

工 程 预 算 书

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

建设单位:广西右江民族商业学校

工程造价:162859.09元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位:

单方造价: 0元

审核单位:

编制日期: 2026年04月07日

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

总 说 明

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共1页

- 1、工程概况：现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程。
- 2、本预算范围包括：土建装修部分、拆除工程、安装工程等等。
- 3、编制依据：
 - (1) 施工设计图纸及相关的标准、规范、技术资料。
 - (2) 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及广西壮族自治区实施细则；
 - (3) 工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2024、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）广西壮族自治区实施细则（桂建标[2013]43号）规定执行。计价及取费按照以下定额及文件执行：
 - ※ 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
 - ※ 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
 - ※ 2022年《广西壮族自治区市政工程费用定额》；
 - (4) 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）；
 - (5) 《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知（桂建标〔2016〕16号）；
 - (6) “建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知”（桂建标〔2016〕17号）。
- 4、安全防护、文明施工措施费按桂建质安[2006]22号文执行；桂建标〔2023〕7号文关于调整建设工程定额人工工资单价和管理费费率的通知。
- 5、上述定额计价取费均按费率区间的中值计取。
- 6、材料价格采用2026年02月《百色市建设工程造价信息》百色市信息价计取，信息价上不提供的按市场价计取。
- 7、其他需要说明的问题
 - (1) 本预算使用软件博奥云计价（版本号：19.0.0.1）。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共7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
土建装修部分					129310.36		
分部分项工程					121544.79		
A.1 土(石)方工程					48.11		
1	010101004001	挖基坑土方 1. 部位: 基础 2. 土壤类别: 详地质勘察报告 3. 挖土深度: 详设计施工图		3.50	8.37	29.30	
2	010103001001	基础回填土方 1. 密实度要求: 满足设计及施工规范要求, 压实系数 ≥ 0.94 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 场内运输100m		3.44	5.07	17.44	
3	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 土 2. 运距: 5km		0.06	17.33	1.04	
4	桂010103003	其他工程 渣土消纳费		0.06	5.50	0.33	
	4.	砌筑工程				9437.73	
5	010401004	多孔砖墙 采用190厚烧结页岩多孔砖		14.74	640.28	9437.73	
A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					892.89		
6	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级: C25		0.56	440.99	246.95	
7	010507001	坡道	m ²	4.80	113.83	546.38	
8	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 10以上 1. 钢筋种类、规格: HRB400, 10以上	t	0.020	4978.00	99.56	
A.6 金属结构工程					13223.10		
9	010603003	钢管柱 114*5	t	0.355	5645.50	2004.15	
10	010602002	钢托架	t	0.641	5816.93	3728.65	
11	010606012	檩条 B100*50*4.00	t	1.084	5670.10	6146.39	
12	010606013	零星钢构件	t	0.131	6661.00	872.59	
13	010516001	螺栓	t	0.038	12403.16	471.32	
A.7 屋面及防水工程					10271.66		
14	010901002	树脂瓦屋面	m ²	106.20	96.72	10271.66	
A.9 楼地面工程					21322.80		
15	011101005	网格栅地面 1. 满铺洗车房专用网格栅 2. 镟涂环氧自流平面漆一遍 3. 刮涂环氧砂浆中涂层一遍 4. 涂刷环氧渗透底漆一遍 5. 20cm厚混凝土层找平 6. 原混凝土地面打磨并清扫干净	m ²	112.88	164.92	18616.17	
16	011101005	环氧自流平面漆地面 1. 镟涂环氧自流平面漆一遍	m ²	14.75	183.50	2706.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第2页 共7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·刮涂环氧砂浆中涂层一遍 3·涂刷环氧渗透底漆一遍 4·14cm厚混凝土层找平 5·原混凝土地面打磨并清扫干净 6·拆除原地格栅					
		A. 10 墙、柱面工程				15294.80	
17	011201001001	外墙抹灰 1·基层墙体 2·15厚1:3水泥砂浆,分两次抹灰找平 3·1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 4·5厚聚合物水泥防水砂浆,分次压实抹平,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5·真石漆涂料(清单另详)	m ²	68.88	130.34	8977.82	
18	011201001003	防水涂料内墙 部位:除与实训楼交接内墙外所有内墙 1·基层墙体 2·10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3·刷基层处理剂一遍 4·1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 5·5厚聚合物水泥防水砂浆 6·内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道,砂纸磨平(清单另详) 7·涂饰底层防水无机涂料(耐火等级A级)(清单另详) 8·涂饰防水无机涂料二遍(耐火等级A级)(清单另详)	m ²	68.88	91.71	6316.98	
	12.	天棚工程				18229.95	
19	011302002	铝方通天棚 50mm*50mm*1.5mm厚铝方通 铝方通间距100mm	m ²	153.18	119.01	18229.95	
		A. 12 门窗工程				23157.81	
20	010807001001	普通铝合金窗 1.框材质:采用70系列普通铝合金窗 2.玻璃品种、厚度:普通铝合金窗框+6mm厚普通玻璃 3.含制作、安装、运输、油漆及五金配件、三性检测费及门窗塞缝费 4.品牌:参照或相当于“平果铝”品牌	m ²	5.76	364.16	2097.56	
21	010802001001	普通门 断热铝合金窗框+8mm厚钢化玻璃	m ²	23.50	627.06	14735.91	
22	010805005	钢化玻璃门M2437	m ²	8.88	712.20	6324.34	
		A. 13 油漆、涂料、裱糊工程				9665.94	
23	011406003001	防水涂料内墙 6·内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道,砂纸磨平 7·涂饰底层防水无机涂料(耐火等级A级) 8·涂饰防水无机涂料二遍(耐火等级A级)	m ²	68.88	29.78	2051.25	
24	011406003002	涂料内墙 1·A原面砖墙面清扫干净	m ²	29.47	13.82	407.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第3页 共7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·喷涂底漆一道 3·喷涂面漆一道 部位:与实训楼交接处变高1500mm以下内墙					
25	011407001	外墙真石漆	m ²	68.88	99.51	6854.25	
26	011405001	白色门漆	m ²	5.40	65.40	353.16	
		小 计				121544.79	
		Σ人工费				25184.48	
		Σ材料费				74751.41	
		Σ机械费				1155.16	
		Σ管理费				7614.30	
		Σ利 润				2802.22	
		单价措施项目				7765.57	
	011701	脚手架工程				5536.41	
27	桂011701001	外脚手架	m ²	111.24	41.26	4589.76	
28	桂011701002	里脚手架	m ²	111.24	8.51	946.65	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				339.08	
29	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑	m ²	5.60	60.55	339.08	
