

广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-
施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：广西城市建设学校
(单位盖章)



造价咨询人：广西金鼎盛工程咨询有限公司
(单位盖章)



2026年06月02日

广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-
施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1682948.34元

(大写): 壹佰陆拾捌万贰仟玖佰肆拾捌元叁角肆分

招标人: 广西城市建设学校
(单位盖章)



造价咨询人: 广西金鼎盛工程咨询有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: 曾繁
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人: 唐冰
(签字或盖章)



编制人: 李红莲
(造价人员签字)



复核人: 李红莲
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2026年06月02日

复核时间: 2026年06月02日

总 说 明

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包
包剩余工程

第1页 共1页

1、项目概况

本工程为广西城市建设学校23a#建筑工匠学院实训大楼未完成工程,项目地址:桂林市临桂区会仙镇秦村。施工图范围内的装饰装修工程、电气、智能化等施工内容

本项目预算为建筑安装工程费,含装修、安装等。

2、清单编制依据:(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量计算规范(GB50854~

50862-2013)广西壮族自治区实施细则》(修订本);

3、相关定额:

- (1) 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
- (2) 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- (3) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标〔2016〕16号文)。

4、取费标准:

- (1) 建安工程管理费及利润取中值,措施费及规费按工程费用定额及相关规定计取;
- (2) 建设工程计费依据详见以下有关文件;
- (3) 桂建标〔2016〕17号文《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整》及桂建标〔2019〕12号文相关增值税调整规定;
- (4) 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号);

4、市场材料预算价格:

主要材料价格按《桂林市建设工程造价信息》2026年第2期信息价;桂林无信息价格的材料,则采用市场询价确定。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购
(EPC)工程总承包剩余工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	171050.21	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11166.04	
2.1	其中:安全文明施工费	10228.82	
3	其他项目费用合计	364.43	
4	建筑安装工程费=1+2+3	182580.68	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-装饰工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	446529.00	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	18182.27	
2.1	其中:安全文明施工费	16656.16	
3	其他项目费用合计	929.42	
4	建筑安装工程费=1+2+3	465640.69	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-强电工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	331421.71	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	10586.46	
2.1	其中:安全文明施工费	5530.52	
3	其他项目费用合计	684.02	
4	建筑安装工程费=1+2+3	342692.19	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-弱电工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	87115.72	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3712.98	
2.1	其中:安全文明施工费	2635.02	
3	其他项目费用合计	181.66	
4	建筑安装工程费=1+2+3	91010.36	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	48056.58	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2118.23	
2.1	其中:安全文明施工费	1503.26	
3	其他项目费用合计	100.35	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购
(EPC)工程总承包剩余工程

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	建筑安装工程费=1+2+3	50275.16	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-室外给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	66029.37	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2660.78	
2.1	其中:安全文明施工费	2046.77	
3	其他项目费用合计	137.38	
4	建筑安装工程费=1+2+3	68827.53	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房装修工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	248138.48	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	13364.49	
2.1	其中:安全文明施工费	12242.74	
3	其他项目费用合计	523.01	
4	建筑安装工程费=1+2+3	262025.98	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	212668.76	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	6788.08	
2.1	其中:安全文明施工费	3817.13	
3	其他项目费用合计	438.91	
4	建筑安装工程费=1+2+3	219895.75	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1611009.83	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	68579.33	
2.1	其中:安全文明施工费	54660.42	
3	其他项目费用合计	3359.18	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1682948.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
总承包剩余工程

第1页 共18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
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-建筑工程					171050.21		
分部分项工程					155285.33		
4.					92338.60		
1	010404001001	垫层 1、部位:坡道 2、300厚3: 7灰土	m ³	115.25	341.05	39306.01	
2	*010401014001	砖地沟、明沟 1、做法详见图集11ZJ901-7 页-3、8页-B	m	184.36	106.93	19713.61	
3	010512008001	水沟盖板 1、做法详见图集11ZJ901-7页-3、8页-B 2、含钢筋、模板、混凝土制作安装	m ³	2.95	976.13	2879.58	
4	*010501001001	垫层 1、混凝土种类:碎石GD40 商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m ³	30.73	518.99	15948.56	
5	010507001001	散水 1、做法详见图集11ZJ901-7 页-3、8页-B 2、20厚1: 2.5水泥砂浆粉面 3、60厚C10混凝土 4、素土夯实, 向外坡3~5%	m ²	136.81	81.90	11204.74	
6	040901009001	预埋铁件	t	0.400	8215.24	3286.10	
6.					1516.24		
7	010606008001	检修钢梯 1、具体做法详见图集详11J901-39 2、焊缝等达到设计要求 3、含防锈漆、制作、安装、运输等	t	0.156	9719.49	1516.24	
8.					61430.49		
8	*010901004001	浅灰色钢雨棚 1、玻璃钢品种、规格:钢化夹胶玻璃6mm+0.76PVB+6mm, 胶片厚度大于0.76 2、骨架材料品种、规格:钢龙骨	m ²	181.86	337.79	61430.49	
小 计					155285.33		
Σ人工费					43341.19		
Σ材料费					82622.10		
Σ机械费					240.60		
Σ管理费					12099.14		
Σ利 润					4161.00		
单价措施项目					15764.88		
011701					15764.88		
011702					15764.88		
9	011702029001	散水 1、模板、支撑材质:木模板木支撑 2、散水厚度:60mm	m ²	136.81	11.46	1567.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
总承包剩余工程

第2页 共18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
10	011702029002	坡道 1、模板、支撑材质:木模板木支撑 2、坡道厚度:80mm	m ²	384.17	14.17	5443.69	
11	桂011701004001	内装修脚手架 活动脚手架	m ²	66.91	4.79	320.50	
12	011701006001	满堂脚手架 搭设高度:9米	m ²	181.86	46.37	8432.85	
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
		小 计				15764.88	
		Σ人工费				8163.11	
		Σ材料费				2746.49	
		Σ机械费				1005.21	
		Σ管理费				1898.72	
		Σ利 润				648.62	
		合 计				171050.21	
		Σ人工费				51504.30	
		Σ材料费				85368.59	
		Σ机械费				1245.81	
		Σ管理费				13997.86	
		Σ利 润				4809.62	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院 实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总 承包剩余工程-装饰工程						446529.00	
		分部分项工程				446529.00	
	10.	楼地面装饰工程				64439.10	
13	011101001001	水泥砂浆楼地面 1、部位:一层电井 2、20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 3、20厚掺防水剂的防水砂浆,分层抹压 4、素水泥浆一遍 5、做法详见图集15ZJ001-22-地101	m ²	9.92	65.56	650.36	
14	011102003001	块料楼地面 1、10厚600*600防滑砖铺平拍实,水泥浆 擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍 4、做法详见图集15ZJ001-27-地201/楼 201	m ²	10.36	158.21	1639.06	
15	011102003002	块料楼地面 1、部位:卫生间 2、10厚300*300防滑地砖铺平拍实,水泥 浆擦缝 3、25厚1:2水泥砂浆	m ²	0.99	136.03	134.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
总承包剩余工程

第3页 共18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
		4、做法详见图集15ZJ001-29-地201/楼201					
16	011105003001	块料踢脚线 1、15厚M15专用砂浆 2、素水泥浆结合层一遍 3、4~5厚 1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴 4、8~10厚抛光砖,白水水泥浆擦缝	m ²	6.26	197.36	1235.47	
17	*011102003003	块料楼地面 1、部位:坡道 2、8~14厚地砖, 横向铺配套防滑条地砖 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆 4、素水泥浆一遍 5、做法详见图集15ZJ001-坡11	m ²	384.17	158.21	60779.54	
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				220414.80	
18	011204007001	块料墙面 1、部位:卫生间门边 2、15厚M15专用砂浆 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 4、4~5厚 1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴 5、10厚抛光砖300*450mm,白水水泥浆擦缝	m ²	24.20	204.23	4942.37	
19	011202001001	柱一般抹灰 1、部位:一层 2、15厚1:3水泥砂浆 3、砂浆种类:预拌砂浆	m ²	143.12	40.90	5853.61	
20	*011205006001	石材柱面 1、部位:一层圆柱 2、型钢龙骨, 30厚灰色大理石圆柱, 三拼	m ²	207.99	988.71	205641.79	
21	011105003002	块料踢脚线(120mm高) 1、部位:电井、电梯机房 2、6厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、做法详见图集15ZJ001-47-踢1	m ²	13.49	100.75	1359.12	
22	011201001001	墙面一般抹灰(面砖外墙) 1、部位:面砖外墙 2、5厚抗裂纤维防水砂浆找平,与找平层铺设一层镀锌电焊钢丝网(Φ0.4mm,网孔:12.7mm*12.7mm)每边宽出250mm	m ²	14.47	42.49	614.83	
23	011201001002	墙面一般抹灰(面砖外墙) 1、部位:面砖外墙 2、20厚M15贴砖外墙砖50*50白色(采取离缝贴法)	m ²	14.47	138.43	2003.08	
	12.	天棚工程				1383.05	
24	011301001001	天棚抹灰 1、钢筋砼结构板(板底打磨平整) 2、1:1水泥素浆打底(内掺水重 3~5%白乳胶)	m ²	110.91	12.47	1383.05	
	13.	门窗工程				43675.13	
25	010801001001	木质门 1、部位:卫生间	m ²	4.50	432.72	1947.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、含安装、运输、五金配件等					
26	010807003001	铝合金百叶窗 洞口面积>2m ² 1、含制作、安装、运输等	m ²	110.40	377.97	41727.89	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				13805.85	
27	011405001001	金属面油漆 1、除锈后刷红丹防锈漆2道	m ²	5.46	28.36	154.85	
28	011405001002	金属面油漆 1、表面采用调和漆喷涂	m ²	5.46	13.00	70.98	
29	011406003001	满刮腻子(墙面) 1、墙面(现场已完成一遍腻子) 2、满刮腻子一遍	m ²	78.08	10.47	817.50	
30	011406003002	满刮腻子(墙面) 1、部位:墙面 2、满刮腻子二遍	m ²	110.75	18.00	1993.50	
31	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1、部位:内墙 2、内墙涂料二道	m ²	457.49	14.87	6802.88	
32	011406003003	满刮腻子(天棚) 1、部位:天棚 2、满刮腻子2~3厚	m ²	110.91	20.89	2316.91	
33	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1、部位:天棚 2、内墙涂料二道	m ²	110.91	14.87	1649.23	
	15.	其他装饰工程				73499.50	
34	*011503001001	靠墙扶手 1、不锈钢扶手详见图集20ZJ401-56-L4 2、扶手: 不锈钢管Φ60×3 304材质 3、立柱: 不锈钢管Φ40×2 304材质	m	215.17	228.50	49166.35	
35	011503001002	坡道栏杆 1、栏杆详见图集12J926-H2-2型, H=900mm 2、扶手: 不锈钢管Φ40×2 304材质 3、立柱: 不锈钢管Φ25×2 304材质	m	15.00	415.95	6239.25	
36	011505004001	安全抓杆 1、部位: 无障碍卫生间	套	9	170.05	1530.45	
37	*011505010001	镜面玻璃 1、部位: 洗手台	m ²	89.61	181.92	16301.85	
38	011507001001	玻璃标识 1、消防救援标志	块	24	10.90	261.60	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				29311.57	
39	*011407001002	墙面喷(刷)涂料(真石漆外墙面) 1、涂饰面层涂料二遍(颜色及部位详立面 图); 2、喷涂主层涂料 3、水性外墙真石漆(弹性)外墙涂料,涂饰 底层	m ²	453.88	64.58	29311.57	
		小 计				446529.00	
		Σ人工费				84652.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第5页 共18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				295735.65	
		Σ 机械费				1243.30	
		Σ 管理费				20890.95	
		Σ 利 润				7139.61	
		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				446529.00	
		Σ 人工费				84652.61	
		Σ 材料费				295735.65	
		Σ 机械费				1243.30	
		Σ 管理费				20890.95	
		Σ 利 润				7139.61	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院 实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总 承包剩余工程-强电工程						331421.71	
		分部分项工程				331421.71	
	4.	B4 电气设备安装工程				308194.39	
40	031002002001	落地配电箱支架制作安装 槽钢 [10#]	m	16.00	84.51	1352.16	
41	030412001001	双管T5灯 带罩 2x30W 1、安装方式: 吊装 2、含接线盒, 配高品质电子镇流器	套	10	110.92	1109.20	
42	030412001002	T5环型自带红外感应开关吸顶灯 1*15W 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	5	159.23	796.15	
43	030412001003	单管荧光灯 1*24W 220V 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	11	84.78	932.58	
44	030412001004	LED吸顶灯 1x10W 防水型 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	34	77.87	2647.58	
45	030411006001	接线盒安装	个	180	9.31	1675.80	
46	030404034001	单联单控板把开关 10A ~250V 1、安装方式: 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	9	28.84	259.56	
47	030404034002	三联单控板把开关 10A ~250V 1、安装方式: 距地1.3米暗装	套	34	37.13	1262.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、含开关盒					
48	030404035001	单相两孔、三孔插座 10A ~250V 1、安装方式: 距地0.3米暗装 2、含接线盒, 带安全门	套	9	32.21	289.89	
49	桂030404038001	T接线箱 600x500	台	7	539.82	3778.74	
50	030404019001	微型断路器 63C32A/2P	个	34	84.73	2880.82	
51	030404019002	微型断路器 63C16A/1P	个	34	64.86	2205.24	
52	030404019003	漏电断路器 63C20A/2P	个	170	116.10	19737.00	
53	030408003001	镀锌钢管埋地敷设 SC32	m	20.00	28.56	571.20	
54	030408003002	镀锌钢管埋地敷设 SC125	m	76.13	119.41	9090.68	
55	030408003003	塑料管埋地敷设 PC110	m	37.22	40.36	1502.20	
56	030408003004	塑料管埋地敷设 PC160	m	73.40	66.10	4851.74	
57	030408001001	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 RTTZ-5*16mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	6.00	165.18	991.08	
58	030408001002	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 YJY-5*16mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	12.00	136.11	1633.32	
59	030408001003	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-3x10mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	812.39	69.64	56574.84	
60	030408001004	铜芯电力电缆 穿管敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-3x10mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	148.83	61.26	9117.33	
61	030408001005	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-4x240+120mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	91.33	1349.92	123288.19	
62	030408001006	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.11	680.65	6200.72	
63	030408001007	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.11	680.65	6200.72	
64	030408001008	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-4x50+25(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	71.67	405.70	29076.52	
65	030408001009	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ- YJY-0.6/1kv-4x35+16mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.62	270.81	2605.19	
66	030411004001	管内穿铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1452.00	4.84	7027.68	
67	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包 终端头 (1kV以下截面mm ² 以下)240	个	6	525.84	3155.04	
68	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包 终端头 (1kV以下截面mm ² 以下)120	个	2	305.80	611.60	
69	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包 终端头 (1kV以下截面mm ² 以下)70	个	12	209.19	2510.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
总承包剩余工程

