜芯电力电缆0.61/1KV VV 4*25mm²+1*16mm²	m	112.00	114.05	5.13	96.78	0.29	1.73	0.70	9.42	
	B4-0917换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤35mm²)	100m	1.1200	11405.79	513.08	9678.22	28.86	173.42	70.45	941.76	
79	030408001003	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*10mm²	m	1060.00	35.82	3.64	27.37	0.15	1.21	0.49	2.96	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤10mm²)	100m	10.6000	3582.60	363.69	2737.11	15.40	121.31	49.28	295.81	
80	030408001004	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*6mm²	m	142.00	25.40	3.64	17.81	0.15	1.21	0.49	2.10	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤10mm²)	100m	1.4200	2541.15	363.69	1781.65	15.40	121.31	49.28	209.82	
81	030411004001	铜芯塑料绝缘导线BV-4mm²	m	2960.00	5.67	1.12	3.57		0.36	0.15	0.47	
	B4-1542	线槽配线 动力线路 导线截面 (≤4mm²)	100m单 线	29.6000	565.36	111.61	356.84		35.72	14.51	46.68	
82	030411004002	铜芯塑料绝缘导线BV-2.5mm²	m	4040.00	4.01	1.02	2.21		0.32	0.13	0.33	
	B4-1541	线槽配线 动力线路 导线截面 (≤2.5mm²)	100m单 线	40.4000	401.56	101.53	221.18		32.49	13.20	33.16	
83	030411002001	PVC阻燃线槽19*39cm	m	1106.00	16.86	6.63	5.74	0.08	2.15	0.87	1.39	
	B4-1471	塑料线槽敷设 宽×高 (≤39×19mm)	10m	110.600	168.70	66.29	57.43	0.84	21.48	8.73	13.93	
84	031001006001	Φ32PVC穿线软管	m	50.00	12.50	1.01	9.97	0.03	0.33	0.13	1.03	
	B4-1511换	管内穿线 塑料软管 截面 (≤Φ32)	100m单 线	0.5000	1249.53	100.53	996.68	2.70	33.03	13.42	103.17	
85	031001006002	Φ32玻璃纤维套管	m	62.00	31.29	1.01	27.21	0.03	0.33	0.13	2.58	
	B4-1511	管内穿线 玻璃纤维套管	100m单 线	0.6200	3129.52	100.53	2721.44	2.70	33.03	13.42	258.40	
86	030404017001	总配电箱 1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 800*1000mm，离地面高度约30cm	台	1	16286.83	187.98	14633.30	24.95	68.14	27.68	1344.78	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第18页 共23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	增值税	其中: 暂估价
		2、含空开: 3p/100A空开4个; 2p/32A空开1个; 4p/63A空开1个; 1p/20A空开1个; 3p/250A空开1个; 3、含: 一级浪涌保护器1个; 电度表1个; 电流互感器; 配电系统; 铜牌一组										
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	16286.83	187.98	14633.30	24.95	68.14	27.68	1344.78	
87	030404017002	每层楼总配电箱(1—3层) 1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 600*800mm, 离地面高度约1.8m 2、含空开: 3P/100A空开1个; 2P/63A空开3个; 2P/40A空开4个; 2P/20空开1个; 1P/20空开1个; 3、含: 配电系统; 电流互感器; 走道照明灯时控器1个; 铜牌一组	台	3	8580.53	187.98	7563.30	24.95	68.14	27.68	708.48	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	3	8580.53	187.98	7563.30	24.95	68.14	27.68	708.48	
88	030404017003	每层楼总配电箱(单独4层) 1、304不锈钢1.2厚定制挂壁式配电箱 600*800mm, 离地面高度约1.8m 2、含空开: 3P/100A空开1个; 2P/40A空开4个; 2P/20空开1个; 1P/20空开1个; 3、含: 配电系统; 电流互感器; 走道照明灯时控器1个; 铜牌一组	台	1	3915.33	187.98	3283.30	24.95	68.14	27.68	323.28	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	3915.33	187.98	3283.30	24.95	68.14	27.68	323.28	
89	030404017004	教室配电箱(单独) 1、塑壳电箱: 35*20cm, 挂壁明装; 2、含空开: 1P/16A空开2个; 2P/25A带漏电空开4个; 2P/63A空开1个	台	9	1094.79	122.59	808.32	12.63	43.27	17.58	90.40	
	B4-0088	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长0.5m	台	9	1094.79	122.59	808.32	12.63	43.27	17.58	90.40	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第19页 共23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	增值税	其中: 暂估价