	011703	垂直运输					
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1890.08	
30	011705001001	履带式挖掘机 1 以外 场外运输费	台次	1	1890.08	1890.08	
	011706	施工排水、降水费					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
	011709	二次搬运费					
	011710	已完工程保护费					
	011711	夜间施工增加费					
		小 计				7765.57	
		Σ人工费				3522.15	
		Σ材料费				903.34	
		Σ机械费				1591.95	
		Σ管理费				824.21	
		Σ利 润				282.67	
		合 计				129310.36	
		Σ人工费				28706.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第4页 共7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				75654.75	
		Σ机械费				2747.11	
		Σ管理费				8438.51	
		Σ利 润				3084.89	
拆除工程						1431.53	
		分部分项工程				1431.53	
	2.	第二章机械拆除工程				1431.53	
31	011601001	砖砌体拆除		4.44	113.08	502.08	
32	011610002	金属门窗拆除	m ²	16.44	36.47	599.57	
33	010103002	废渣弃置 运距: 1km		14.70	14.55	213.89	
34	桂010103003	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 增加运距4km	· km	58.80	0.61	35.87	
35	桂010103003	其他工程 渣土消纳费	· km	14.70	5.45	80.12	
		小 计				1431.53	
		Σ人工费				899.43	
		Σ材料费				73.50	
		Σ机械费				186.25	
		Σ管理费				115.06	
		Σ利 润				39.13	
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				1431.53	
		Σ人工费				899.43	
		Σ材料费				73.50	
		Σ机械费				186.25	
		Σ管理费				115.06	
		Σ利 润				39.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
安装工程					23861.61		
分部分项工程					23861.61		
B4 电气设备安装工程					17424.02		
36	030404017001	照明配电箱 底边距地1.5米安装	台	1	699.50	699.50	
37	030404017003	应急电源配电箱 底边距地1.5米安装	台	1	590.50	590.50	
38	030412004001	消防应急照明壁灯(非集控集电) 非持续型 1x10W/DC36V Φ>8201m, LED光源	套	7	92.28	645.96	
39	030412004003	疏散方向标识(大型) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	4	109.11	436.44	
40	030412004004	安全出口标志灯(大型) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	1	102.13	102.13	
41	030412001001	600mm*600mm方形灯 1*48W	套	14	166.95	2337.30	
42	030404033	吊扇 1*60W	台	12	192.50	2310.00	
43	030404034001	吊扇调速开关 AC250V、10A	套	12	28.85	346.20	
44	030404034004	三联单控开关 AC250V、10A	套	1	31.99	31.99	
45	030411001001	镀锌钢管埋地敷设SC50	m	39.30	38.26	1503.62	
46	030411001	配管 SC20	m	57.90	26.53	1536.09	
47	030411001010	KBG(JDG)电气钢导管 dn20	m	129.52	20.71	2682.36	
48	030408001002	电力电缆 WDZB-YJY-5*10	m	39.30	55.90	2196.87	
49	030408001003	电力电缆 BTLY-3x4	m	6.00	17.36	104.16	
50	030411004003	管内配线 ZR-BV-3x2.5	m	388.56	3.84	1492.07	
51	030411004005	配线 WDZN-RYJS-2x2.5mm ²	m	103.50	3.95	408.83	
	030409	防雷及接地装置				5707.90	
52	030409005002	避雷网	m	82.90	36.77	3048.23	
53	030409003001	避雷引下线 结构柱内≥2Φ16对角主筋通焊	m	19.00	17.36	329.84	
54	030409006001	接闪杆 热镀锌圆钢 12	根	5	127.01	635.05	
55	030409002001	接地极	m	52.00	22.79	1185.08	
56	030409002002	接地母线 预留人工接地体(-50X4不锈钢扁钢) 埋深不小于1m	m	1.00	17.61	17.61	
57	030409008001	MEB总等电位联接箱	台	1	411.30	411.30	
58	030409008004	接地电阻暗测点	块	1	80.79	80.79	
	9.	B9 给排水、燃气工程				729.69	
59	031001001	DN50镀锌管	m	4.50	89.78	404.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第6页 共7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
60	030901013	灭火器	具	4.00	81.42	325.68	
		小 计				23861.61	
		Σ人工费				6790.35	
		Σ材料费				11513.32	
		Σ机械费				364.30	
		Σ管理费				2292.28	
		Σ利 润				929.29	
		单价措施项目					
		B1 机械设备安装工程					
		B2 热力设备安装工程					
		B3 静置设备与工艺金属结构制安工程					
		B4 电气设备安装工程					
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
		B6 自动化控制装置及仪表安装工程					
		B7 通风空调工程					
		B8 工业管道工程					
		B9 给排水、燃气工程					
		B10 通信设备工程					
		B11 刷油、防腐、绝热工程					
		B12 绿色安装工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				23861.61	
		Σ人工费				6790.35	
		Σ材料费				11513.32	
		Σ机械费				364.30	
		Σ管理费				2292.28	
		Σ利 润				929.29	
		总 合 计				154603.50	
		Σ人工费				36396.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
土建装修部分											
		分部分项工程									
		A.1 土(石)方工程									
1	010101004001	挖基坑土方 1. 部位: 基础 2. 土壤类别: 详地质勘察报告 3. 挖土深度: 详设计施工图		3.50	8.37	3.81		2.86	0.75	0.26	
	A-1-5	人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土	100	0.0035	4030.60	3209.89			362.72	125.19	
	A-1-19	液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0)	1000	0.00315	4832.69	673.06		3175.60	434.90	150.10	
2	010103001001	基础回填土方 1. 密实度要求: 满足设计及施工规范要求, 压实系数≥0.94 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方来源、运距: 场内运输100m		3.44	5.07	0.67	0.58	2.86	0.40	0.14	
	A-1-94	挖掘机回填 土	100	0.0344	507.01	67.31	57.60	286.46	39.98	13.80	
3	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 土 2. 运距: 5km		0.06	17.33	0.67		13.17	1.50	0.50	
	A-1-127换	装载机装土斗容量(1)自卸汽车运土(运距1km以内) 10t[实际运距=5]	1000	0.00006	17385.90	673.06		13172.74	1564.58	539.99	
4	桂010103003	其他工程 渣土消纳费		0.06	5.50		5.00				
	A-1-181	其他工程 渣土消纳费	100	0.0006	545.00		500.00				
	4.	砌筑工程									
5	010401004	多孔砖墙 采用190厚烧结页岩多孔砖		14.74	640.28	195.80	311.92	0.98	58.64	20.07	
	A-4-14换	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度(180mm)	10	1.474	6402.79	1958.00	3119.17	9.82	586.41	200.72	