第7页 共18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
70	030408006004	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm ² 以下)35	个	2	166.34	332.68	
71	030408006005	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面mm ² 以下)16	个	8	111.28	890.24	
72	桂030413013001	管沟土方开挖 1、土方类别:详地质勘察报告,各类土方综合考虑,由投标人根据地勘报告自行决定报价 2、挖土深度:满足设计要求	m ³	32.61	85.50	2788.16	
73	桂030413014001	管沟土方回填 1、土方类别:合格土源,满足设计要求 2、密实度要求:满足设计和规范的要求	m ³	32.61	7.60	247.84	
		B4 防雷接地工程				21837.95	
74	030409008001	局部等电位端子联接箱	台	193	113.15	21837.95	
	5.	消防电工程				1389.37	
75	030904001001	带蓄电池可燃气体探测系统(改安装位置,只计安装费)	个	1	64.97	64.97	
76	030904001002	感烟感温探测器(改安装位置,只计安装费) 1、安装方式:吸顶安装 2、产品符合当地消防部门验收标准	个	22	60.20	1324.40	
		小 计				331421.71	
		Σ人工费				44094.88	
		Σ材料费				237199.44	
		Σ机械费				2031.25	
		Σ管理费				14761.81	
		Σ利 润				5991.39	
		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				331421.71	
		Σ人工费				44094.88	
		Σ材料费				237199.44	
		Σ机械费				2031.25	
		Σ管理费				14761.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第8页 共18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 利 润				5991.39	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-弱电工程						87115.72	
		分部分项工程				87115.72	
		B5 建筑智能化系统设备安装工程				87115.72	
77	030502003001	网络前端箱 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	台	1	882.28	882.28	
78	030502003002	网络接线箱 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	个	9	320.25	2882.25	
79	030502003003	电视前端箱 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	个	1	320.25	320.25	
80	030502003004	电视分线箱 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	个	7	320.25	2241.75	
81	030904013001	监控主机 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	台	1	2690.97	2690.97	
82	030904013002	监控分机 1、安装方式:距地1.5m挂墙安装	台	2	2560.17	5120.34	
83	030502012001	电视插座 TV 1、安装方式:距地0.3m暗装	个	114	41.81	4766.34	
84	030502004001	电话插座 TP 1、安装方式:距地0.3m暗装	个	114	35.46	4042.44	
85	030502012002	网络插座 TO 1、安装方式:距地0.3m暗装	个	114	61.09	6964.26	
86	030408003001	镀锌钢管埋地敷设 SC80	m	68.00	70.74	4810.32	
87	030411004001	电视电缆 视频同轴电缆 沿桥架敷设 SYWV-75-9 1、产品具有3C认证, IS09000认证	m	35.10	4.44	155.84	
88	030411004002	电视电缆 视频同轴电缆 管内穿放 SYWV-75-5 1、产品具有3C认证, IS09000认证	m	4234.37	3.76	15921.23	
89	030411004003	布放光缆 线槽内布放 2芯光纤 1、产品具有3C认证, IS09000认证	m	35.10	4.47	156.90	
90	030411004004	CAT5e五类线 管内穿放 1、产品具有3C认证, IS09000认证	m	4234.37	5.46	23119.66	
91	030411004005	穿放、布放电话线 线槽内布放 HPV-2x1.0 1、产品具有3C认证, IS09000认证	m	35.10	4.12	144.61	
92	030411004006	穿放、布放电话线 管内穿放 HPV-2x1.0	m	4214.47	3.06	12896.28	
		小 计				87115.72	
		Σ人工费				21643.83	
		Σ材料费				48063.71	
		Σ机械费				333.03	
		Σ管理费				7030.26	
		Σ利 润				2868.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第9页 共18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				87115.72	
		Σ人工费				21643.83	
		Σ材料费				48063.71	
		Σ机械费				333.03	
		Σ管理费				7030.26	
		Σ利 润				2868.62	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院 实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总 承包剩余工程-给排水工程						48056.58	
		分部分项工程				48056.58	
		B9 给排水工程				46800.00	
93	031001001001	压力排水管热镀锌钢管及管件安装 DN80 PN=1.0MPa 1、连接方式:沟槽连接 2、含消毒及管道试压	m	18.00	113.93	2050.74	
94	031001007001	铝塑复合给水管及管件安装 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:卡箍连接 3、含管道冲洗、水压试验	m	20.00	88.40	1768.00	
95	031001006001	PP-R给水管给水管及管件安装 de25 PN=1.6MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、消毒、水冲洗	m	27.00	35.94	970.38	
96	031001006002	UPVC排水管及管件安装 DN75 1、连接方式:粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	9.00	56.82	511.38	
97	桂031004020001	拖把池水龙头 DN20	个	3	19.86	59.58	
98	031006015001	水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量 (m³) 2.5	m³	2.40	58.81	141.14	
99	031003001001	可调式减压阀 DN20 1、连接方式:螺纹连接 2、公称压力:PN=1.6Mpa	个	110	130.29	14331.90	
100	031003013001	水表 DN20 1、连接方式:螺纹连接 2、公称压力:PN=2.0Mpa	组	94	220.16	20695.04	
101	030109001001	潜污泵 Q=40m³/h, H=15m, N=4KW	台	2	3135.92	6271.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第10页 共18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、含电机检查接线,水泵控制箱,随水泵 配套					
	9.	消防水工程				1256.58	
102	030901001001	喷淋热浸镀锌钢管及管件安装 DN25(改安 装位置,只计安装费) 1、连接方式:螺纹连接 2、公称压力:PN=1.6MPa 3、含管道冲洗、水压试验	m	27.00	46.54	1256.58	
103	030901003001	喷头 K=80,动作温度68℃(改安装位置, 只计安装费)	个	27			
		小 计				48056.58	
		Σ人工费				12362.59	
		Σ材料费				26085.66	
		Σ机械费				175.02	
		Σ管理费				3899.51	
		Σ利 润				1566.25	
		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				48056.58	
		Σ人工费				12362.59	
		Σ材料费				26085.66	
		Σ机械费				175.02	
		Σ管理费				3899.51	
		Σ利 润				1566.25	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院 实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总 承包剩余工程-室外给排水工程						66029.37	
		分部分项工程				66029.37	
	1.	土石方工程				3395.86	
104	040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:综合考虑 挖土深度:详设计图纸 土方场内平衡运距:场内平衡	m ³	331.06	4.18	1383.83	
105	040103001001	利用方回填	m ³	322.77	6.06	1955.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第11页 共18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
		密实度: 按施工图符合设计要求 填方材料品种: 按施工图符合设计要求 填方来源、运距: 利用开挖方及场内取土 回填					
106	桂040103003001	场内土方运输m ³ ·km 运距1km以内	m ³ ·km	8.29	6.76	56.04	
		管网工程				62633.51	
107	040504009001	单算雨水口 680x380mm 详见图集 16S518	座	13	773.61	10056.93	
108	040504001001	圆形雨水检查井 φ1000 参照图集20S515 含复合材料井盖(含井座) 配防坠网及无盖检查井警示装置	座	22	973.57	21418.54	
109	040501004001	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN400 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	44.91	98.31	4415.10	
110	040501004002	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN300 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	37.56	67.51	2535.68	
111	040501004003	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN200 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	122.82	42.97	5277.58	
112	040501004004	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN150 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	8.21	38.31	314.53	
113	040501004005	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN100 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	216.05	35.71	7715.15	
114	桂010401015001	钢筋混凝土隔油池 GG-3SF 有效容积: 2m ³ 详见04S519-P113图集	座	1	10900.00	10900.00	
		小 计				66029.37	
		Σ人工费				13350.84	
		Σ材料费				38787.45	
		Σ机械费				2297.22	
		Σ管理费				4155.19	
		Σ利 润				1983.50	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第12页 共18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 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计				66029.37	
		Σ 人工费				13350.84	
		Σ 材料费				38787.45	
		Σ 机械费				2297.22	
		Σ 管理费				4155.19	
		Σ 利 润				1983.50	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院 实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总 承包剩余工程-一层厨房装修工程						248138.48	
		分部分项工程				240877.61	
		G.1 人工拆除工程				4143.52	
115	011601001001	拆除原有隔墙 砖砌体拆除	m ³	16.88	113.08	1908.79	
116	011602001001	混凝土构件拆除	m ³	1.59	364.77	579.98	
117	011610002001	原有消防栓拆除 1. 移除原有消防栓	樁	2	178.38	356.76	
118	010103002001	余渣弃置 1. 含装车、加盖摊销费, 运距自行综合考虑	m ³	26.71	32.00	854.72	
119	010103002002	建筑余渣消纳费	m ³	24.64	17.99	443.27	
		A.3 砌筑工程				25273.49	
120	010402001001	砌块墙 1. 墙体类型:室内隔墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×180×90 4. 砂浆种类、强度等级:M5水泥石灰砂浆	m ³	5.79	556.03	3219.41	
121	010402001002	砌块墙 1. 墙体类型:室内隔墙 2. 墙体厚度:100mm 3. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90 4. 砂浆种类、强度等级:M5水泥石灰砂浆	m ³	4.77	667.36	3183.31	
122	010404001002	陶粒混凝土回填层 1. LC10陶粒混凝土填充层	m ³	24.57	498.74	12254.04	
123	010401014002	砖地沟、明沟 1. 厨房地沟	m	21.20	105.99	2246.99	
124	010512008002	暗沟盖板 1. 含水沟混凝土预制板安装	m ²	2.95	976.13	2879.58	
125	010512008003	明沟盖板 1. 厨房明沟不锈钢盖板	m ²	6.93	206.38	1430.21	
126	010607004001	隔渣网	块	1	59.95	59.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第13页 共18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. 厨房明沟不锈钢隔渣网					
		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程				1194.42	
127	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.25	536.16	134.04	
128	010507005001	压顶 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.32	673.10	215.39	
129	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.42	559.37	234.94	
130	010515001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	0.025	5298.00	132.45	
131	010515001002	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.099	4824.24	477.60	
		A. 7 屋面及防水工程				17401.46	
132	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 5厚I型JS涂膜防水	m ²	132.70	49.62	6584.57	
133	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 5mm厚聚氨酯防水涂膜防水(单组份)	m ²	30.36	31.25	948.75	
134	010903002001	墙面涂膜防水 1. 5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m ²	138.21	53.32	7369.36	
135	010903002002	墙面涂膜防水 1. 5mm厚聚氨酯防水涂膜防水(单组份)	m ²	70.23	35.58	2498.78	
		A. 9 楼地面工程				36992.96	
136	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层:20厚1:2.5水泥砂浆 2. 砂浆种类:干混预拌砂浆	m ²	175.48	28.62	5022.24	
137	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 40厚C25细石混凝土找平层	m ²	2.00	36.11	72.22	
138	011102003004	块料楼地面 1. 防滑地砖 600*600mm铺实拍平,干水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖胶粘结层 3. 20厚水泥砂浆干铺层	m ²	46.99	166.17	7808.33	
139	011102003005	块料楼地面 1. 吸水防滑地砖 300*300mm铺实拍平,干水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖胶粘结层 3. 20厚水泥砂浆干铺层	m ²	128.63	138.02	17753.51	
140	011102003006	块料楼地面 1. 部位:厨房地沟内壁 2. 白色瓷砖铺实拍平 3. 20厚水泥砂浆干铺层	m ²	32.69	129.47	4232.37	
141	011102001001	石材楼地面(门槛石) 1. 20厚磨光石材板,水泥浆擦缝(填缝剂特别注明外) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	m ²	2.30	231.29	531.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板					
142	011105003003	块料踢脚线 1. 面层材料品种、规格:100mm瓷砖踢脚线	m ²	5.48	286.92	1572.32	
		A. 10 墙、柱面工程				62222.67	
143	011201001003	墙面一般抹灰 1. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶) 2. 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 6mm厚1:3水泥砂浆垫层找平 4. 5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面抹光	m ²	141.10	35.38	4992.12	
144	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1. 部位: 厨房 2. 网的种类、规格:0.6mm厚热镀锌钢丝网(网孔1.2-2cm)	m ²	286.21	15.96	4567.91	
145	桂011201005002	墙面钉(挂)网人工增加费 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰砂浆类型: 干混砂浆	m ²	286.21	7.51	2149.44	
146	桂011204007002	块料墙面 1. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶) 2. 0.6mm厚热镀锌钢丝网(网孔1.2-2cm) 此项另计 3. 10厚1:3水泥砂浆分层压实磨平 4. 10mm厚墙砖专业粘结剂 5. 600*300mm墙砖(粘贴前背胶处理) 6. 2mm专业填缝剂勾缝	m ²	286.21	176.49	50513.20	
		A. 11 天棚工程				31999.91	
147	011302001001	铝扣板吊顶 1. 部位: 厨房 2. 龙骨: 轻钢龙骨(油三道防火漆) 3. 600*600*0.6mm铝扣板	m ²	175.93	181.89	31999.91	
	12.	A. 12 门窗工程				55490.16	
148	010802001001	304不锈钢单开门 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	11.50	1140.11	13111.27	
149	010802001002	304不锈钢单开门(带视口,玻璃磨砂) 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	4.60	1161.53	5343.04	
150	010802001003	304不锈钢双向弹簧单开门(带视口) 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	4.60	1439.97	6623.86	
151	010802001004	304不锈钢双向弹簧双开门(带视口) 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	3.45	1439.97	4967.90	
152	010802001005	304不锈钢双开门,带闭门器 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	3.45	1461.38	5041.76	
153	010807001001	不锈钢上推式传菜窗 1. 含304不锈钢五金配件、制作、材料运输及安装等	m ²	17.04	1197.32	20402.33	
		A. 13 油漆、涂料、裱糊工程				6159.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第15页 共18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
154	011406003004	墙面刮腻子 1. 刮腻子遍数:三遍	m ²	141.10	24.15	3407.57	
155	011407001003	墙面喷(刷)涂料 1. 涂料品种、喷刷遍数:抗菌涂料面漆两遍、封闭底漆一道(一底两面)	m ²	141.10	19.50	2751.45	
		小 计				240877.61	
		Σ人工费				57710.54	
		Σ材料费				143434.28	
		Σ机械费				802.11	
		Σ管理费				14195.37	
		Σ利 润				4864.46	
		单价措施项目				7260.87	
	011701	脚手架工程				4936.60	
156	011701006002	满堂脚手架 1. 搭设高度:4.4米 2. 脚手架材质:钢管	m ²	175.93	28.06	4936.60	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				2324.27	
157	011702003001	构造柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:4.4米	m ²	7.44	86.53	643.78	
158	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m	23.80	52.06	1239.03	
159	011702009001	过梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	4.38	100.79	441.46	
	011703	垂直运输					
	011709	二次搬运费					
		小 计				7260.87	
		Σ人工费				4500.62	
		Σ材料费				867.94	
		Σ机械费				122.62	
		Σ管理费				871.79	
		Σ利 润				297.86	
		合 计				248138.48	
		Σ人工费				62211.16	
		Σ材料费				144302.22	
		Σ机械费				924.73	
		Σ管理费				15067.16	
		Σ利 润				5162.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第16页 共18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
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房安装工程					212668.76		
分部分项工程					212668.76		
	7.	后厨排烟系统			91963.34		
160	030108003001	后倾式排油烟风机 风量: 23000m ³ /h 电量: 11kW 电压: 380V 转速680rpm 安装方式: 屋面座装 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	17400.80	17400.80	
161	030701003001	低噪音油烟新风空调风柜 风量: 17600m ³ /h 电量: :4kW 电压: 380V 安装方式: 吊装 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	23460.80	23460.80	
162	030701010001	低空排放油烟净化器 风量: 24000m ³ /h 电量: 1KW(220V-1-50HZ) 去油效率≥95% 去味 效率≥50% 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	32334.36	32334.36	
163	030703001001	150℃防火阀 800mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	1	1139.69	1139.69	
164	030703001002	150℃防火阀 700mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	3	1024.15	3072.45	
165	010501006001	设备基础 1. 混凝土种类:C30商品砼 2. 含模板制安、拆除	m ³	1.50	853.39	1280.09	
166	030702001001	碳钢通风管道 材质:镀锌钢板 规格:矩形, 周长≤4000mm 板材厚度:1mm 接口形式:咬口连接	m ²	87.88	151.06	13275.15	
	7.	后厨新风系统			16722.63		
167	030703007001	可调新风百叶 400*200mm 材质:铝合金	个	13	135.39	1760.07	
168	030703001003	70℃防火阀 400mm*320mm, 常开, 70℃熔断	个	4	554.50	2218.00	
169	030703001004	70℃防火阀 600mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1	769.23	769.23	
170	030703001005	70℃防火阀 700mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1	846.62	846.62	
171	030703019001	柔性接口 材质:防火帆布柔性接口	m ²	0.48	372.94	179.01	
172	030702001002	碳钢通风管道 材质:镀锌钢板 规格:矩形, 周长≤4000mm 板材厚度:1mm 接口形式:咬口连接	m ²	20.04	151.06	3027.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第17页 共18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
173	030702001003	碳钢通风管道 材质:镀锌钢板 规格:矩形, 周长≤2000mm 板材厚度:1mm 接口形式:咬口连接	m ²	54.23	146.09	7922.46	
	4.	B4 电气设备安装工程				93703.94	
174	030404017001	配电箱 QD-01 配电箱现场定位安装(墙壁暗装)	台	1	4061.48	4061.48	
175	030404018001	三相5极电源开关箱 380V, 50Hz	台	1	160.00	160.00	
176	030412005001	600X600 LED平板灯 (带保护罩) 安装方式: 嵌入式安装	套	30	241.39	7241.70	
177	030701003002	挂式厨房专用空调 1.5匹空调挂机(或图示), 下口安装标高 2200mm,	台	5	6843.75	34218.75	
178	030404034001	单联开关(H=1200mm) 安装方式: 底边距地1.3米安装	套	3	28.84	86.52	
179	030404034002	二联开关(H=1200mm) 安装方式: 底边距地1.3米安装	套	7	31.21	218.47	
180	030404035001	电插座 安装方式: 底边距地0.6m、1.2m、2.0m、 2.1m、2.2m暗装	套	32	41.86	1339.52	
181	030404035002	空调插座 安装方式: 底边距地1.8m暗装	套	5	44.32	221.60	
182	030411006001	接线盒 安装方式: 底边距地0.45m暗装	个	28	10.61	297.08	
183	030411001001	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC32	m	41.78	14.87	621.27	
184	030411001002	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC25	m	27.75	12.92	358.53	
185	030411001003	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	1007.56	11.52	11607.09	
186	030413002001	砖结构 凿(压)槽及恢复 管径20mm以内	m	348.75	24.21	8443.24	
187	030413002002	砖结构 凿(压)槽及恢复 管径32mm以内	m	18.90	31.78	600.64	
188	030408001001	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR- YJV-3*6+2*4mm ²	m	47.82	55.74	2665.49	
189	030408001002	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR- YJV-5*4mm ²	m	32.44	51.12	1658.33	
190	030411004001	管内穿线 ZR-BVR-4mm ²	m	2319.17	6.87	15932.70	
191	030411004002	管内穿线 ZR-BVR-2.5mm ²	m	815.51	4.87	3971.53	
	9.	B9 给排水、燃气工程				10278.85	
192	031001007001	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安 装(螺纹连接)安装 dn25	m	64.98	77.42	5030.75	
193	031001007002	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安 装(螺纹连接)安装 dn15	m	15.66	57.94	907.34	
194	031001007003	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安 装(螺纹连接)安装 dn25	m	20.20	77.41	1563.68	
195	031001007004	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安 装(螺纹连接)安装 dn15	m	8.13	57.94	471.05	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第1页 共33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		
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-建筑工程												
分部分项工程												
4.		砌筑工程										
1	010404001001	垫层 1、部位:坡道 2、300厚3:7灰土	m ³	115.25	341.05	90.98	190.78	1.11	22.38	7.64		
	A-10-1	垫层 灰土 3:7	10m ³	11.525	3410.44	909.75	1907.78	11.11	223.77	76.43		
2	*010401014001	砖地沟、明沟 1、做法详见图集11ZJ901-7 页-3、8页-B	m	184.36	106.93	44.08	36.51	0.23	12.87	4.41		
	A-4-44换	砖砌明沟 标准砖115mm壁厚 内空260×120mm[实际值=200] [换:预拌普通混凝土 C10[商品砼]]	100m	1.8436	10463.24	4225.75	3650.55	23.36	1266.23	433.41		
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100m ³	0.0813	5189.48	4132.80			467.01	161.18		
3	010512008001	水沟盖板 1、做法详见图集11ZJ901-7页-3、8页-B 2、含钢筋、模板、混凝土制作安装	m ³	2.95	976.13	94.00	737.49	0.52	43.67	19.85		
	A-5-429	装配式预制混凝土构件安装 地沟盖板 安装(干混普通抹灰砂浆 DP-G M20)	10m ³	0.295	9761.26	940.03	7374.91	5.17	436.68	198.49		
4	*010501001001	垫层 1、混凝土种类:碎石GD40 商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m ³	30.73	518.99	115.26	323.95	0.84	26.88	9.21		
	A-5-3换	混凝土垫层[换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]]	10m ³	3.073	4665.69	735.20	3239.46	8.37	221.58	75.84		
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100m ³	0.3104	5189.48	4132.80			467.01	161.18		
5	010507001001	散水 1、做法详见图集11ZJ901-7 页-3、8页-B 2、20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3、60厚C10混凝土 4、素土夯实,向外坡3~5%	m ²	136.81	81.90	26.25	38.91	0.13	7.34	2.51		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第2页 共33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	
	A-5-57换	混凝土 散水 60mm厚 水泥砂浆面20mm {换:预拌普通混凝土 C10[商品砼]}	100m ²	1.3681	7833.31	2340.55	3891.01	13.39	701.47	240.10	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100m ³	0.0943	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
6	040901009001	预埋铁件	t	0.400	8215.24	1510.50	5422.20		450.13	154.08	
	A-5-356	铁件 预埋铁件	t	0.400	8215.21	1510.50	5422.19		450.13	154.07	
6.		金属结构工程									
7	010606008001	检修钢梯 1、具体做法详见图集详11J901-39 2、焊缝等达到设计要求 3、含防锈漆、制作、安装、运输等	t	0.156	9719.49	849.10	7288.40	161.15	428.85	189.49	
	A-6-49	预制钢构件安装 住宅钢结构 踏步式钢楼梯	t	0.156	9396.45	707.73	7242.84	116.29	380.70	173.04	
	A-6-85	钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内	10t	0.0156	862.11	85.25	43.02	448.97	159.20	54.49	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m ²	0.0546	676.82	379.40	117.86		92.19	31.49	
8.		屋面及防水工程									
8	*010901004001	浅灰色钢雨棚 1、玻璃钢品种、规格:钢化夹胶玻璃 6mm+0.76PVB+6mm, 胶片厚度大于0.76 2、骨架材料品种、规格:钢龙骨	m ²	181.86	337.79	91.18	182.25		27.17	9.30	
	A-8-30换	屋面工程 采光屋面 钢化玻璃采光顶屋面 钢龙骨上安装	100m ²	1.8186	33780.08	9118.14	18225.50		2717.21	930.05	
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
9	011702029001	散水 1、模板、支撑材质:木模板木支撑 2、散水厚度:60mm	m ²	136.81	11.46	5.52	2.79		1.64	0.56	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第3页 共33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	
A-5-243		混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑	100m ² 投影面积	1.3681	1145.81	551.91	278.53		164.47	56.29	
10	011702029002	坡道 1、模板、支撑材质:木模板木支撑 2、坡道厚度:80mm	m ²	384.17	14.17	6.80	3.48		2.03	0.69	
A-5-243换		混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑[实际厚度=80]	100m ² 投影面积	3.8417	1416.59	679.79	347.91		202.58	69.34	
11	桂011701004001	内装修脚手架 活动脚手架	m ²	66.91	4.79	3.07	0.06	0.02	0.92	0.32	
A-16-30		活动脚手架 天棚面修整或装饰	100m ²	0.6691	478.44	307.49	6.21	1.60	92.11	31.53	
12	011701006001	满堂脚手架 搭设高度:9米	m ²	181.86	46.37	25.24	5.63	5.52	4.58	1.57	
A-16-20换		扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m[实际层净高=9]	100m ²	1.8186	4629.15	2523.60	556.09	552.10	458.28	156.86	
A-16-24换		扣件式钢管满堂脚手架使用 基本层高3.6m[实际层净高=9]	100m ² ·天	0.300	46.05		42.25				
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-装饰工程											
分部分项工程											
10.	楼地面装饰工程										
13	011101001001	水泥砂浆楼地面 1、部位:一层电井 2、20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 3、20厚掺防水剂的防水砂浆,分抹压 4、素水泥浆一遍 5、做法详见图集15ZJ001-22-地101	m ²	9.92	65.56	27.39	22.63	0.27	7.35	2.51	
A-10-24		整体面层 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm(干混地面砂浆 DS M20)	100m ²	0.0992	3308.42	1504.09	1023.98	12.71	368.58	125.89	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第4页 共33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	
A-8-98		防水工程 刚性防水 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚{素水泥浆 干混地面砂浆 DS M15}	100m ²	0.0992	3104.21	1135.96	1239.15	13.15	342.43	117.21	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	14.24	9.77		0.08	2.39	0.82	
14	011102003001	块料楼地面 1、10厚600*600防滑砖铺平拍实,水泥浆擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍 4、做法详见图集15ZJ001-27-地201/楼201	m ²	10.36	158.21	39.21	92.97	0.14	9.56	3.27	
A-10-61换		块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.36m ² 以内(换:素水泥浆 换:干混地面砂浆 DS M20)	100m ²	0.1036	15470.63	3680.14	9296.52	12.71	897.36	306.51	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	36.22	24.97		0.09	6.09	2.08	
15	011102003002	块料楼地面 1、部位:卫生间 2、10厚300*300防滑地铺平拍实,水泥浆擦缝 3、25厚1:2水泥砂浆 4、做法详见图集15ZJ001-29-地201/楼201	m ²	0.99	136.03	42.57	68.17	0.14	10.37	3.55	
A-10-60换		块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.10m ² 以内(换:素水泥浆 换:干混地面砂浆 DS M20)	100m ²	0.0099	13222.52	3994.78	6816.82	12.71	973.82	332.62	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	3.76	2.59		0.01	0.63	0.22	
16	011105003001	块料踢脚线 1、15厚M15专用砂浆 2、素水泥浆结合层一遍 3、4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶铺贴 4、8~10厚抛光砖,白水泥浆擦缝	m ²	6.26	197.36	68.41	90.20	0.11	16.65	5.69	
A-10-105		踢脚线 陶瓷地面砖(干混普通抹灰砂浆 DP-G M10 素水泥浆)	100m	0.4173	2869.17	963.13	1353.09	1.56	234.42	80.07	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	38.12	26.33		0.04	6.41	2.19	
17	*011102003003	块料楼地面 1、部位:坡道 2、8~14厚地砖,横向铺配套防滑条地砖 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	384.17	158.21	39.21	92.97	0.14	9.56	3.27	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第5页 共33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		
		4、素水泥浆一遍 5、做法详见图集15ZJ001-坡11										
	A-10-61	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.36m²以内(干混地面砂浆 DS M20 素水泥浆)	100m²	3.8417	15470.63	3680.14	9296.52	12.71	897.36	306.51		
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	1343.08	926.04		3.20	225.81	77.13		
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程										
18	011204007001	块料墙面 1、部位:卫生间门边 2、15厚M15专用砂浆 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 4、4~5厚 1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴 5、10厚抛光砖300*450mm,白水泥浆擦缝	m²	24.20	204.23	59.32	108.11	0.14	14.76	5.04		
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面[实际厚度=1.5]	100m²	0.2420	5332.71	557.28	4112.20		166.07	56.84		
	A-11-65换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积(≤0.20m²) (换:素水泥浆 换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M10)	100m²	0.2420	14611.74	5044.21	6698.80	13.46	1229.01	419.79		
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	115.87	79.96		0.21	19.48	6.65		
19	011202001001	柱一般抹灰 1、部位: 一层 2、15厚1:3水泥砂浆 3、砂浆种类:预拌砂浆	m²	143.12	40.90	21.44	8.95	0.12	5.24	1.79		
	A-11-8	找平层 独立混凝土柱、梁 矩形找平层(15mm厚) (干混普通抹灰砂浆 DP-G M15 干混普通抹灰砂浆 DP-G M20)	100m²	1.4312	3898.97	2011.87	894.68	11.03	491.56	167.90		
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	274.08	188.60		1.03	46.08	15.74		
20	*011205006001	石材柱面 1、部位:一层圆柱 2、型钢龙骨, 30厚灰色大理石圆柱, 三拼	m²	207.99	988.71	140.97	716.06	3.08	35.00	11.96		
	A-11-89换	柱面块料面层 石材包圆柱饰面 方柱包圆柱	100m²	2.0799	97590.73	13230.12	71606.11	289.24	3285.20	1122.11		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第6页 共33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	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	2662.01	1802.39		39.40	447.55	152.87	
21	011105003002	块料踢脚线(120mm高) 1、部位: 电井、电梯机房 2、6厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、做法详见图集15ZJ001-47-踢1	m ²	13.49	100.75	60.29	12.25	0.17	14.69	5.02	
A-10-103		踢脚线 水泥砂浆(干混普通抹灰砂浆 DP-G M10)	100m	1.1242	1144.47	679.00	147.05	1.93	165.47	56.52	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	72.46	50.00		0.14	12.18	4.16	
22	011201001001	墙面一般抹灰(面砖外墙) 1、部位:面砖外墙 2、5厚抗裂纤维防水砂浆找平,与找平层铺设一层镀锌电焊钢丝网(Φ0.4mm,网孔:12.7mm*12.7mm)每边宽出250mm	m ²	14.47	42.49	13.36	20.32	0.01	3.94	1.35	
A-9-91换		墙、柱面保温 抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度(5mm)	100m ²	0.1447	4129.65	1254.22	2031.77	0.71	373.97	128.00	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	17.20	11.89		0.01	2.89	0.99	
23	011201001002	墙面一般抹灰(面砖外墙) 1、部位:面砖外墙 2、20厚M15贴砖外墙砖50*50白色(采取离缝贴法)	m ²	14.47	138.43	68.16	36.42	0.15	16.60	5.67	
A-11-56换		墙面块料面层 面砖每块面积0.01m ² 以内 预拌砂浆 面砖灰缝(5mm以内)(换:素水泥浆 换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M10)	100m ²	0.1447	13236.42	6397.13	3641.65	14.52	1558.03	532.17	
A-19-15		局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	87.83	60.63		0.14	14.77	5.04	
12.		天棚工程									
24	011301001001	天棚抹灰 1、钢筋砼结构板(板底打磨平整) 2、1:1水泥素浆打底(内掺水重 3~5%白乳胶)	m ²	110.91	12.47	8.08	0.73		1.96	0.67	
A-12-6		天棚抹灰 基层处理剂 混凝土面打磨	100m ²	1.1091	843.86	564.79	25.27		137.24	46.88	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第7页 共33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	
	A-12-1	天棚抹灰 基层处理剂 天棚素水泥浆一遍 有建筑胶{素水泥浆}	100m ²	1.1091	332.32	193.88	47.80		47.11	16.09	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	79.65	55.11			13.39	4.57	
	13.	门窗工程									
25	010801001001	木质门 1、部位: 卫生间 2、含安装、运输、五金配件等	m ²	4.50	432.72	22.77	366.80		5.53	1.89	
	A-13-1	成品木门扇安装	100m ²	0.0450	43069.79	2136.69	36680.31		519.22	177.35	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	9.10	6.30			1.53	0.52	
26	010807003001	铝合金百叶窗 洞口面积 > 2m ² 1、含制作、安装、运输等	m ²	110.40	377.97	35.41	299.81		8.60	2.94	
	A-13-46	铝合金百叶窗安装	100m ²	1.1040	37482.38	3323.21	29980.92		807.54	275.83	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	347.34	240.31			58.40	19.95	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程									
27	011405001001	金属面油漆 1、除锈后刷红丹防锈漆2道	m ²	5.46	28.36	13.84	7.19	0.36	3.45	1.18	
	A-14-136	金属面除锈 钢结构 喷河砂除锈	100m ²	0.0546	1357.76	540.52	483.74	34.07	139.63	47.69	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m ²	0.0546	1353.67	758.80	235.73		184.39	62.98	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	6.90	4.65		0.12	1.16	0.40	
28	011405001002	金属面油漆 1、表面采用调和漆喷涂	m ²	5.46	13.00	7.40	2.11		1.80	0.62	
	A-14-175	金属面其他油漆 金属面 调和漆二遍	100m ²	0.0546	1233.86	694.58	210.97		168.78	57.65	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	3.59	2.48			0.60	0.21	
29	011406003001	满刮腻子(墙面) 1、墙面(现场已完成一遍腻子) 2、满刮腻子一遍	m ²	78.08	10.47	6.57	0.89		1.60	0.55	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第8页 共33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	
	A-14-234换	腻子及其他刮腻子内墙二遍[实际遍数=1]	100m ²	0.7808	987.28	616.27	88.59		149.75	51.15	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	45.56	31.52			7.66	2.62	
30	011406003002	满刮腻子(墙面) 1、部位:墙面 2、满刮腻子二遍	m ²	110.75	18.00	11.12	1.77		2.70	0.92	
	A-14-234	腻子及其他刮腻子内墙二遍	100m ²	1.1075	1700.91	1043.21	177.17		253.50	86.59	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	109.38	75.68			18.39	6.28	
31	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1、部位:内墙 2、内墙涂料二道	m ²	457.49	14.87	6.89	4.51		1.67	0.57	
	A-14-199	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m ²	4.5749	1425.72	646.28	451.03		157.05	53.64	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	279.90	193.66			47.06	16.07	
32	011406003003	满刮腻子(天棚) 1、部位:天棚 2、满刮腻子2~3厚	m ²	110.91	20.89	13.12	1.77		3.19	1.09	
	A-14-235	腻子及其他刮腻子天棚二遍	100m ²	1.1091	1972.31	1230.99	177.17		299.13	102.17	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	129.25	89.43			21.73	7.42	
33	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1、部位:天棚 2、内墙涂料二道	m ²	110.91	14.87	6.89	4.51		1.67	0.57	
	A-14-199	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m ²	1.1091	1425.72	646.28	451.03		157.05	53.64	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	67.86	46.95			11.41	3.90	
	15.	其他装饰工程									
34	*011503001001	靠墙扶手 1、不锈钢扶手详见图集20ZJ401-56-L4 2、扶手:不锈钢管Φ60×3 304材质 3、立柱:不锈钢管Φ40×2 304材质	m	215.17	228.50	71.00	113.35	1.61	17.64	6.03	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第9页 共33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	
	A-15-163换	靠墙扶手 不锈钢管(换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20)	10m	21.517	2220.53	666.33	1133.54	15.15	165.60	56.56	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	1388.18	939.10		21.35	233.39	79.72	
35	011503001002	坡道栏杆 1、栏杆详见图集12J926-H2-2型, H=900mm 2、扶手: 不锈钢管Φ40×2 304材质 3、立柱: 不锈钢管Φ25×2 304材质	m	15.00	415.95	95.96	239.30	11.36	26.08	8.91	
	A-15-100换	不锈钢栏杆 直线型 竖条式 (圆管)	10m	1.500	3093.08	632.55	1966.24	24.65	159.70	54.55	
	A-15-111换	不锈钢管扶手 直形 Φ40	10m	1.500	628.43	135.08	381.14	12.28	35.81	12.23	
	A-15-116换	不锈钢弯头 Φ40	10个	0.8	642.42	249.38	85.54	130.59	92.33	31.54	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	143.03	88.49		10.47	24.05	8.21	
36	011505004001	安全抓杆 1、部位: 无障碍卫生间	套	9	170.05	3.11	151.88		0.76	0.26	
	A-15-180换	浴厕配件 浴缸拉手 不锈钢	副	9.00	169.77	2.92	151.88		0.71	0.24	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	2.49	1.72			0.42	0.14	
37	*011505010001	镜面玻璃 1、部位: 洗手台	m ²	89.61	181.92	41.73	111.57		10.14	3.46	
	A-15-173	浴厕配件 盥洗室台镜 (面积>1.0m ²) 不带框	10m ²	8.961	1782.20	391.68	1115.68		95.18	32.51	
	A-19-15	局部装饰装修超高降效 高度 40m以内	元	1	332.26	229.89			55.86	19.08	
38	011507001001	玻璃标识 1、消防救援标志	块	24	10.90		10.00				
	B-	不干胶消防救援窗口标识 尺寸为20CM 等边三角形格式	块	24	10.90		10.00				
	14.	油漆、涂料、裱糊工程									
39	*011407001002	墙喷(刷) 涂料 (真石漆外墙面) 1、涂饰面层涂料二遍(颜色及部位详立面图); 2、喷涂主层涂料 3、水性外墙真石漆(弹性)外墙涂料,涂饰底层	m ²	453.88	64.58		59.25				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第10页 共33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		
B-		水性弹性外墙真石漆 含基层处理、抗碱底漆、面漆等施工工序	m ²	453.88	64.58	59.25						
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-强电工程												
分部分项工程												
4.		B4 电气设备安装工程										
40	031002002001	落地配电箱支架制作安装 槽钢 [10#]	m	16.00	84.51	18.80	49.21	0.73	6.25	2.54		
	B4-2030换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1.600	844.91	187.98	492.04	7.27	62.48	25.38		
41	030412001001	双管T5灯带罩 2x30W 1、安装方式: 吊装 2、含接线盒, 配高品质电子镇流器	套	10	110.92	25.99	63.76	0.21	8.39	3.41		
	B4-1803换	荧光灯具安装 吊链式、吊管式 双管	10套	1.0	1109.16	259.90	637.62	2.14	83.85	34.07		
42	030412001002	T5环型自带红外感应开关吸顶灯 1*15W 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	5	159.23	23.70	111.41	0.21	7.65	3.11		
	B4-1659换	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长 (<=2000mm)	10套	0.5	1592.36	237.01	1114.11	2.14	76.53	31.09		
43	030412001003	单管荧光灯 1*24W 220V 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	11	84.78	21.41	46.55	0.13	6.89	2.80		
	B4-1799换	荧光灯具安装 壁装式、吸顶式 单管	10套	1.1	847.80	214.13	465.46	1.28	68.93	28.00		
44	030412001004	LED吸顶灯 1x10W 防水型 1、安装方式: 吸顶安装 2、含接线盒	套	34	77.87	23.70	36.77	0.21	7.65	3.11		
	B4-1659	LED吸顶灯 1x10W 防水型	10套	3.4	778.79	237.01	367.72	2.14	76.53	31.09		
45	030411006001	接线盒安装	个	180	9.31	3.81	3.01		1.22	0.50		
	B4-1653	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	18.0	93.05	38.14	30.07		12.20	4.96		