90	030404017005	办公室配电箱（单独） 1、塑壳电箱：35*20cm, 挂壁明装； 2、含空开：1P/16A空开2个；2P/25A带漏电空开4个；2P/63A空开1个	台	15	1094.79	122.59	808.32	12.63	43.27	17.58	90.40	
	B4-0088	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长0.5m	台	15	1094.79	122.59	808.32	12.63	43.27	17.58	90.40	
91	030404017006	空调插座（带电箱） 1、塑壳电箱：9*15cm, 挂壁明装； 2、含空开：2p/25A带漏电空开1个	台	33	280.56	122.59	61.32	12.63	43.27	17.58	23.17	
	B4-0088	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长0.5m	台	33	280.56	122.59	61.32	12.63	43.27	17.58	23.17	
92	030411003001	热镀锌桥架-200*100*1.5mm（强电用） 1、室外明装	m	60.00	99.07	16.75	65.78	0.57	5.54	2.25	8.18	
	B4-0866	铝合金桥架 铝合金槽式桥架(宽+高≤350mm)	10m	6.000	990.70	167.54	657.78	5.65	55.42	22.51	81.80	
93	030411003002	热镀锌桥架-150*100*1.2mm（强电用） 1、室外明装	m	220.00	88.06	16.75	55.68	0.57	5.54	2.25	7.27	
	B4-0866	铝合金桥架 铝合金槽式桥架(宽+高≤350mm)	10m	22.000	880.61	167.54	556.78	5.65	55.42	22.51	72.71	
94	030411003003	热镀锌桥架-100*100*1.0mm（弱电用） 1、室外明装	m	220.00	66.86	10.87	45.57	0.01	3.48	1.41	5.52	
	B4-0865	铝合金桥架 铝合金槽式桥架(宽+高≤200mm)	10m	22.000	668.63	108.70	455.68	0.09	34.81	14.14	55.21	
95	010516002001	定做热镀锌拉杆角铁	套	66	54.50		50.00				4.50	
	B-	定做热镀锌拉杆角铁	套	66	54.50		50.00				4.50	
96	030404035001	10A 五孔插座 1、品牌：公牛 2、明装	套	230	36.83	15.53	10.96	0.21	5.04	2.05	3.04	
	B4-1974	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相明插座 单相明插座10A 5孔	10套	23.0	368.19	155.29	109.56	2.11	50.37	20.46	30.40	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第20页 共23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	增值税	其中: 暂估价
97	030404034001	单联单控照明开关 1、品牌:公牛 2、86型明装	套	74	25.59	10.71	7.76	0.13	3.47	1.41	2.11	
	B4-1952	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板开关 明装 单联	10套	7.4	255.75	107.06	77.55	1.27	34.67	14.08	21.12	
98	030404033001	挂墙电风扇 1、普通品牌, 品牌参考金羚、亚太、奥森	台	54	368.75	41.68	274.81	2.11	14.01	5.69	30.45	
	B4-0420	安全变压器、电铃、风扇安装 风扇 壁扇	台	54	368.75	41.68	274.81	2.11	14.01	5.69	30.45	
99	030412001001	教室照明吊灯 1、防眩光吊杆灯 2、普通品牌, 参考品牌: 雷士、欧普、公牛	套	54	386.75	11.36	338.16	0.13	3.68	1.49	31.93	
	B4-1661	普通灯具安装 其他普通灯具 软线吊灯	10套	5.4	3867.47	113.60	3381.58	1.27	36.76	14.93	319.33	
100	030412001002	教师黑板吊灯 1、防眩光吊杆灯 2、普通品牌, 参考品牌: 雷士、欧普、公牛	套	18	386.75	11.36	338.16	0.13	3.68	1.49	31.93	
	B4-1661	普通灯具安装 其他普通灯具 软线吊灯	10套	1.8	3867.47	113.60	3381.58	1.27	36.76	14.93	319.33	
101	030412001003	走道照明吸顶灯 1、普通品牌, 参考品牌: 雷士、欧普、公牛	套	21	155.56	11.36	126.06	0.13	3.68	1.49	12.84	
	B4-1661	普通灯具安装 其他普通灯具 软线吊灯	10套	2.1	1555.58	113.60	1260.58	1.27	36.76	14.93	128.44	
102	030412001004	LED扣板灯600*600 1、普通品牌, 参考品牌: 雷士、欧普、公牛	套	12	261.43	23.70	205.17	0.21	7.65	3.11	21.59	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (≤2000mm)	10套	1.2	2614.28	237.01	2051.69	2.11	76.52	31.09	215.86	
103	011615001001	直径100水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN100孔	个	28	112.15	65.38	1.98	4.21	22.27	9.05	9.26	
	B4-2056	打孔、打洞、预留孔洞 打孔、打洞 混凝土楼板钻 孔机钻孔 钻孔直径 (≤108mm)	个	28	112.15	65.38	1.98	4.21	22.27	9.05	9.26	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第21页 共23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	增值税	其中： 暂估价