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
6	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级: C25		0.56	440.99	82.70	298.11	0.80	17.09	5.88	
	A-5-7换	独立基础 混凝土 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.056	3881.53	406.32	2981.04	7.96	123.46	42.26	
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100	0.0057	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
7	010507001	坡道	m ²	4.80	113.83	40.18	50.92	0.31	9.70	3.32	
	A-10-26	整体面层 水泥砂浆楼地面 防滑坡道 20mm	100m ²	0.0480	4316.91	2106.86	1145.64	15.94	515.84	176.19	
	A-10-10	垫层 碎石 干铺	10	0.048	2497.65	753.82	1283.24	6.49	184.76	63.11	
	A-5-3换	混凝土垫层 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.048	4037.43	735.20	2663.14	8.31	221.57	75.84	
	A-18-13	非泵送混凝土浇捣增加费	100	0.0049	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
8	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 10以上 1. 钢筋种类、规格: HRB400, 10以上	t	0.020	4978.00	807.50	3357.50	56.50	257.50	88.00	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上	t	0.020	4977.52	807.33	3357.26	56.44	257.40	88.10	
		A.6 金属结构工程									
9	010603003	钢管柱 114*5	t	0.355	5645.50	426.51	4023.55	277.10	312.62	139.58	
	A-6-18	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤3t)	t	0.355	5524.82	411.68	4019.01	216.09	290.03	131.83	
	A-6-83换	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内 [实际运距=5]	10t	0.0355	1206.78	148.06	45.46	610.28	225.99	77.35	
10	010602002	钢托架	t	0.641	5816.93	373.03	3995.57	441.37	363.82	162.84	
	A-6-7	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢屋架(刚托架) 质量(≤1.5t)	t	0.641	5696.25	358.22	3991.03	380.35	341.22	155.10	
	A-6-83换	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内 [实际运距=5]	10t	0.0641	1206.78	148.06	45.46	610.28	225.99	77.35	
11	010606012	檩条 B100*50*4.00	t	1.084	5670.10	299.99	4037.28	408.91	315.08	140.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-6-22	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)	t	1.084	5549.43	285.18	4032.73	347.89	292.48	132.94	
	A-6-83换	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内 [实际运距=5]	10t	0.1084	1206.78	148.06	45.46	610.28	225.99	77.35	
12	010606013	零星钢构件	t	0.131	6661.00	1145.73	4037.10	335.65	441.45	151.07	
	A-6-81	钢构件制作 其他钢构件	t	0.131	6540.35	1130.91	4032.52	274.66	418.86	143.37	
	A-6-83换	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内 [实际运距=5]	10t	0.0131	1206.78	148.06	45.46	610.28	225.99	77.35	
13	010516001	螺栓	t	0.038	12403.16	1495.79	9054.74	164.47	494.74	169.21	
	A-5-374	地脚螺栓	t	0.038	12403.21	1495.68	9054.78	164.54	494.75	169.34	
		A.7 屋面及防水工程									
14	010901002	树脂瓦屋面	m ²	106.20	96.72	21.66	50.54	1.18	10.55	4.80	
	A-6-69换	围护体系安装 屋面板 压型钢板	100m ²	1.0620	9671.78	2166.12	5053.74	118.24	1055.37	479.72	
		A.9 楼地面工程									
15	011101005	网格栅地面 1·满铺洗车房专用网格栅 2·镟涂环氧自流平面漆一遍 3·刮涂环氧砂浆中涂层一遍 4·涂刷环氧渗透底漆一遍 5·20cm厚混凝土层找平 6·原混凝土地面打磨并清扫干净	m ²	112.88	164.92	26.39	114.39	0.83	7.22	2.47	
	B-换	满铺洗车房专用网格栅	m ²	112.88	14.17		13.00				
	A-10-29	整体面层 环氧树脂自流平地面 厚2mm	100m ²	1.1288	6861.74	1549.17	4152.18	66.96	392.72	134.14	
	A-5-69换	混凝土地面 200mm{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	100m ²	1.1288	8213.70	1090.00	5986.49	16.43	329.72	112.86	
16	011101005	环氧自流平面漆地面 1·镟涂环氧自流平面漆一遍 2·刮涂环氧砂浆中涂层一遍	m ²	14.75	183.50	33.62	121.39	0.78	9.36	3.20	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3·涂刷环氧渗透底漆一遍 4·14cm厚混凝土层找平 5·原混凝土地面打磨并清扫干净 6·拆除原地格栅									
	A-10-29	整体面层 环氧树脂自流平地面 厚2mm	100m ²	0.1475	6861.74	1549.17	4152.18	66.96	392.72	134.14	
	A-5-69换	混凝土地面 200mm{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}[实际厚度=140]	100m ²	0.1475	8031.28	975.52	5986.49	11.38	294.10	100.66	
	B-换	拆除原地格栅	m ²	14.75	21.80		20.00				
	A-18-13	非泵送混凝土浇灌增加费	100	0.0299	6306.65	4132.80			1231.57	421.55	
		A. 10 墙、柱面工程									
17	011201001001	外墙抹灰 1·基层墙体 2·15厚1:3水泥砂浆,分两次抹灰找平 3·1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 4·5厚聚合物水泥防水砂浆,分次压实抹平,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5·直石漆涂料(清单另送)	m ²	68.88	130.34	50.61	50.73	0.07	13.54	4.63	
	A-11-7换	找平层 外墙 找平层(15mm厚){换:水泥砂浆 1:3}	100m ²	0.6888	4695.22	2840.01	537.98	2.80	690.80	235.95	
	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	0.6888	5173.55	557.28	3966.19		166.07	56.84	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际厚度=5]	100m ²	0.6888	1007.01	409.29	346.35	3.21	122.93	42.08	
	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	0.6888	2157.49	1254.22	222.45	0.71	373.97	128.00	
18	011201001003	防水涂料内墙 部位:除与实训楼交接内墙外所有内墙 1·基层墙体 2·10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3·刷基层处理剂一遍 4·1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)	m ²	68.88	91.71	23.42	52.23	0.10	6.25	2.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		5·5厚聚合物水泥防水砂浆 6·内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道,砂纸磨平(清单另详) 7·涂饰底层防水无机涂料(耐火等级A级)(清单另详) 8·涂饰防水无机涂料二遍(耐火等级A级)(清单另详)									