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第111页 共333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	
46	030404034001	单联单控板把开关 10A ~250V 1、安装方式: 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	9	28.84	12.22	8.74		3.91	1.59	
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 单联	10套	0.9	288.44	122.23	87.39		39.11	15.89	
47	030404034002	三联单控板把开关 10A ~250V 1、安装方式: 距地1.3米暗装 2、含开关盒	套	34	37.13	12.97	15.25		4.15	1.69	
	B4-1958	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 三联	10套	3.4	371.17	129.68	152.48		41.50	16.86	
48	030404035001	单相两孔、三孔插座 10A ~250V 1、安装方式: 距地0.3米暗装 2、含接线盒,带安全门	套	9	32.21	14.57	11.09		4.66	1.89	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 单相 暗插座10A 5孔	10套	0.9	351.12	145.66	110.92		46.61	18.94	
49	桂030404038001	T接线箱 600x500	台	7	539.82	47.40	412.19	9.88	18.33	7.45	
	B4-0095	成套配电箱安装 插座箱	台	7	539.82	47.40	412.19	9.88	18.33	7.45	
50	030404019001	微型断路器 63C32A/2P	个	34	84.73	29.42	35.08		9.41	3.82	
	B4-0328	小型空气漏电保护开关安装 小型空气漏电保护开关 单 式 单极	个	34	84.73	29.42	35.08		9.41	3.82	
51	030404019002	微型断路器 63C16A/1P	个	34	64.86	29.42	16.85		9.41	3.82	
	B4-0328	小型空气漏电保护开关安装 小型空气漏电保护开关 单 式 单极	个	34	64.86	29.42	16.85		9.41	3.82	
52	030404019003	漏电断路器 63C20A/2P	个	170	116.10	29.42	63.86		9.41	3.82	
	B4-0328	小型空气漏电保护开关安装 小型空气漏电保护开关 单 式 单极	个	170	116.10	29.42	63.86		9.41	3.82	
53	030408003001	镀锌钢管埋地敷设 SC32	m	20.00	28.56	6.47	16.29	0.36	2.19	0.89	
	B4-0770换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤32mm)	100m	0.2000	2855.68	647.29	1628.72	36.28	218.74	88.86	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第12页 共33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	
54	030408003002	镀锌钢管埋地敷设 SC125	m	76.13	119.41	18.16	82.47	0.51	5.98	2.43	
	B4-0774换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤150mm)	100m	0.7613	11940.44	1816.02	8247.07	51.19	597.51	242.74	
55	030408003003	塑料管埋地敷设 PC110	m	37.22	40.36	6.96	24.56	1.64	2.75	1.12	
	B4-0781换	塑料管埋地敷设 外径(≤100mm)	100m	0.3722	4036.02	696.24	2455.37	164.03	275.29	111.84	
56	030408003004	塑料管埋地敷设 PC160	m	73.40	66.10	8.34	45.38	2.18	3.37	1.37	
	B4-0782换	塑料管埋地敷设 外径(≤150mm)	100m	0.7340	6609.18	833.64	4538.29	218.21	336.59	136.74	
57	030408001001	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 RTTZ-5*16mm2 具有3C认证、ISO9000认证	m	6.00	165.18	11.91	133.97	0.20	3.88	1.58	
	B4-0929换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤16mm ²)	100m	0.0600	16516.63	1191.15	13396.68	20.02	387.57	157.45	
58	030408001002	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 YJY-5*16mm2 具有3C认证、ISO9000认证	m	12.00	136.11	11.91	107.31	0.20	3.88	1.57	
	B4-0929换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤16mm ²)	100m	0.1200	13611.35	1191.15	10731.29	20.02	387.57	157.45	
59	030408001003	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-3x10mm2 具有3C认证、ISO9000认证	m	812.39	69.64	7.64	52.60	0.15	2.49	1.01	
	B4-0928	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-3x10mm2	100m	8.1239	6964.50	763.71	5259.74	15.40	249.32	101.28	
60	030408001004	铜芯电力电缆 穿管敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-3x10mm2 具有3C认证、ISO9000认证	m	148.83	61.26	3.64	50.71	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915	铜芯电力电缆 穿管敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-3x10mm2	100m	1.4883	6126.53	363.69	5070.99	15.40	121.31	49.28	
61	030408001005	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x240+120mm2 具有3C认证、ISO9000认证	m	91.33	1349.92	52.10	1155.85	4.87	18.23	7.41	
	B4-0932换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤120mm ²)	100m	0.9133	134990.71	5209.69	115585.14	486.55	1822.80	740.51	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第13页 共33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	
62	030408001006	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.11	680.65	52.10	541.85	4.86	18.23	7.41	
	B4-0932换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤120mm ²)	100m	0.0911	68064.80	5209.69	54185.22	486.55	1822.80	740.51	
63	030408001007	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.11	680.65	52.10	541.85	4.86	18.23	7.41	
	B4-0932换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤120mm ²)	100m	0.0911	68064.80	5209.69	54185.22	486.55	1822.80	740.51	
64	030408001008	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x50+25(PE)mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	71.67	405.70	52.10	289.59	4.87	18.23	7.41	
	B4-0932换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤120mm ²)	100m	0.7167	40568.72	5209.69	28959.46	486.55	1822.80	740.51	
65	030408001009	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x35+16mm ² 具有3C认证、ISO9000认证	m	9.62	270.81	24.37	212.57	0.37	7.92	3.22	
	B4-0930换	铜芯电力电缆敷设 竖直通道电缆 沿支架敷设 电缆截面(≤35mm ²)	100m	0.0962	27080.15	2436.62	21257.18	37.17	791.61	321.59	
66	030411004001	管内穿铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1452.00	4.84	0.71	3.41		0.23	0.09	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(≤2.5mm ²)	100m单线	14.5200	483.08	70.83	340.48		22.67	9.21	
67	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)240	个	6	525.84	138.13	272.72	6.49	46.28	18.80	
	B4-1024换	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 干包式 终端头 截面(≤240mm ²)	个	6	525.84	138.13	272.72	6.49	46.28	18.80	
68	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)120	个	2	305.80	95.63	138.21	2.54	31.41	12.76	
	B4-1021换	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 干包式 终端头 截面(≤120mm ²)	个	2	305.80	95.63	138.21	2.54	31.41	12.76	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工程工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第14页 共33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	
69	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面 $\leq 70\text{mm}^2$)	个	12	209.19	69.65	87.25	2.54	23.10	9.38	
	B4-1020换	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 干包式 终端头 截面($\leq 70\text{mm}^2$)	个	12	209.19	69.65	87.25	2.54	23.10	9.38	
70	030408006004	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面 $\leq 35\text{mm}^2$)	个	2	166.34	58.44	64.93	2.03	19.35	7.86	
	B4-1019换	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 干包式 终端头 截面($\leq 35\text{mm}^2$)	个	2	166.34	58.44	64.93	2.03	19.35	7.86	
71	030408006005	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面 $\leq 16\text{mm}^2$)	个	8	111.28	34.36	52.26		11.00	4.47	
	B4-1018换	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 干包式 终端头 截面($\leq 16\text{mm}^2$)	个	8	111.28	34.36	52.26		11.00	4.47	
72	桂030413013001	管土方开挖 1、土方类别: 详地质勘察报告, 各类土方综合考虑, 由投标人根据地质报告自行决定报价 2、挖土深度: 满足设计要求	m^3	32.61	85.50	54.10			17.31	7.03	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m^3	3.261	854.99	540.96			173.11	70.32	
73	桂030413014001	管沟土方回填 1、土方类别: 合格土源, 满足设计要求 2、密实度要求: 满足设计和规范的要求	m^3	32.61	7.60	1.11		3.70	1.54	0.62	
	B4-2088	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 土方	10m^3	3.261	75.97	11.08		36.99	15.38	6.25	
		B4 防雷接地工程									
74	030409008001	局部等电位端子连接箱	台	193	113.15	45.41	34.76	2.21	15.24	6.19	
	B4-1203换	等电位联结 局部等电位端子连接箱	台	193	113.15	45.41	34.76	2.21	15.24	6.19	
	5.	消防电气工程									
75	030904001001	带蓄电池可燃气体探测系统(改安装位置, 只计安装费)	个	1	64.97	35.12	8.59	0.07	11.26	4.57	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第15页 共33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	
	B5-1208	点型探测器安装 可燃气体	个	1	64.97	35.12	8.59	0.07	11.26	4.57	
76	030904001002	感烟感温探测器(改安装位置, 只计安装费) 1、安装方式: 吸顶安装 2、产品符合当地消防部门验收标准	个	22	60.20	35.12	3.51	0.55	11.41	4.64	
	B5-1205	点型探测器安装 感烟、感温探测器	个	22	60.20	35.12	3.51	0.55	11.41	4.64	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-弱电工程											
		分部分项工程									
		B5 建筑智能化系统设备安装工程									
77	030502003001	网络前端箱 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	台	1	882.28	93.72	673.23	0.21	30.06	12.21	
	B4-1650换	接线箱安装 明装 接线箱半周长(≤1500mm)	个	1	882.28	93.72	673.23	0.21	30.06	12.21	
78	030502003002	网络接线箱 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	个	9	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
	B4-1649换	接线箱安装 明装 接线箱半周长(≤700mm)	个	9	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
79	030502003003	电视前端箱 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	个	1	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
	B4-1649换	接线箱安装 明装 接线箱半周长(≤700mm)	个	1	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
80	030502003004	电视分线箱 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	个	7	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
	B4-1649换	接线箱安装 明装 接线箱半周长(≤700mm)	个	7	320.25	66.47	197.12	0.21	21.34	8.67	
81	030904013001	监控主机 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	台	1	2690.97	68.35	2369.49	0.13	21.91	8.90	
	B5-0180	安装机柜、机架 端挂式	台	1	2690.97	68.35	2369.49	0.13	21.91	8.90	
82	030904013002	监控分机 1、安装方式: 距地1.5m挂墙安装	台	2	2560.17	68.35	2249.49	0.13	21.91	8.90	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工程工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第16页 共33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	
	B5-0180	安装机柜、机架 墙挂式	台	2	2560.17	68.35	2249.49	0.13	21.91	8.90	
83	030502012001	电视插座 TV 1、安装方式: 距地0.3m暗装	个	114	41.81	15.77	15.49		5.05	2.05	
	B5-0211	电视插座 暗装	10个	11.4	418.10	157.73	154.88		50.47	20.50	
84	030502004001	电话插座 TP 1、安装方式: 距地0.3m暗装	个	114	35.46	8.94	19.57		2.86	1.16	
	B5-0183	分线接线箱 (盒) 电话插座	10个	11.4	354.60	89.38	195.72		28.60	11.62	
85	030502012002	网络插座 T0 1、安装方式: 距地0.3m暗装	个	114	61.09	17.24	31.05		5.52	2.24	
	B5-0313	信息插座 安装8位模块信息插座 单口	个	114	61.09	17.24	31.05		5.52	2.24	
86	030408003001	镀锌钢管埋地敷设 SC80	m	68.00	70.74	14.83	42.73	0.45	4.89	1.99	
	B4-0773	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤100mm)	100m	0.6800	7074.03	1483.38	4273.48	45.21	489.15	198.72	
87	030411004001	电视电缆 视频同轴电缆 沿桥架敷设 SYWV-75-9 1、产品具有3C认证, IS090000认证	m	35.10	4.44	1.47	1.92	0.01	0.48	0.19	
	B5-0351	视频同轴电缆 沿桥架视频同轴电缆 Φ9以下	100m	0.3510	443.96	147.21	191.70	1.48	47.58	19.33	
88	030411004002	电视电缆 视频同轴电缆 管内穿放 SYWV-75-5 1、产品具有3C认证, IS090000认证	m	4234.37	3.76	1.26	1.60	0.01	0.41	0.17	
	B5-0349	视频同轴电缆 管内穿放视频同轴电缆 Φ9以下	100m	42.3437	376.39	126.18	160.20	1.48	40.85	16.60	
89	030411004003	布放光缆 线槽内布放 2芯光纤 1、产品具有3C认证, IS090000认证	m	35.10	4.47	1.89	1.34	0.01	0.61	0.25	
	B5-0262	光缆 布放光缆 线槽内布放 12芯以下	100m	0.3510	447.00	189.27	133.50	1.48	61.04	24.80	
90	030411004004	CAT5e五类线 管内穿放 1、产品具有3C认证, IS090000认证	m	4234.37	5.46	1.16	3.29	0.03	0.38	0.15	
	B5-0255	双绞线 管内穿放 4对以下	100m	42.3437	546.35	115.67	329.10	3.05	37.99	15.43	
91	030411004005	穿放、布放电话线 线槽内布放 HPV-2x1.0 1、产品具有3C认证, IS090000认证	m	35.10	4.12	1.58	1.43	0.05	0.52	0.21	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第17页 共33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		
B5-0221		穿放、布放电话线 线槽内布放 25对以下	100m	0.3510	412.41	157.73	142.95	4.62	51.95	21.11		
92	030411004006	穿放、布放电话线 管内穿放 HPV-2x1.0	m	4214.47	3.06	0.95	1.39	0.03	0.31	0.13		
B5-0212		穿放、布放电话线 管内穿放 4对以下	100m	42.1447	305.52	94.64	139.35	2.56	31.10	12.64		
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程												
		分部分项工程										
		B9 给排水工程										
93	031001001001	压力排水管热镀锌钢管及管件安装 DN80 PN=1.0MPa 1、连接方式:沟槽连接 2、含消毒及管道试压	m	18.00	113.93	34.22	54.24	0.47	11.10	4.51		
B9-0037		钢管安装 钢管 (沟槽连接) 安装 公称直径 (80mm以内)	10m	1.800	1139.34	342.17	542.35	4.67	110.99	45.09		
94	031001007001	铝塑复合水管及管件安装 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:卡箍连接 3、含管道冲洗、水压试验	m	20.00	88.40	20.97	50.60	0.07	6.73	2.74		
B9-0219		复合管安装 铝塑复合水管 (卡箍式、卡套式连接) 安装 公称外径 (50mm以内)	10m	2.000	884.01	209.68	505.96	0.71	67.32	27.35		
95	031001006001	PP-R给水管给水及管件安装 de25 PN=1.6MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、消毒、水冲洗	m	27.00	35.94	16.19	9.30	0.14	5.23	2.12		
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	2.700	359.42	161.91	92.97	1.38	52.25	21.23		
96	031001006002	UPVC排水管及管件安装 DN75 1、连接方式:粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	9.00	56.82	25.68	14.82	0.05	8.23	3.35		
B9-0172		塑料管安装 承插塑料排水管 (粘接连接) 公称外径 (75mm以内)	10m	0.900	568.16	256.81	148.15	0.50	82.34	33.45		

