

柳州市旅游学校红锋新校区基础建设改造 工程

招标工程量清单

招标人:

柳州市旅游学校

(单位盖章)



造价咨询人:

广西天华工程造价咨询有
限责任公司

(单位盖章)



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:

A2421449002448

广西天华工程造价咨询

有限公司 (签字)

有效期至: 2029年3月1日



复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

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							
		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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			

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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
31	050101006001	卫生间改造清理垃圾 1、人工清理	工日	8.00			
32	050101006002	原院子广场杂草、建筑垃圾清理 1、人工清理	工日	20.00			
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			

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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
		单价措施项目					
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			
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			
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			
	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			

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					
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			
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			
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			
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			
	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			
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			
	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			
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			
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			

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			
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			
	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			
	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			
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			
59	011210005001	仿木纹卫生间防潮PVC隔板	m²	9.00			
	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			
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			
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			
	13.	门窗工程					
63	010802003001	乙级钢质防火防盗门1000*2100	m²	31.50			
64	桂010811001001	特殊五金 1、防火门防火绞链	副	15.00			
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			
66	010802001001	90系列2.0mm厚铝合金推拉门1000*2100	m²	8.40			
67	桂010811001002	更换门锁	个	36			
	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			
69	011407002001	天棚喷(刷)涂料	m²	495.00			

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					
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			
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			
	15.	其他装饰工程					
72	011503001001	热镀锌钢管扶手清洗	工日	2.00			
		单价措施项目					
	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	m ²	1282.00			
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			
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			
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			
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*35mm ²	m	80.00			
78	030408001002	铜芯电力电缆0.61/1KV VV 4*25mm ² +1*16mm ²	m	112.00			
79	030408001003	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*10mm ²	m	1060.00			
80	030408001004	铜芯电力电缆0.6/1KV VV 3*6mm ²	m	142.00			
81	030411004001	铜芯塑料绝缘导线BV-4mm ²	m	2960.00			
82	030411004002	铜芯塑料绝缘导线BV-2.5mm ²	m	4040.00			
83	030411002001	PVC阻燃线槽19*39cm	m	1106.00			
84	031001006001	Φ 32PVC穿线软管	m	50.00			
85	031001006002	Φ 32玻璃纤维套管	m	62.00			
86	030404017001	总配电箱	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: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			
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			
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			
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			
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			
92	030411003001	热镀锌桥架-200*100*1.5mm(强电用) 1、室外明装	m	60.00			
93	030411003002	热镀锌桥架-150*100*1.2mm(强电用) 1、室外明装	m	220.00			
94	030411003003	热镀锌桥架-100*100*1.0mm(弱电用) 1、室外明装	m	220.00			
95	010516002001	定做热镀锌拉杆角铁	套	66			
96	030404035001	10A 五孔插座 1、品牌: 公牛 2、明装	套	230			
97	030404034001	单联单控照明开关 1、品牌: 公牛 2、86型明装	套	74			
98	030404033001	挂墙电风扇 1、普通品牌, 品牌参考金羚、亚太、奥森	台	54			
99	030412001001	教室照明吊灯 1、防眩光吊杆灯	套	54			

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			
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			
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			
103	011615001001	直径100水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN100孔	个	28			
104	011615001002	直径200水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN200孔	个	6			
105	011615001003	直径230水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN230孔	个	4			
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			
107	030404033002	排气扇 1、普通品牌,品牌参考金羚、亚太、奥森	台	3			
108	011615001004	直径110水钻打孔 1、钻C20混凝土楼板DN110孔	个	4			
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			
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			
	8.	B8 工业管道工程					
111	031001002001	Φ 20冷弯管	m	64.00			
	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			
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			
114	桂031004020001	不锈钢水龙头 Φ 25	个	10			
115	031001006003	PPRΦ 25 1.25mpa给水管 1、热熔连接	m	43.00			
116	031001006004	PVC-UΦ 110承插塑料排水管 1、粘接连接	m	18.00			
117	031003001001	Φ 32铜水阀 1、螺纹连接	个	2			
118	030609003001	Φ 25不锈钢波纹管	m	60.00			

其他项目清单与计价汇总表

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	项目名称	金额（元）	备注
拆除			
一	2024拆除工程一般计税法	169.10	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	169.10	分部分项工程费及措施项目费
土建			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	1003.14	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	1003.14	分部分项工程费及措施项目费
安装			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	720.52	
1	暂列金额		明细详见表—11—1
2	材料暂估价		明细详见表—11—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—11—3
4	安全生产责任保险费暂估价	720.52	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表—11—4
6	总承包服务费		明细详见表—11—5
	合 计		