	A-11-6换	找平层 内墙 找平层(15mm厚)[实际厚度=10]	100m ²	0.6888	2325.14	1211.43	517.47	7.04	296.09	101.13	
	A-11-4	基层界面处理 墙柱面基层 刷界面处理剂	100m ²	0.6888	665.66	164.31	392.82		39.93	13.64	
	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	0.6888	5173.55	557.28	3966.19		166.07	56.84	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际厚度=5]	100m ²	0.6888	1007.01	409.29	346.35	3.21	122.93	42.08	
	12.	天棚工程									
19	011302002	铝方通天棚 50mm*50mm*1.5mm厚铝方通 铝方通间距100mm	m ²	153.18	119.01	22.64	79.16		5.50	1.88	
	A-12-136换	铝合金格栅天棚(直接吊在楼板下) 直条形铝合金格栅天棚 规格(1260×60×126mm)	100m ²	1.5318	11901.50	2264.30	7916.35		550.22	187.94	
		A.12 门窗工程									
20	010807001001	普通铝合金窗 1.框材质:采用70系列普通铝合金窗 2.玻璃品种、厚度:普通铝合金窗框+6mm厚普通玻璃 3.含制作、安装、运输、油漆及五金配件、三性检测费及门窗塞缝费 4.品牌:参照或相当于“平果铝”品牌	m ²	5.76	364.16	14.86	314.39		3.61	1.23	
	A-13-44换	普通铝合金窗纱扇安装 推拉	100m ²	0.0576	36416.69	1485.98	31439.40		361.09	123.34	
21	010802001001	普通门 断桥铝合金窗框+8mm厚钢化玻璃	m ²	23.50	627.06	53.51	504.33		13.00	4.44	
	A-13-6换	铝合金门安装 推拉	100m ²	0.2350	62706.40	5351.43	50432.81		1300.40	444.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
22	010805005	钢化玻璃门M2437	m ²	8.88	712.20	69.15	561.70		16.80	5.74	
	A-13-36换	固定玻璃门安装 包不锈钢上下帮	100m ²	0.0888	71219.60	6914.89	56169.93		1680.32	573.94	
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程									
23	011406003001	防水涂料内墙 6·内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道,砂纸磨平 7·涂饰底层防水无机涂料(耐火等级A级) 8·涂饰防水无机涂料二遍(耐火等级A级)	m ²	68.88	29.78	14.44	8.17		3.51	1.20	
	A-14-234换	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍[实际遍数=1]	100m ²	0.6888	1108.42	616.27	199.73		149.75	51.15	
	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	0.6888	1868.40	827.53	616.83		201.09	68.68	
24	011406003002	涂料内墙 1·A原面砖墙面清扫干净 2·喷涂底漆一道 3·喷涂面漆一道 部位:与实训楼交接处变高1500mm以下内墙	m ²	29.47	13.82	6.46	4.11		1.57	0.54	
	A-14-199	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m ²	0.2947	1381.81	646.28	410.75		157.05	53.64	
25	011407001	外墙真石漆	m ²	68.88	99.51	52.56	21.60		12.77	4.36	
	A-14-192	抹灰面油漆 真石漆 墙面	100m ²	0.6888	9950.97	5255.73	2160.23		1277.14	436.23	
26	011405001	白色门漆	m ²	5.40	65.40		60.00				
	B-	白色门漆	m ²	5.40	65.40		60.00				
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
27	桂011701001	外脚手架	m ²	111.24	41.26	24.15	5.96	2.42	3.96	1.36	
	A-16-3	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内	100m ²	1.1124	4125.81	2415.07	596.09	242.48	395.97	135.54	
28	桂011701002	里脚手架	m ²	111.24	8.51	4.87	0.62	0.27	1.53	0.52	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-16-14	扣件式钢管里脚手架3.6m以内	100m ²	1.1124	851.99	486.84	61.91	27.25	153.20	52.44	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
29	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m ²	5.60	60.55	32.46	9.32	0.56	9.84	3.37	
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.0560	6055.50	3246.37	931.69	56.35	984.21	336.88	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
30	011705001001	履带式挖掘机 1 以外 场外运输费	台次	1	1890.08	112.18	119.19	1289.58	158.40	54.67	
	A-21-36	履带式挖掘机进出场费 斗容量(1 以外)	台次	1	1890.08	112.18	119.19	1289.58	158.40	54.67	
拆除工程											
		分部分项工程									
	2.	第二章机械拆除工程									
31	011601001	砖砌体拆除		4.44	113.08	90.84			9.63	3.27	
	AC-1-21	拆除砌体 砖墙	10	0.444	1130.78	908.42			96.29	32.70	
32	011610002	金属门窗拆除	m ²	16.44	36.47	29.30			3.11	1.05	
	AC-1-130	拆除 铝合金门窗	10	1.644	364.77	293.04			31.06	10.55	
33	010103002	废渣弃置 运距: 1km		14.70	14.55	0.98		10.71	1.24	0.42	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1) 1km以内	100	0.1470	1454.55	97.68		1070.84	123.86	42.07	
34	桂010103003	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 增加运距4km	· km	58.80	0.61			0.49	0.05	0.02	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100	0.1470	245.41			197.15	20.90	7.10	
35	桂010103003	其他工程 渣土消纳费	· km	14.70	5.45		5.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-1-181	其他工程 渣土消纳费	100	0.1470	545.00		500.00				
安装工程											
		分部分项工程									
		B4 电气设备安装工程									
36	030404017001	照明配电箱 底边距地1.5米安装	台	1	699.50	187.98	332.98	24.96	68.14	27.68	
	B4-0090换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	699.50	187.98	332.98	24.96	68.14	27.68	
37	030404017003	应急电源配电箱 底边距地1.5米安装	台	1	590.50	187.98	232.98	24.96	68.14	27.68	
	B4-0090换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	590.50	187.98	232.98	24.96	68.14	27.68	
38	030412004001	消防应急照明壁灯(非集控集电) 非持续型 1x10W/DC36V Φ>8201m, LED光源	套	7	92.28	22.23	52.23	0.13	7.16	2.91	
	B4-1758换	装饰灯具安装 荧光艺术装饰灯具 标志、诱导装饰灯、 应急灯 吸顶式 示意图号171、172、173、174	10套	0.7	922.62	222.30	522.24	1.28	71.55	29.07	
39	030412004003	疏散方向标识(大型) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	4	109.11	23.59	65.57	0.22	7.62	3.10	
	B5-1287换	智能应急照明及疏散系统 智能应急灯具及标志灯具安装 应急灯 吸顶式	10套	0.4	1090.83	235.85	655.65	2.16	76.16	30.94	