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工程工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第18页 共33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	
97	桂031004020001	拖把池水龙头 DN20	个	3	19.86	3.27	13.48		1.05	0.43	
	B9-0637	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(20mm以内)	10个	0.3	198.61	32.69	134.81		10.46	4.25	
98	031006015001	水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量 (m³) 2.5	m³	2.40	58.81	29.06	11.81		9.30	3.78	
	B9-0369	管道、水箱、水池消毒、冲洗 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(2.5m³)	m³	2.40	58.81	29.06	11.81		9.30	3.78	
99	031003001001	可调式减压阀 DN20 1、连接方式: 螺纹连接 2、公称压力: PN=1.6Mpa	个	110	130.29	9.35	105.97		2.99	1.22	
	B9-0380	蝶阀门安装 蝶阀 公称直径(20mm以内)	个	110	130.29	9.35	105.97		2.99	1.22	
100	031003013001	水表 DN20 1、连接方式: 螺纹连接 2、公称压力: PN=2.0Mpa	组	94	220.16	74.83	93.47		23.95	9.73	
	B9-0564	水表安装 螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	94	220.16	74.83	93.47		23.95	9.73	
101	0301090001001	潜污泵 Q=40m³/h, H=15m, N=4KW 1、含电机检查接线, 水泵控制箱, 随水泵配套	台	2	3135.92	881.94	1578.46	74.66	249.77	92.17	
	B1-0804	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(0.2t以内)	台	2	2467.96	738.36	1185.74	66.45	201.20	72.43	
	B4-0826	控制柜箱进出线管管架制作安装 控制柜(箱) 安装高度(≤4m)	套	1	931.63	68.11	748.85	4.90	23.36	9.49	
	B4-0551	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率: ≤3kW)	台	2	202.14	109.52	18.29	5.76	36.89	14.99	
	9.	消防水工程									
102	030901001001	喷淋热浸镀锌钢管及管件安装 DN25(改安装位置, 只计安装费) 1、连接方式: 螺纹连接 2、公称压力: PN=1.6MPa 3、含管道冲洗、水压试验	m	27.00	46.54	27.89	1.64	0.43	9.06	3.68	
	B9-0002	钢管安装 钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(25mm以内)	10m	2.700	465.40	278.88	16.38	4.29	90.61	36.81	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第19页 共33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		
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-室外给排水工程												
分部分项工程												
1.		土石方工程										
104	040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:综合考虑 挖土深度:详设计图纸 土方场内平衡运距:场内平衡	m ³	331.06	4.18	0.40	2.79	0.45	0.19			
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	0.33106	4178.89	400.00	2794.87	447.28	191.69			
105	040103001001	利用方回填 密实度:按施工图设计要求 填方材料品种:按施工图设计要求 填方来源、运距:利用开挖及场内取土回填	m ³	322.77	6.06	0.50	4.06	0.64	0.27			
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填土	100m ³	3.2277	606.13	50.40	406.37	63.95	27.41			
106	桂040103003001	场内土方运输m ³ ·km 运距1km以内	m ³ ·km	8.29	6.76		5.17	0.72	0.31			
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t [实际运距=1]	1000m ³	0.00829	6760.37		5168.47	723.59	310.11			
管网工程												
107	040504009001	单算雨水口 680x380mm 详见图集 16S518	座	13	773.61	267.50	0.39	77.69	37.50			
	C5-0642	砖砌平算式雨水口 单平算(680x380) 井深 1.0m [实际值=0.7] (换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3 换:水泥砂浆中砂M10 换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15)	座	13	773.61	267.50	0.39	77.69	37.50			
108	040504001001	圆形雨水检查井 φ1000 参照图集20S515 含复合材料井盖(含井座) 配防坠网及无盖检查井警示装置	座	22	973.57	226.90	0.69	66.00	31.86			