104	011615001002	直径200水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN200孔	个	6	150.32	83.91	7.51	6.02	28.78	11.69	12.41	
	B4-2058	打孔、打洞、预留孔洞 打孔、打洞 混凝土楼板钻孔机钻孔 钻孔直径（≤200mm）	个	6	150.32	83.91	7.51	6.02	28.78	11.69	12.41	
105	011615001003	直径230水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN230孔	个	4	151.71	83.91	8.78	6.02	28.78	11.69	12.53	
	B4-2058换	打孔、打洞、预留孔洞 打孔、打洞 混凝土楼板钻孔机钻孔 钻孔直径（≤250mm）	个	4	151.71	83.91	8.78	6.02	28.78	11.69	12.53	
106	030412001005	吸顶LED照明灯 LED20W 1、普通品牌，参考品牌：雷士、欧普、公牛	套	4	151.34	23.70	104.17	0.21	7.65	3.11	12.50	
	B4-1659	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长（≤2000mm）	10套	0.4	1513.38	237.01	1041.69	2.11	76.52	31.09	124.96	
107	030404033002	排气扇 1、普通品牌，品牌参考金羚、亚太、奥森	台	3	244.23	49.85	151.16	0.42	16.09	6.54	20.17	
	B4-0421	安全变压器、电铃、风扇安装 风扇 排风扇 墙上	台	3	244.23	49.85	151.16	0.42	16.09	6.54	20.17	
108	011615001004	直径110水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN110孔	个	4	112.15	65.38	1.98	4.21	22.27	9.05	9.26	
	B4-2056	打孔、打洞、预留孔洞 打孔、打洞 混凝土楼板钻孔机钻孔 钻孔直径（≤108mm）	个	4	112.15	65.38	1.98	4.21	22.27	9.05	9.26	
109	031001001001	直径30热镀锌钢管 1、暗敷铁管，内部暗敷电缆线	m	95.00	32.21	9.28	15.94	0.11	3.00	1.22	2.66	
	B4-1383	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径（≤32mm）	100m	0.9500	3220.44	927.99	1593.31	10.78	300.41	122.04	265.91	
110	030409005001	屋顶防雷导电钢筋避雷网安装 1、焊接防雷导电热镀锌实心钢筋，直径约1cm 2、每1.2米用0.8厚镀锌扁铁跟防雷导电圆钢筋焊接，并植入到屋顶内部钢结构	m	73.00	35.92	12.62	12.77	1.30	4.45	1.81	2.97	
	B4-1158	避雷网 沿女儿墙敷设	10m	7.300	359.19	126.23	127.71	12.96	44.54	18.09	29.66	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第22页 共23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	增值税	其中: 暂估价
	8.	B8 工业管道工程										
111	031001002001	Φ 20冷弯管	m	64.00	21.68	9.24	6.38	0.08	2.98	1.21	1.79	
	B4-1344	砖、混凝土结构明配 扣压式 (KBG)、紧定式 (JDG) 电气钢导管外径 (≤20mm)	100m	0.6400	2169.27	924.26	638.35	8.02	298.33	121.20	179.11	
	9.	B9 给排水、燃气工程										
112	031004006001	成品蹲式大便器带低水箱 1、普通品牌，品牌参考九牧、马可波罗、东鹏牌 陶瓷便盆	套	6	538.10	115.80	325.76		37.06	15.05	44.43	
	B9-0611	大便器安装 蹲式大便器安装 蹲式 低水箱	10套	0.6	5381.01	1158.01	3257.60		370.56	150.54	444.30	
113	031004003001	成品洗脸盆含镜子 1、普通品牌，品牌参考九牧、马可波罗、东鹏牌 陶瓷便盆	套	4	1600.27	43.15	1405.57		13.81	5.61	132.13	
	B9-0597	洗脸盆、洗手盆安装 挂式洗脸盆 挂式洗脸盆 冷水	10套	0.4	16002.73	431.53	14055.68		138.09	56.10	1321.33	
114	桂031004020001	不锈钢水龙头 Φ 25	个	10	128.11	4.36	111.20		1.40	0.57	10.58	
	B9-0638	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(25mm以内)	10个	1.0	1281.02	43.59	1112.04		13.95	5.67	105.77	
115	031001006003	PPR Φ 25 1.25mpa给水管 1、热熔连接	m	43.00	31.95	16.19	5.64	0.14	5.22	2.12	2.64	
	B9-0125换	塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外 径 (25mm以内)	10m	4.300	319.45	161.91	56.35	1.35	52.24	21.22	26.38	
116	031001006004	PVC-U Φ 110承插塑料排水管 1、粘接连接	m	18.00	143.73	28.64	90.26	0.05	9.18	3.73	11.87	
	B9-0173换	塑料管安装 承插塑料排水管 (粘接连接) 公称外径 (110mm以内)	10m	1.800	1437.32	286.41	902.63	0.49	91.81	37.30	118.68	
117	031003001001	Φ 32铜水阀 1、螺纹连接	个	2	138.86	14.08	106.97		4.51	1.83	11.47	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造工程

第23页 共23页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）

简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）