40	030412004004	安全出口标志灯(大型) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	1	102.13	23.59	59.18	0.22	7.62	3.09	
	B5-1287换	智能应急照明及疏散系统 智能应急灯具及标志灯具安装 应急灯 吸顶式	10套	0.1	1021.25	235.85	591.82	2.16	76.16	30.94	
41	030412001001	600mm*600mm方形灯 1*48W	套	14	166.95	26.88	113.88	0.21	8.67	3.52	
	B4-1660	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长(>2000mm)	10套	1.4	1669.51	268.80	1138.80	2.14	86.70	35.22	
42	030404033	吊扇 1*60W	台	12	192.50	35.14	125.66		11.24	4.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B4-0419	安全变压器、电铃、风扇安装 风扇 吊风扇	台	12	192.50	35.14	125.66		11.24	4.57	
43	030404034001	吊扇调速开关 AC250V、10A	套	12	28.85	13.44	6.98		4.30	1.75	
	B4-1971换	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 各类延时开关	10套	1.2	288.50	134.40	69.80		43.01	17.47	
44	030404034004	三联单控开关 AC250V、10A	套	1	31.99	12.97	10.54		4.15	1.69	
	B4-1958换	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	0.1	319.81	129.68	105.36		41.50	16.86	
45	030411001001	镀锌钢管埋地敷设SC50	m	39.30	38.26	9.17	21.25	0.38	3.06	1.24	
	B4-0771	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤50mm)	100m	0.3930	3826.07	917.00	2125.12	38.20	305.66	124.18	
46	030411001	配管 SC20	m	57.90	26.53	11.31	7.76	0.12	3.66	1.49	
	B4-1370	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤20mm)	100m	0.5790	2652.71	1130.95	776.46	11.96	365.73	148.58	
47	030411001010	KBG(JDG)电气钢导管 dn20	m	129.52	20.71	9.24	5.49	0.08	2.98	1.21	
	B4-1344	砖、混凝土结构明配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢导管外径(mm)≤20	100m	1.2952	2072.86	924.26	549.77	8.11	298.36	121.21	
48	030408001002	电力电缆 WDZB-YJY-5*10	m	39.30	55.90	3.64	45.79	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.3930	5589.96	363.69	4578.72	15.40	121.31	49.28	
49	030408001003	电力电缆 BTLY-3x4	m	6.00	17.36	3.64	10.44	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.0600	1736.81	363.69	1043.72	15.40	121.31	49.28	
50	030411004003	管内配线 ZR-BV-3x2.5	m	388.56	3.84	0.70	2.50		0.23	0.09	
	B4-1496	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(mm²)≤2.5	100m单线	3.8856	383.44	70.38	249.73		22.52	9.15	
51	030411004005	配线 WDN-RYJS-2x2.5mm²	m	103.50	3.95	0.70	2.60		0.23	0.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B4-1496	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5	100m单 线	1.0350	394.89	70.38	260.23		22.52	9.15	
	030409	防雷及接地装置									
52	030409005002	避雷网	m	82.90	36.77	13.53	11.48	1.82	4.91	1.99	
	B4-1160	避雷网 沿隔热板敷设	10m	0.480	170.86	75.37	38.22	6.37	26.16	10.63	
	B4-1159	避雷网 沿坡屋面、屋脊敷设	10m	7.810	379.81	138.94	119.54	18.93	50.52	20.52	
53	030409003001	避雷引下线 结构柱内≥2Φ16对角主筋通焊	m	19.00	17.36	7.45	0.65	3.09	3.37	1.37	
	B4-1154	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.900	173.56	74.46	6.49	30.88	33.71	13.69	
54	030409006001	接闪杆 热镀锌圆钢 12	根	5	127.01	57.21	27.17	4.41	19.72	8.01	
	B4-1164	避雷针制作、安装 钢管避雷针制作 针长(m) ≤2	根	5	127.01	57.21	27.17	4.41	19.72	8.01	
55	030409002001	接地极	m	52.00	22.79	11.20	3.88	0.54	3.76	1.53	
	B4-1129	接地母线敷设 户内钢接地母线敷设	10m	5.200	227.76	111.97	38.77	5.39	37.56	15.26	
56	030409002002	接地母线 预留人工接地体(-50X4不锈钢扁钢) 埋深不小于1m	m	1.00	17.61	8.49	1.61	1.54	3.21	1.31	
	B4-1148	接地跨接线安装 圆钢接地跨接线	10处	0.10	176.11	84.91	16.06	15.44	32.11	13.05	
57	030409008001	MEB总等电位联接箱	台	1	411.30	108.97	216.49	1.96	35.50	14.42	
	B4-1202换	等电位联结 总等电位端子联结箱	台	1	411.30	108.97	216.49	1.96	35.50	14.42	
58	030409008004	接地电阻暗测点	块	1	80.79	25.43	32.27	3.43	9.24	3.75	
	B4-1204	接地测试板	块	1	80.79	25.43	32.27	3.43	9.24	3.75	
	9.	B9 给排水、燃气工程									
59	031001001	DN50镀锌管	m	4.50	89.78	33.54	32.53	0.83	11.00	4.47	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共1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
土建装修部分					6658.07	
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法			6658.07	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (25184.48+1155.16+3522.15+1591.95)*17.79%	17.79	6099.23	
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (25184.48+1155.16+3522.15+1591.95)*0.25%	0.25	85.71	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (25184.48+1155.16+3522.15+1591.95)*1.25%	1.25	428.56	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (25184.48+1155.16+3522.15+1591.95)*0.13%	0.13	44.57	
拆除工程					63.67	
一		2024拆除工程一般计税法			63.67	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (899.43+186.25)*4.00%	4.00	47.34	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (899.43+186.25)*1.25%	1.25	14.79	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (899.43+186.25)*0.13%	0.13	1.54	
安装工程					1208.78	
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			1208.78	
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) (6790.35+364.30)*11%	11.00	857.84	
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) (6790.35+364.30)*0.5%	0.50	38.99	
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) (6790.35+364.30)*4%	4.00	311.95	
		合 计			7930.52	