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第20页 共33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	
	C5-0356换	砖砌圆形雨水检查井 井径(mm), 适用管径(mm), 井深(m以内) 700 ≤400 1.3 收口式[换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30]	座	22	973.57	226.90	567.73	0.69	66.00	31.86	
109	040501004001	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN400 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	44.91	98.31	15.45	68.10		4.48	2.16	
	C5-0121	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	100m	0.4491	9426.51	1360.00	6703.37		394.40	190.40	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400[水泥砂浆 1:2]	100m	0.4491	404.54	185.00	106.43	0.11	53.68	25.92	
110	040501004002	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN300 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	37.56	67.51	12.65	43.85		3.67	1.77	
	C5-0120	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 315	100m	0.3756	6346.81	1080.00	4278.36		313.20	151.20	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400[水泥砂浆 1:2]	100m	0.3756	404.54	185.00	106.43	0.11	53.68	25.92	
111	040501004003	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN200 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	122.82	42.97	9.85	25.33		2.86	1.38	
	C5-0118	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	1.2282	3892.42	800.00	2427.03		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400[水泥砂浆 1:2]	100m	1.2282	404.54	185.00	106.43	0.11	53.68	25.92	
112	040501004004	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN150 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	8.21	38.31	9.85	21.06		2.86	1.38	
	C5-0118	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	0.0821	3426.74	800.00	1999.80		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400[水泥砂浆 1:2]	100m	0.0821	404.54	185.00	106.43	0.11	53.68	25.92	
113	040501004005	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN100 SN=4KN/m ² 连接方式: 承插式胶圈接口 含管道闭水试验	m	216.05	35.71	9.85	18.68		2.86	1.38	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第21页 共33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		
	C5-0118	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	2.1605	3166.93	800.00	1761.44		232.00	112.00		
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400(水泥砂浆 1:2)	100m	2.1605	404.54	185.00	106.43	0.11	53.68	25.92		
114	桂010401015001	钢筋混凝土隔油池 GG-3SF 有效容积: 2m ³ 详见04S519-P113图集	座	1	10900.00		10000.00					
	B-	钢筋混凝土隔油池 GG-3SF	座	1	10900.00		10000.00					
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房装修工程												
		分部分项工程										
		G.1 人工拆除工程										
115	011601001001	拆除原有隔墙 砖砌体拆除	m ²	16.88	113.08	90.84			9.63	3.27		
	AC-1-21	拆除砌体 砖墙	10m ³	1.688	1130.78	908.42			96.29	32.70		
116	011602001001	混凝土构件拆除	m ³	1.59	364.77	293.04			31.06	10.55		
	AC-1-28	拆除混凝土	10m ³	0.159	3647.70	2930.40			310.62	105.49		
117	011610002001	原有消防栓拆除 1. 移除原有消防栓	樘	2	178.38	131.38	2.00	3.00	27.74	9.06		
	0903107	室内消火栓拆除 暗装	套	2	178.38	131.38	2.00	3.00	27.74	9.06		
118	010103002001	余渣弃置 1. 含装车、加盖摊销费, 运距自行综合考虑	m ³	26.71	32.00	0.98		24.73	2.72	0.93		
	AC-4-8换	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1m ³) 1km以内[实际运距=5]	100m ³	0.2671	3199.53	97.68		2472.68	272.46	92.53		
119	010103002002	建筑余渣消纳费	m ³	24.64	17.99		16.50					
	B-1换	建筑余渣消纳费	m ³	24.64	17.99		16.50					
		A.3 砌筑工程										

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第22页 共33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	
120	010402001001	砌块墙 1. 墙体类型: 室内隔墙 2. 墙体厚度: 200mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 多孔页岩砖 240×180×90 4. 砂浆种类、强度等级: M5水泥石灰砂浆	m ³	5.79	556.03	195.80	234.62	0.99	58.64	20.07	
	A-4-14	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度(180mm) {干混普通砌筑砂浆 DM-G M5}	10m ³	0.579	5560.38	1958.00	2346.19	9.91	586.44	200.73	
121	010402001002	砌块墙 1. 墙体类型: 室内隔墙 2. 墙体厚度: 100mm 3. 砖品种、规格、强度等级: 多孔页岩砖 240×115×90 4. 砂浆种类、强度等级: M5水泥石灰砂浆	m ³	4.77	667.36	264.00	241.64	0.73	78.89	27.00	
	A-4-9	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(90mm) {干混普通砌筑砂浆 DM-G M5}	10m ³	0.477	6673.61	2640.00	2416.38	7.29	788.89	270.02	
122	010404001002	陶粒混凝土回填层 1. LC10陶粒混凝土填充层	m ³	24.57	498.74	88.10	340.74		21.41	7.31	
	A-10-16	垫层 陶粒混凝土(中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5)	10m ³	2.457	4987.39	880.96	3407.44		214.07	73.12	
123	010401014002	砖地沟、明沟 1. 厨房地沟	m	21.20	105.99	42.99	36.81	0.18	12.86	4.40	
	A-4-46换	砖砌明沟 多孔砖115mm壁厚 内空260×120mm(预拌普通混凝土 C20) [实际值=200]	100m	0.2120	10598.88	4298.54	3681.08	17.65	1286.22	440.25	
124	010512008002	暗沟盖板 1. 含水沟混凝土预制板安装	m ²	2.95	976.13	94.00	737.49	0.52	43.67	19.85	
	A-5-429	装配式预制混凝土构件安装 地沟盖板 安装(干混普通抹灰砂浆 DP-G M20)	10m ²	0.295	9761.28	940.03	7374.91	5.18	436.69	198.49	
125	010512008003	明沟盖板 1. 厨房明沟不锈钢盖板	m ²	6.93	206.38	5.03	182.30		1.50	0.51	
	A-4-116换	明沟不锈钢盖板安装	100m ²	0.0693	20637.56	502.55	18229.97		149.76	51.26	
126	010607004001	隔渣网	块	1	59.95		55.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第23页 共33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. 厨房明沟不锈钢隔渣网										
	B-	厨房明沟不锈钢隔渣网	块	1	59.95		55.00					
		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程										
127	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.25	536.16	101.40	348.12	1.28	30.60	10.48		
	A-5-20	混凝土柱 构造柱 { 预拌普通混凝土 C25 }	10m ³	0.025	5361.72	1014.07	3481.23	12.92	306.04	104.75		
128	010507005001	压顶 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.32	673.10	189.13	352.75		56.38	19.28		
	A-5-52	混凝土 压顶、扶手 { 预拌普通混凝土 C25 }	10m ³	0.032	6730.99	1891.29	3527.42		563.60	192.91		
129	010503005001	过梁 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.42	559.37	115.05	350.29	1.31	34.67	11.86		
	A-5-25	混凝土 过梁 { 预拌普通混凝土 C25 }	10m ³	0.042	5593.59	1150.52	3502.76	13.03	346.74	118.68		
130	010515001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	0.025	5298.00	1065.60	3337.60	22.40	324.00	110.80		
	A-5-291	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ 10以内	t	0.025	5298.12	1065.55	3337.67	22.30	324.18	110.96		
131	010515001002	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.099	4824.24	807.37	3214.95	57.68	257.78	88.18		
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ 10以上	t	0.099	4824.23	807.33	3214.93	57.65	257.76	88.23		
		A. 7 屋面及防水工程										
132	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 5厚I型JS涂膜防水	m ²	132.70	49.62	4.64	39.03		1.38	0.47		
	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=1.5]	100m ²	1.3270	4962.96	464.40	3903.01		138.39	47.37		
133	010904002002	楼(地)面涂膜防水	m ²	30.36	31.25	3.45	23.84		1.03	0.35		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第24页 共33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		
		1.5mm厚聚氨酯防水涂料(单组份)										
	A-8-81换	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂料 2mm厚 平面 [实际厚度=1.5]	100m ²	0.3036	3126.17	345.48	2384.38		102.95	35.24		
134	010903002001	墙面涂膜防水 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m ²	138.21	53.32	5.57	41.12		1.66	0.57		
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面[实际厚度=1.5]	100m ²	1.3821	5332.71	557.28	4112.20		166.07	56.84		
135	010903002002	墙面涂膜防水 1.5mm厚聚氨酯防水涂料(单组份)	m ²	70.23	35.58	4.49	26.35		1.34	0.46		
	A-8-82换	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂料 2mm厚 立面 [实际厚度=1.5]	100m ²	0.7023	3557.12	449.14	2634.62		133.84	45.81		
		A.9 楼地面工程										
	136	011101006001 平面砂浆找平层 1.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆 2.砂浆种类:干混预拌砂浆	m ²	175.48	28.62	12.03	10.14	0.13	2.95	1.01		
	A-10-17	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm [干混地面砂浆 DS M20]	100m ²	1.7548	2862.98	1203.27	1014.18	12.72	295.49	100.93		
	137	011101003001 细石混凝土楼地面 1.40厚C25细石混凝土找平层	m ²	2.00	36.11	14.54	13.85		3.53	1.21		
	A-10-20换	楼地面细石混凝土找平层 30mm [实际厚度=40] (换:预拌细石混凝土 C25)	100m ²	0.0200	3610.42	1453.46	1385.02		353.19	120.64		
	138	011102003004 块料楼地面 1.防滑地砖 600*600mm铺实拍平,干水泥擦缝 2.10mm厚瓷砖胶粘结层 3.20厚水泥砂浆干铺层	m ²	46.99	166.17	35.70	104.98	0.10	8.70	2.97		
	A-10-67换	块料面层 陶瓷地面砖 专用胶粘剂 0.36m ² 以内 (换:干混地面砂浆 DS M20)	100m ²	0.4699	16616.34	3569.74	10498.22	9.54	869.77	297.08		
	139	011102003005 块料楼地面 1.吸水防滑地砖 300*300mm铺实拍平,干水泥擦缝 2.10mm厚瓷砖胶粘结层 3.20厚水泥砂浆干铺层	m ²	128.63	138.02	38.75	75.11	0.10	9.44	3.22		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第25页 共33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	
	A-10-66换	块料面层 陶瓷地面砖 专用胶粘剂 0.10m ² 以内	100m ²	1.2863	13801.69	3874.93	7511.29	9.54	943.93	322.41	
140	011102003006	块料楼地面 1. 部位: 厨房地沟内壁 2. 白色瓷砖铺实拍平 3. 20厚水泥砂浆干铺层	m ²	32.69	129.47	39.95	65.63	0.13	9.74	3.33	
	A-10-60换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.10m ² 以内(换:素水泥浆)	100m ²	0.3269	12946.31	3994.78	6563.41	12.72	973.82	332.62	
141	011102001001	石材楼地面(门槛石) 1. 20厚磨光石材板,水泥浆擦缝(填缝剂特别注明外) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板	m ²	2.30	231.29	57.02	136.41	0.13	13.89	4.74	
	A-10-126换	楼地面零星装饰 石材(换:素水泥浆 换:干混地面砂浆 DS M20)	100m ²	0.0230	23128.37	5702.04	13640.91	12.72	1388.69	474.33	
142	011105003003	块料踢脚线 1. 面层材料品种、规格:100mm瓷砖踢脚线	m ²	5.48	286.92	96.31	135.31	0.16	23.44	8.01	
	A-10-105	踢脚线 陶瓷地面砖{干混普通抹灰砂浆 DP-G M10 素水泥浆}	100m	0.5480	2869.19	963.13	1353.10	1.56	234.42	80.07	
		A.10 墙、柱面工程									
143	011201001003	墙面一般抹灰 1. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶) 2. 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 6mm厚1:3水泥砂浆垫层找平 4. 5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面抹光	m ²	141.10	35.38	16.72	10.12	0.13	4.09	1.40	
	A-11-111换	一般抹灰 内墙 (15+5)mm[实际厚度=13](换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M10)	100m ²	1.4110	3537.39	1671.58	1011.59	12.97	409.35	139.82	
144	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1. 部位: 厨房 2. 网的种类、规格:0.6mm厚热镀锌钢丝网(网孔1.2-2cm)	m ²	286.21	15.96	1.66	12.44		0.40	0.14	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第26页 共33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	
	A-11-23换	贴挂网 挂钢丝网	100m ²	2.8621	1595.62	165.60	1244.29		40.24	13.74	
145	桂011201005002	墙面钉(挂)网人工增加费 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰砂浆类型: 干混砂浆	m ²	286.21	7.51	5.20			1.26	0.43	
	A-11-11	一般抹灰 内墙 (15+5) mm {干混普通抹灰砂浆 DP-G M10}	100m ²	2.8621	751.28	519.80			126.31	43.14	
146	桂011204007002	块料墙面 1. 素水泥浆结合层 (内掺建筑胶) 2. 0.6mm厚热镀锌钢丝网 (网孔1.2-2cm) 此项另计 3. 10厚1:3水泥砂浆分层压实磨平 4. 10mm厚墙砖专业粘结剂 5. 600*300mm墙砖 (粘贴前背胶处理) 6. 2mm专业填缝剂勾缝	m ²	286.21	176.49	59.27	83.19	0.10	14.43	4.93	
	A-11-69换	墙面块料面层 面砖 专用胶粘剂 每块面积 (≤0.20m ²) {换:素水泥浆 换:干混普通抹灰砂浆 DP-G M10}	100m ²	2.8621	15828.77	4771.76	8181.64	9.66	1161.89	396.86	
	A-10-71	块料面层 陶瓷砖 美缝	100m ²	2.8621	1819.31	1155.00	137.55		280.67	95.87	
		A.11 天棚工程									
147	011302001001	铝扣板吊顶 1. 部位: 厨房 2. 龙骨: 轻钢龙骨 (油三道防火漆) 3. 600*600*0.6mm铝扣板	m ²	175.93	181.89	56.43	91.89	0.12	13.74	4.69	
	A-12-65	不上人型铝合金方板天棚龙骨 浮搁式 面层规格 (600×600mm)	100m ²	1.7593	5130.75	1797.39	2307.58	12.21	439.73	150.20	
	A-14-123换	其他油漆 双向轻钢龙骨 防火涂料二遍 [实际遍数=3]	100m ²	1.7593	4160.51	2312.77	750.25		562.00	191.96	
	A-12-108换	天棚600*600*0.6mm铝扣板 面层	100m ²	1.7593	8899.14	1533.07	6131.50		372.54	127.24	
	12.	A.12 门窗工程									
148	010802001001	304不锈钢单开门 1. 含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	11.50	1140.11	56.37	971.22		13.70	4.68	
	A-13-12换	钢质防火门安装 {换:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5}	100m ²	0.1150	114010.53	5637.12	97122.00		1369.82	467.88	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第27页 共33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		
149	010802001002	304不锈钢单开门(带视口,玻璃磨砂) 1.含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	4.60	1161.53	56.37	990.87		13.70	4.68		
	A-13-12换	钢质防火门安装[换:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5]	100m ²	0.0460	116152.38	5637.12	99087.00		1369.82	467.88		
150	010802001003	304不锈钢双向弹簧单开门(带视口) 1.含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	4.60	1439.97	56.37	1246.32		13.70	4.68		
	A-13-12换	钢质防火门安装[换:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5]	100m ²	0.0460	143996.43	5637.12	124632.00		1369.82	467.88		
151	010802001004	304不锈钢双向弹簧双开门(带视口) 1.含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	3.45	1439.97	56.37	1246.32		13.70	4.68		
	A-13-12换	钢质防火门安装[换:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5]	100m ²	0.0345	143996.43	5637.12	124632.00		1369.82	467.88		
152	010802001005	304不锈钢双开门,带闭门器 1.含制作、安装、运输、五金配件、门套等	m ²	3.45	1461.38	56.37	1265.97		13.70	4.68		
	A-13-12换	钢质防火门安装[换:干混普通砌筑砂浆 DM-G M5]	100m ²	0.0345	146138.28	5637.12	126597.00		1369.82	467.88		
153	010807001001	不锈钢上推式传菜窗 1.含304不锈钢五金配件、制作、材料运输及安装等	m ²	17.04	1197.32	47.86	1035.00		11.63	3.97		
	A-13-50换	不锈钢上推式传菜窗安装	100m ²	0.1704	119732.55	4785.79	103500.42		1162.95	397.22		
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程										
154	011406003004	墙面刮腻子 1.刮腻子遍数:三遍	m ²	141.10	24.15	14.70	2.66		3.57	1.22		
	A-14-234换	腻子及其他刮腻子内墙二遍[实际遍数=3]	100m ²	1.4110	2414.54	1470.15	265.75		357.25	122.02		
155	011407001003	墙面喷(刷)涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:抗菌涂料面漆两遍、封闭底漆一道(一底两面)	m ²	141.10	19.50	8.28	6.91		2.01	0.69		
	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]	100m ²	1.4110	1949.70	827.53	691.42		201.09	68.68		
		单价措施项目										
	011701	脚手架工程										