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。

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共8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		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元	6791.816	1.00
3	002401000	建筑装饰人工	元	29606.763	1.00
4		◆材料◆			
5	010000102	型钢(综合)	t	0.119	3294.03
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	0.021	3212.39
7	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.443	6.73
8	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	12.766	4.60
9	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	3.291	4.60
10	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.044	4.87
11	010501001	钢丝绳(综合)	kg	9.088	8.41
12	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	1.064	4.09
13	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg	4.560	4.11
14	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg	0.225	4.11
15	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	6.522	4.30
16	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	t	0.020	3294.03
17	012902001	钢板(综合)	kg	0.668	4.10
18	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.218	10.51
19	020101002	橡胶板 2mm	m ²	0.032	11.15
20	020303002	橡胶密封条20×4	m	184.045	2.89
21	020509001	彩钢密封圈	只	671.184	0.88
22	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²	137.197	0.09
23	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	26.370	0.13
24	022705004	棉纱头	kg	1.036	7.02
25	022706004	白布0.9m	m ²	0.063	3.90
26	022706010	破布	kg	0.336	1.77
27	030104004	铝拉铆钉M5×40mm	百个	6.903	10.75
28	030108001	自攻螺钉	百个	6.712	12.36
29	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个	169.278	0.07
30	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个	77.440	0.07
31	030113004	镀锌木螺钉 M6×100	个	377.162	0.25
32	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	6.240	1.12
33	030135101	带帽螺栓	kg	0.228	4.42
34	030148002	地脚螺栓	kg	38.380	8.85
35	030156005	膨胀螺栓 M6	套	57.120	0.11
36	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	104.810	0.71
37	030156013	膨胀螺栓 M8×60	套	490.176	1.15