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第28页 共33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	
156	011701006002	满堂脚手架 1. 搭设高度:4.4米 2. 脚手架材质:钢管	m ²	175.93	28.06	18.80	2.61	0.48	2.87	0.98	
	A-16-24换	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m[实际层净高=4.4]	100m ²	1.7593	2566.86	1880.48	40.67	48.06	287.35	98.36	
	A-16-24换	扣件式钢管满堂脚手架使用 基本层高3.6m[实际层净高=4.4]	100m ² ·天	26.39	15.99		14.67				
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
157	011702003001	构造柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:4.4米	m ²	7.44	86.53	44.45	16.63	0.38	13.36	4.57	
	A-5-189换	构造柱 胶合板模板 木支撑[实际高度=4.4]	100m ²	0.0744	8652.10	4444.63	1662.66	37.55	1335.69	457.18	
158	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m	23.80	52.06	27.02	9.14	0.57	8.22	2.81	
	A-5-239	压顶、扶手 木模板木支撑	100延长米	0.24	5162.86	2679.88	906.21	56.09	815.32	279.07	
159	011702009001	过梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	4.38	100.79	50.08	15.41	4.97	16.40	5.61	
	A-5-200	过梁 胶合板模板 钢支撑	100m ²	0.0438	10079.11	5007.54	1540.73	496.86	1640.31	561.45	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程--一层厨房安装工程											
		分部分项工程									
	7.	后厨排烟系统									
160	030108003001	后倾式排油烟风机 风量:23000m ³ /h 电量:11kW 电压:380V 转速680rpm 安装方式:屋面座装 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	17400.80	540.41	15161.54	13.04	177.10	71.95	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第29页 共33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	
	B7-0061换	轴流式通风机(落地式)安装 轴流式通风机安装 10#	台	1	17400.80	540.41	15161.54	13.04	177.10	71.95	
161	030701003001	低噪音油烟新风空调风柜 风量: 17600m ³ /h 电量: 4kW 电压: 380V 安装方式: 吊装 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	23460.80	156.19	21239.80	39.58	62.65	25.45	
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量(≤15kW)	台	1	23460.80	156.19	21239.80	39.58	62.65	25.45	
162	030701010001	低空排放油烟净化器 风量: 24000m ³ /h 电量: 1KW(220V-1-50HZ) 去油效率≥95% 去味效率≥50% 含支架及其刷油、减震垫、电机检查接线、设备调试	台	1	32334.36	157.56	29433.14	2.03	51.07	20.75	
	B7-0545换	LWP除尘器安装 LWP型滤尘器立式	m ²	1.00	32334.36	157.56	29433.14	2.03	51.07	20.75	
163	030703001001	150℃防火阀 800mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	1	1139.69	106.16	889.17	1.72	34.52	14.02	
	B7-0364换	风管防火阀安装 周长(≤3600mm)	个	1	1139.69	106.16	889.17	1.72	34.52	14.02	
164	030703001002	150℃防火阀 700mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	3	1024.15	106.16	783.17	1.72	34.52	14.02	
	B7-0364换	风管防火阀安装 周长(≤3600mm)	个	3	1024.15	106.16	783.17	1.72	34.52	14.02	
165	010501006001	设备基础 1. 混凝土种类:C30商品砼 2. 含模板制安、拆除	m ³	1.50	853.39	261.19	397.49	4.63	85.06	34.56	
	A-5-14换	混凝土设备基础 块体体积(≤5m ³) (换: 碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30)	10m ³	0.150	4459.24	388.13	3516.48	8.13	126.80	51.51	
	A-5-179	设备基础模板 (块底面积 20m ² 以内) 胶合板模板 钢支撑	100m ²	0.0700	8731.23	4765.24	982.27	81.68	1551.01	630.10	
166	030702001001	碳钢通风管道 材质: 镀锌钢板 规格: 矩形, 周长≤4000mm 板材厚度: 1mm 接口形式: 咬口连接	m ²	87.88	151.06	47.38	68.87	0.69	15.38	6.25	
	B7-0180换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管 (δ=1.2mm以内咬口) 长边长(≤4000mm)	10m ²	8.788	1510.58	473.85	688.73	6.92	153.85	62.50	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第30页 共33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		
7.		后厨新风系统										
167	030703007001	可调新风百叶 400*200mm 材质:铝合金	个	13	135.39	18.34	97.62		5.87	2.38		
	B7-0377	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤1280mm)	个	13	135.39	18.34	97.62		5.87	2.38		
168	030703001003	70℃防火阀 400mm*320mm, 常开, 70℃熔断	个	4	554.50	64.48	413.60	1.12	20.99	8.53		
	B7-0363换	风管防火阀安装 周长(≤2200mm)	个	4	554.50	64.48	413.60	1.12	20.99	8.53		
169	030703001004	70℃防火阀 600mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1	769.23	64.48	610.60	1.12	20.99	8.53		
	B7-0363换	风管防火阀安装 周长(≤2200mm)	个	1	769.23	64.48	610.60	1.12	20.99	8.53		
170	030703001005	70℃防火阀 700mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1	846.62	64.48	681.60	1.12	20.99	8.53		
	B7-0363换	风管防火阀安装 周长(≤2200mm)	个	1	846.62	64.48	681.60	1.12	20.99	8.53		
171	030703019001	柔性接口 材质:防火帆布柔性接口	m ²	0.48	372.94	139.85	137.15	1.52	45.25	18.38		
	B7-0495换	柔性接口制作、安装 柔性接头 帆布(皮革)	m ²	0.48	372.94	139.85	137.15	1.53	45.24	18.38		
172	030702001002	碳钢通风管道 材质:镀锌钢板 规格:矩形, 周长≤4000mm 板材厚度:1mm 接口形式:咬口连接	m ²	20.04	151.06	47.39	68.87	0.69	15.39	6.25		
	B7-0180换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(≤4000mm)	10m ²	2.004	1510.58	473.85	688.73	6.92	153.85	62.50		
173	030702001003	碳钢通风管道 材质:镀锌钢板 规格:矩形, 周长≤2000mm 板材厚度:1mm 接口形式:咬口连接	m ²	54.23	146.09	45.12	67.60	0.69	14.66	5.96		
	B7-0179换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(≤2000mm)	10m ²	5.423	1460.95	451.23	676.00	6.92	146.61	59.56		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第31页 共33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		
4.		B4 电气设备安装工程										
174	030404017001	配电箱 QD-01 配电箱现场定位安装(墙壁暗装)	台	1	4061.48	187.98	3417.31	25.00	68.15	27.69		
	B4-0090换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	4061.48	187.98	3417.31	25.00	68.15	27.69		
175	030404018001	三相5极电源开关箱 380V, 50Hz	台	1	160.00	47.40	63.73	9.88	18.33	7.45		
	B4-0095	成套配电箱安装 插座箱	台	1	160.00	47.40	63.73	9.88	18.33	7.45		
176	030412005001	600X600 LED平板灯(带保护罩) 安装方式: 嵌入式安装	套	30	241.39	29.75	177.81	0.36	9.63	3.91		
	B4-1806换	荧光灯具安装 嵌入式 双管	10套	3.0	2413.91	297.49	1778.09	3.55	96.33	39.14		
177	030701003002	挂式厨房专用空调 1.5匹空调挂机(或图示), 下口安装标高2200mm,	台	5	6843.75	156.19	5994.80	39.58	62.65	25.45		
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量(≤15kW)	台	5	6843.75	156.19	5994.80	39.58	62.65	25.45		
178	030404034001	单联开关(H=1200mm) 安装方式: 底边距地1.3米安装	套	3	28.84	12.22	8.74		3.91	1.59		
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 单联	10套	0.3	288.44	122.23	87.39		39.11	15.89		
179	030404034002	二联开关(H=1200mm) 安装方式: 底边距地1.3米安装	套	7	31.21	12.60	10.37		4.03	1.64		
	B4-1957	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 双联	10套	0.7	312.05	125.95	103.66		40.30	16.37		
180	030404035001	电插座 安装方式: 底边距地0.6m、1.2m、2.0m、2.1m、 2.2m暗装	套	32	41.86	18.33	11.84		5.86	2.38		
	B4-1985	照明开关、按钮、插座安装 插座 单相暗插座≤16A 3孔	10套	3.2	418.64	183.25	118.36		58.64	23.82		
181	030404035002	空调插座 安装方式: 底边距地1.8m暗装	套	5	44.32	18.33	14.09		5.86	2.38		
	B4-1985	照明开关、按钮、插座安装 插座 单相暗插座≤16A 3孔	10套	0.5	443.20	183.25	140.90		58.64	23.82		

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第32页 共33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	
182	030411006001	接线盒 安装方式: 底边距地0.45m暗装	个	28	10.61	3.81	4.20		1.22	0.50	
	B4-1653	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	2.8	106.06	38.14	42.00		12.20	4.96	
183	030411001001	砖、混凝土结构楼板暗配 刚性阻燃管PC32	m	41.78	14.87	7.22	3.17		2.31	0.94	
	B4-1456	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管外径(≤32mm)	100m	0.4178	1487.52	722.39	317.24		231.16	93.91	
184	030411001002	砖、混凝土结构楼板暗配 刚性阻燃管PC25	m	27.75	12.92	6.83	1.95		2.18	0.89	
	B4-1455	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管公称外径(≤25mm)	100m	0.2775	1291.11	682.71	194.57		218.47	88.75	
185	030411001003	砖、混凝土结构楼板暗配 刚性阻燃管PC20	m	1007.56	11.52	6.40	1.29		2.05	0.83	
	B4-1454	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管公称外径(≤20mm)	100m	10.0756	1152.62	640.03	129.41		204.81	83.20	
186	030413002001	砖结构 凿(压)槽及恢复 管径20mm以内	m	348.75	24.21	12.95	2.83	0.41	4.28	1.74	
	B4-2038	凿槽、刨沟 凿槽、刨沟 混凝土结构公称管径(≤20mm)	10m	34.875	183.49	104.07	12.63	3.32	34.36	13.96	
	B4-2044	凿槽、刨沟 所凿沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(≤20mm) {水泥砂浆 1:3}	10m	34.875	58.51	25.43	15.66	0.79	8.39	3.41	
187	030413002002	砖结构 凿(压)槽及恢复 管径32mm以内	m	18.90	31.78	17.49	3.18	0.43	5.73	2.33	
	B4-2039	凿槽、刨沟 凿槽、刨沟 混凝土结构公称管径(≤32mm)	10m	1.890	243.97	142.21	12.81	3.32	46.57	18.92	
	B4-2045	凿槽、刨沟 所凿沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(≤32mm) {水泥砂浆 1:3}	10m	1.890	73.95	32.69	18.98	1.01	10.78	4.38	
188	030408001001	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR-YJV-3*6+2*4mm2	m	47.82	55.74	4.73	43.99	0.20	1.58	0.64	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.4782	5574.02	472.80	4399.19	20.02	157.70	64.07	
189	030408001002	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR-YJV-5*4mm2	m	32.44	51.12	4.73	39.75	0.20	1.58	0.64	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.3244	5111.64	472.80	3974.99	20.02	157.70	64.07	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第33页 共33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	
190	030411004001	管内穿线 ZR-BVR-4mm ²	m	2319.17	6.87	0.67	5.32		0.22	0.09	
	B4-1479	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(≤4mm ²)	100m单线	23.1917	686.89	67.47	532.34		21.59	8.77	
191	030411004002	管内穿线 ZR-BVR-2.5mm ²	m	815.51	4.87	0.71	3.44		0.23	0.09	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(≤2.5mm ²)	100m单线	8.1551	486.61	70.83	343.72		22.67	9.21	
9.		B9 给排水、燃气工程									
192	031001007001	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn25	m	64.98	77.42	29.07	28.26	0.43	9.44	3.83	
	B9-0236换	复合管安装 钢塑复合给水管(螺纹连接) 安装 公称直径(25mm以内)	10m	6.498	774.09	290.68	282.52	4.25	94.38	38.34	
193	031001007002	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn15	m	15.66	57.94	24.29	16.24	1.17	8.15	3.31	
	B9-0234换	复合管安装 钢塑复合给水管(螺纹连接) 安装 公称直径(15mm以内)	10m	1.566	579.43	242.92	162.37	11.72	81.48	33.10	
194	031001007003	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn25	m	20.20	77.41	29.07	28.25	0.43	9.44	3.83	
	B9-0236换	复合管安装 钢塑复合给水管(螺纹连接) 安装 公称直径(25mm以内)	10m	2.020	774.09	290.68	282.52	4.25	94.38	38.34	
195	031001007004	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn15	m	8.13	57.94	24.29	16.24	1.17	8.15	3.31	
	B9-0234换	复合管安装 钢塑复合给水管(螺纹连接) 安装 公称直径(15mm以内)	10m	0.813	579.43	242.92	162.37	11.72	81.48	33.10	
196	031001006001	承插塑料污水排水管及管件安装(粘接连接) De50	m	51.57	37.72	18.90	7.14	0.05	6.06	2.46	
	B9-0171	塑料管安装 承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(50mm以内)	10m	5.157	377.28	188.98	71.35	0.52	60.64	24.64	
197	桂031004021001	不锈钢地漏 DN50	个	3	120.27	33.60	61.62		10.75	4.37	
	B9-0647	给排水附件安装 地漏安装 地漏公称直径(50mm)以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}	10个	0.3	1202.70	336.00	616.19		107.52	43.68	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第1页 共3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
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-建筑工程					11166.04	
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法			11166.04	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (43341.19+240.60+8163.11+1005.21)*17.79%	17.79	10228.82	
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (43341.19+240.60+8163.11+1005.21)*0.25%	0.25	143.75	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (43341.19+240.60+8163.11+1005.21)*1.25%	1.25	718.72	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (43341.19+240.60+8163.11+1005.21)*0.13%	0.13	74.75	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-装饰工程					18182.27	
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法			18182.27	
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (84652.61+1243.30)*17.79%	17.79	16656.16	
2	桂011801002002	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (84652.61+1243.30)*0.25%	0.25	234.07	
3	桂011801003002	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (84652.61+1243.30)*1.25%	1.25	1170.33	
4	桂011801004002	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (84652.61+1243.30)*0.13%	0.13	121.71	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-强电工程					10586.46	
—		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			10586.46	
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) (44094.88+2031.25)*11%	11.00	5530.52	

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:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第2页 共3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
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (44094.88+2031.25)*0.5%	0.50	251.39	
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (44094.88+2031.25)*4%	4.00	2011.10	
9	桂031401010001	脚手架搭拆费	2129.98		2321.68	
10	桂031401011001	高层建筑增加费	432.82		471.77	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-弱电工程					3712.98	
—		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			3712.98	
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (21643.83+333.03)*11%	11.00	2635.02	
2	桂031401002002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (21643.83+333.03)*0.5%	0.50	119.77	
3	桂031401003002	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (21643.83+333.03)*4%	4.00	958.19	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-给排水工程					2118.23	
—		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			2118.23	
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) (12362.59+175.02)*11%	11.00	1503.26	
2	桂031401002003	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (12362.59+175.02)*0.5%	0.50	68.33	
3	桂031401003003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (12362.59+175.02)*4%	4.00	546.64	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-室外给排水工程					2660.78	
—		2022市政综合工程一般计税法			2660.78	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13350.84+2297.22)*12%	12.00	2046.77	

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:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 总承包剩余工程

第3页 共3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
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13350.84+2297.22)*0.30%	0.30	51.16	
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13350.84+2297.22)*3.00%	3.00	511.69	
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13350.84+2297.22)*0.30%	0.30	51.16	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房装修工程					13364.49	
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法			13364.49	
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (57710.54+802.11+4500.62+122.62)*17.79%	17.79	12242.74	
2	桂011801002003	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (57710.54+802.11+4500.62+122.62)*0.25%	0.25	172.05	
3	桂011801003003	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (57710.54+802.11+4500.62+122.62)*1.25%	1.25	860.23	
4	桂011801004003	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (57710.54+802.11+4500.62+122.62)*0.13%	0.13	89.47	
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房安装工程					6788.08	
—		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			6788.08	
1	桂031401001004	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) (31170.33+665.61)*11%	11.00	3817.13	
2	桂031401002004	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (31170.33+665.61)*0.5%	0.50	173.51	
3	桂031401003004	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (31170.33+665.61)*4%	4.00	1388.05	
9	桂031401010004	脚手架搭拆费	1293.02		1409.39	
合 计					68579.33	

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-建筑工程		364.43	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	364.43	
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	364.43	分部分项工程费及措施项目费
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-装饰工程		929.42	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	929.42	
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	929.42	分部分项工程费及措施项目费
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-强电工程		684.02	
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	684.02	
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	684.02	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
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-弱电工程		181.66	
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	181.66	
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	181.66	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-给排水工程		100.35	
—	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	100.35	
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	100.35	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
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-室外给排水工程		137.38	
—	2022市政综合工程一般计税法	137.38	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	137.38	分部分项工程费及措施项目费
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房装修工程		523.01	
—	2024建筑装饰装修工程一般计税法	523.01	
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	523.01	分部分项工程费及措施项目费
广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程总承包剩余工程-一层厨房安装工程		438.91	
—	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	438.91	
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	438.91	分部分项工程费及措施项目费

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 工程总承包剩余工程

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	011905001.1	槽钢 [18#]	m	16.800	43.10
2	023110001	柔性接口	m ²	0.557	23.77
3	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³	371.186	
4	170014000	镀锌钢管埋地敷设 SC125	m	78.414	79.03
5	170014000	压力排水管热镀锌钢管DN80	m	18.180	40.66
6	170014000	钢管	m	27.540	
7	170014000	镀锌钢管埋地敷设 SC80	m	70.040	40.67
8	170014000	镀锌钢管埋地敷设 SC32	m	20.600	15.27
9	171903000	金属软管	根	2.500	
10	172500000	刚性阻燃管PC25	m	29.415	1.62
11	172500000	塑料管埋地敷设 PC110	m	39.453	22.61
12	172500000	塑料管埋地敷设 PC160	m	77.804	41.55
13	172500000	刚性阻燃管PC20	m	1068.014	1.04
14	172500000	刚性阻燃管PC32	m	44.287	2.74
15	172500000	承插塑料污水排水管及管件安装(粘接连接) De50	m	49.868	5.49
16	172500000.1	UPVC排水管及管件安装 DN75	m	8.667	12.67
17	172502000.1	PP-R给水管给水管及管件安装 de25	m	27.540	8.26
18	172506000	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN400 SN=4KN/m ²	m	45.359	66.37
19	172506000	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN300 SN=4KN/m ²	m	37.936	42.36
20	172506000	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN200 SN=4KN/m ²	m	124.048	24.03
21	172506000	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN150 SN=4KN/m ²	m	8.292	19.80
22	172506000	HDPE双壁波纹管及管件安装 DN100 SN=4KN/m ²	m	218.211	17.44
23	172801000	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn25	m	66.280	26.36
24	172801000	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn15	m	8.293	14.29
25	172801000	热水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn25	m	20.604	26.36
26	172801000	冷水管铝合金衬塑PE-RT复合管及管件安装(螺纹连接) 安装 dn15	m	15.973	14.29
27	172802000	铝塑复合给水管及管件安装 DN50 PN=1.6MPa	m	20.400	48.67
28	180002000	沟槽管件DN80	个	7.740	13.87
29	180003000	沟槽卡箍DN80	套	8.820	12.10
30	180300000	钢管管件	个	25.110	
31	180903000	塑料给水管件	个	27.270	
32	180904000	承插塑料管件	个	66.044	
33	181101000	钢塑复合管件	个	104.074	
34	181301000	铝塑复合管管件	个	37.800	
35	181517000	金属软管活接头	套	4.080	

主要材料及价格表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 工程总承包剩余工程

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)
36	194103000	可调式减压阀 DN20	个	111.100	102.00
37	213301000	拖把池水龙头 DN20	个	3.030	13.27
38	213318000	不锈钢地漏 DN50	个	3.000	45.00
39	224101000.2	可调新风百叶 400*200mm	个	13.000	96.00
40	226101000.1	150℃防火阀 700mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	3.000	744.00
41	226101000.2	70℃防火阀 400mm*320mm, 常开, 70℃熔断	个	4.000	385.00
42	226101000.3	70℃防火阀 600mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1.000	582.00
43	226101000.4	70℃防火阀 700mm*400mm, 常开, 70℃熔断	个	1.000	653.00
44	226101000.6	150℃防火阀 800mm*500mm, 常开, 150℃熔断	个	1.000	850.00
45	232101000	喷头	个	27.270	
46	233700000	探测器	个	1.010	
47	233700000	感烟感温探测器	个	22.220	
48	240101000	水表 DN20	个	94.000	66.37
49	264902001	微型断路器 63C16A/1P	个	34.340	10.80
50	264902001	漏电断路器 63C20A/2P	个	171.700	57.35
51	264902001	微型断路器 63C32A/2P	个	34.340	28.85
52	282716000	电话线 HPV-2x1.0	m	4462.049	1.31
53	301101000	电视插座 TV	个	115.140	14.16
54	301302000	网络插座 TO	个	116.280	28.32
55	550117001	配电箱 QD-01	台	1.000	3384.00
56	550119001	监控主机	个	1.000	2320.00
57	550119001	监控分机	个	2.000	2200.00
58	550907000	三相5极电源开关箱 380V, 50Hz	台	1.000	58.00
59	550907000	T接线箱 600x500	台	7.000	406.46
60	550910000	局部等电位端子联接箱	个	194.930	30.00
61	B-.1	钢筋混凝土隔油池 GG-3SF	座	1.000	10000.00
62	B1-0804.1	潜污泵 Q=40m ³ /h, H=15m, N=4KW	台	2.000	1150.44
63	B4-0826.1	控制柜箱进出线管管架制作安装 控制柜(箱)安装高度(≤4m)	套	1.000	650.00
64	B7-0008.1	挂式厨房专用空调	台	5.000	5799.00
65	B7-0008.3	低噪音油烟新风空调风柜	台	1.000	21044.00
66	B7-0061.1	轴流式通风机(落地式)安装 轴流式通风机安装 10#	台	1.000	15084.35
67	B7-0545.1	低空排放油烟净化器	m ²	1.000	29299.00
68	Z012906004	镀锌钢板 1.0mm	m ²	184.527	31.86
69	Z250001001	单管荧光灯 1*24W 220V	套	11.110	43.72
70	Z250001001	LED吸顶灯 1x10W 防水型	套	34.340	33.27
71	Z250001001	600X600 LED平板灯(带保护罩)	套	30.300	163.72

主要材料及价格表

工程名称:广西城市建设学校新校区建筑工匠学院实训大楼设计-施工-采购(EPC)工程
 工程总承包剩余工程

第3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)
72	Z250001001.1	双管T5灯 带罩 2x30W5	套	10.100	56.37
73	Z250001001.2	T5环型自带红外感应开关吸顶灯 1*15W	套	5.050	107.17
74	Z260501001	二联开关	个	7.140	8.32
75	Z260501001	单联开关	个	3.060	6.73
76	Z260501001	单联单控板把开关 10A ~250V	个	9.180	6.73
77	Z260501001	三联单控板把开关 10A ~250V	个	34.680	13.10
78	Z264101001	电插座	套	32.640	8.41
79	Z264101001	空调插座	套	5.100	10.62
80	Z264101001	单相两孔、三孔插座 10A ~250V	套	9.180	8.41
81	Z280301000	管内穿铜芯线 WDZ-BYJ-2.5mm2	m	1568.160	2.96
82	Z280301000	管内穿线 ZR-BVR-4mm2	m	2504.704	4.74
83	Z280301000	管内穿线 ZR-BVR-2.5mm2	m	880.751	2.99
84	Z280311000	CAT5e五类线	m	4446.089	3.10
85	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x240+120mm2	m	92.243	1140.94
86	Z281100000	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 YJY-5*16mm2	m	12.120	103.35
87	Z281100000	铜芯电力电缆 ZR-YJV-3*6+2*4mm2	m	48.298	43.13
88	Z281100000	铜芯电力电缆 ZR-YJV-5*4mm2	m	32.764	38.93
89	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x35+16mm2	m	9.716	207.42
90	Z281100000	铜芯电力电缆 沿桥架垂直敷设 RTTZ-5*16mm2	m	6.060	129.74
91	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm2	m	72.387	283.26
92	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kv-4x95+50(PE)mm2	m	18.402	533.02
93	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kv-3x10mm2	m	970.832	49.88
94	Z282500000	2芯光纤	m	36.855	1.10
95	Z282901000.1	电视电缆 SYWV-75-5	m	4446.089	1.50
96	Z282901000.2	电视电缆 SYWV-75-9	m	36.855	1.80
97	Z291115001	网络前端箱	个	1.000	663.72
98	Z291115001.1	电视分线箱	个	7.000	183.00
99	Z291115001.2	网络接线箱	个	9.000	183.00
100	Z291115001.3	电视前端箱	个	1.000	183.00
101	Z301303001	电话插座 TP	个	116.280	16.81
102	Z301303002	电话插座(双口)	个	116.280	
103	z291112001	接线盒	个	183.600	1.33
104	z291112001	接线盒	个	28.560	2.50