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第2页 共8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)
38	030156018	膨胀螺栓 M10	套	8.400	1.14
39	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个	73.130	0.27
40	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗	541.257	0.05
41	030312004	不锈钢上帮	m	4.482	84.07
42	030312005	不锈钢下帮	m	4.482	84.07
43	031301006	砂轮片 Φ400	片	0.109	26.37
44	031303101	金刚石磨盘	片	2.553	45.13
45	031311001	电焊条(综合)	kg	3.338	6.46
46	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	5.675	5.93
47	031311008	低碳钢电焊条	kg	1.336	4.12
48	031314001	耐热电焊条	kg	4.983	6.75
49	031319001	电焊丝	kg	4.360	4.42
50	031321001	焊锡丝 综合	kg	1.160	66.37
51	031321003	焊锡	kg	0.541	61.95
52	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	1.049	47.79
53	031337001	冲击钻头(综合)	根	5.917	6.02
54	031337010	冲击钻头 Φ12	个	0.200	1.68
55	031338001	合金钢钻头(综合)	个	0.637	6.12
56	031345001	钢锯条	根	12.227	0.33
57	031347001	砂纸	张	5.566	0.44
58	031347002	砂纸(木)	张	7.278	0.50
59	031347003	水砂纸	张	1.378	0.55
60	031347004	铁砂布	张	2.000	2.47
61	032116001	铁件(综合)	kg	20.953	5.40
62	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	103.870	3.10
63	032126003	金属堵头	只	61.596	0.58
64	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	0.489	340.71
65	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	8.851	407.08
66	040301001	砂(综合)		1.474	135.92
67	040301004	中砂		16.246	145.63
68	040301005	粗砂		0.138	111.65
69	040302008	石英砂(综合)	kg	78.110	0.72
70	040502001	碎石(综合)		0.529	87.38
71	040502004	碎石(5~40)mm		21.750	87.38
72	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块	3.346	1000.00
73	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t	4.102	300.97
74	043013003.1	1:3水泥砂浆	t	1.398	252.21

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第3页 共8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)
75	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	1.270	239.82
76	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t	0.217	250.44
77	050304004	二等松杂板枋材(综合)		0.006	794.69
78	050306001	周转板枋材		0.028	1088.50
79	050306002	周转枋材		0.024	1088.50
80	051101001	空心木板 125×250×25	块	12.600	10.00
81	052502007	垫木		0.340	876.11
82	053501002	竹篾	百根	3.270	3.03
83	060501004.1	钢化玻璃门	m ²	9.324	450.00
84	090508002.1	树脂瓦	m ²	14.730	26.55
85	090508010.1	树脂瓦	m ²	110.448	26.55
86	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²	80.590	1.77
87	093704003.1	50mm*50mm*1.5mm厚铝方通	m ²	160.839	70.00
88	110913001.1	普通门	m ²	22.790	480.00
89	112101001.1	普通铝合金窗	m ²	5.760	314.16
90	130102001	调和漆(综合)	kg	1.100	10.62
91	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.020	10.62
92	130120001	醇酸清漆	kg	19.063	5.75
93	130301001	乳胶漆	kg	8.196	14.16
94	130301001.2	防水无机涂料	kg	29.797	14.16
95	130307015	真石漆	kg	286.541	3.54
96	130307016	真石面漆	kg	21.491	7.08
97	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg	5.711	0.71
98	130311003.1	抗碱防水腻子	kg	68.346	2.00
99	130507001	防锈漆	kg	1.317	10.62
100	130507001	防锈漆	kg	19.177	10.47
101	130508002	环氧富锌底漆	kg	2.898	54.94
102	130516001	环氧底漆	kg	52.329	13.20
103	130516002	环氧面漆	kg	156.985	19.52
104	130516003	环氧中层漆	kg	78.492	16.06
105	130519001	沥青绝缘漆	kg	0.023	7.65
106	130527001	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	457.204	11.95
107	130705002	铅油	kg	1.148	7.76
108	130904001	银粉漆	kg	1.367	15.93
109	133501001	防水腻子	kg	136.692	1.33
110	134101001	嵌缝料	kg	0.560	2.48
111	140101001	清油	kg	0.538	9.91

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第4页 共8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)
112	140301004	国V汽油 92#	kg	3.801	9.88
113	140501003	油漆溶剂油	kg	1.937	5.40
114	140901002	电力复合酯 一级	kg	0.820	17.70
115	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.009	7.52
116	143504018	醇酸漆稀释剂 X6	kg	2.149	5.65
117	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.248	10.62
118	143520001	隔离剂	kg	0.560	1.33
119	143537001	聚合物胶浆	kg	55.656	3.10
120	143901002	乙炔气	kg	0.668	5.93
121	143906001	氧气		0.831	3.98
122	143907001	二氧化碳		2.882	8.74
123	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	15.676	17.70
124	144113002	玻璃胶 310g	支	3.996	7.52
125	144114004	密封胶	支	42.480	13.67
126	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支	23.462	9.73
127	144116023	界面处理剂	t	0.169	1592.92
128	144116024	专用界面剂	kg	26.164	3.72
129	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.300	7.96
130	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	3.445	5.75
131	172513000	塑料软管	kg	0.360	10.62
132	181512002	镀锌管箍 DN20	个	9.542	1.79
133	182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	258.332	0.35
134	182511000	接地卡子(综合)	个	163.004	1.42
135	182529006	U型管卡子DN50	个	1.499	1.59
136	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个	1.050	1.33
137	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	0.350	3.36
138	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m	23.736	2.01
139	280311004	铜芯双绞线 RVS2×0.75	m	0.750	0.76
140	290623002	直管接头Φ20	个	33.351	0.55
141	290628002	塑料护口 15~20	个	73.130	0.12
142	290631007	电缆吊挂 3×50	套	3.221	2.65
143	290640001	铜接线卡1.0-2.5	个	10.150	0.65
144	290901002	瓷接头(双)	个	12.360	0.53
145	290905002	铜接线端子 DT-4mm2	个	7.105	0.61
146	291111001	开关盒	个	13.260	1.24
147	291112001	接线盒	个	26.260	1.15
148	292702006	尼龙扎带(综合)	个	2.120	0.18

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第5页 共8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)
149	330106005	钢屋架	t	0.641	3800.00
150	330106007	钢柱	t	0.355	3800.00
151	330106008	钢梁	t	1.084	3800.00
152	330107002	镀锌扁钢支架 -40×3	kg	109.340	5.66
153	341101001	水		25.239	3.84
154	341101001	水		0.106	3.34
155	341301011	标志牌 塑料扁形	个	2.718	0.13
156	341508001	其他材料费	元	635.047	0.90
157	341508006	其他材料费	元	45.844	0.90
158	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²	0.849	26.55
159	350302001	回转扣件	个	0.067	7.26
160	350302003	直角扣件	个	1.201	7.26
161	350303001	脚手架焊接钢管 48.3×3.6	t	0.025	3787.61
162	350307002	竹脚手板	m ²	1.190	18.58
163	350309001	挡脚板(综合)	m	33.372	1.14
164	350907003	钢支架摊销	kg	0.349	7.52
165	370501003	枕木		0.080	927.43
166	370905001	钢垫板	kg	0.300	3.72
167	B-C.1	满铺洗车房专用网格栅 材料费	m ²	112.880	13.00
168	B-C.2	白色门漆 材料费	m ²	5.400	60.00
169	B-C.4	拆除原地格栅 材料费	m ²	14.750	20.00
170		◆配合比◆			
171	800102005	水泥砂浆 1:3		1.199	307.34
172	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15		0.485	261.35
173	802108017	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25		26.477	293.13
174		◆主材◆			
175	170014000.1	DN50镀锌管	m	4.590	23.79
176	170014000.1	镀锌钢管埋地敷设SC50	m	40.479	20.00
177	180300000.1	钢管管件	个	2.520	10.00
178	230100000.1	灭火器	具	4.000	66.70
179	270503001	避雷网	m	87.045	3.00
180	270605000	接地测试板	块	1.010	28.04
181	290603000.1	KBG(JDG)电气钢管 dn20	m	133.406	2.14
182	341513001	渣土消纳费	元	14.700	5.00
183	341513001.1	渣土消纳费	元	0.060	5.00
184	500103001.2	吊扇	台	12.000	112.66
185	550117001.1	照明配电箱	台	1.000	300.00

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第6页 共8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)
186	550117001.2	应急电源配电箱	台	1.000	200.00
187	550910000	总等电位端子联接箱	个	1.010	200.00
188	Z170303000.1	配管 SC20	m	59.637	5.00
189	Z250001001.4	600mm*600mm方形灯	套	14.140	110.00
190	Z250001001.7	消防应急照明壁灯(非集控集电)	套	7.070	48.67
191	Z250001001.8	疏散方向标识(大型)	套	4.040	62.07
192	Z250001001.9	安全出口标志灯(大型)	套	1.010	55.75
193	Z260501001	三联单控开关	个	1.020	8.48
194	Z260501001.2	吊扇调速开关	个	12.240	5.00
195	Z270603001	接地母线	m	54.600	3.00
196	Z280301000.1	配线 WDZN-RYJS-2x2.5mm ²	m	108.675	2.30
197	Z280301000.2	管内配线 ZR-BV-3x2.5	m	407.988	2.20
198	Z281100000.1	电力电缆 WDZB-YJY-5*10	m	39.693	45.00
199	Z281100000.3	电力电缆 BTLY-3x4	m	6.060	10.00
200		◆机械台班组成◆			
201	000502002	2023安装机械第一类费用	元	4.529	1.00
202	002401001	机械台班人工费	元	675.619	1.00
203	140301004	汽油92#	kg	14.030	8.54
204	140304001	轻柴油0#	kg	9.911	6.59
205	140304001	轻柴油0#	kg	89.288	6.74
206	341103001	电	kW·h	346.675	0.63
207	341103001	电	kW·h	202.891	0.73
208	994701004	折旧费	元	611.692	1.00
209	994701005	检修费	元	142.154	1.00
210	994701006	维护费	元	493.221	1.00
211	994701007	安拆及场外运输费	元	84.744	1.00
212	994701007	安拆费及场外运费	元	29.185	1.00
213	994701008	其他费	元	53.176	1.00
214		◆机械◆			
215	341509003	其他机械费	元	2.332	0.90
216	980502011	手持式万用表	台班	0.075	6.57
217	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	1.627	30.80
218	984717001	其他各种仪器仪表	台班	0.400	12.74
219	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班	0.014	1417.90
220	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班	0.041	1408.45
221	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	1.961	10.52
222	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.043	10.34

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第7页 共8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)
223	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.150	16.08
224	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	0.397	61.78
225	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.002	898.09
226	990703002	轮胎式装载机 斗容量1	台班		686.64
227	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.551	544.91
228	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.005	564.92
229	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班	0.169	758.25
230	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班	0.001	764.73
231	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.086	928.15
232	990707007	平板拖车组 装载质量40t	台班	1.000	1289.58
233	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班	0.025	468.56
234	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.656	1182.37
235	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.007	567.75
236	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	0.012	24.96
237	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.002	39.25
238	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.004	22.76
239	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班	0.012	19.79
240	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	0.009	90.48
241	991924001	管子套丝机 ϕ 159mm	台班	0.376	9.86
242	991924002	管子切断套丝机 管径159mm	台班	0.131	19.84
243	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.018	26.04
244	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班	0.029	26.40
245	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班	0.079	74.77
246	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班	0.003	84.57
247	992313001	金刚石吸尘磨光机	台班	3.612	23.66
248	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	2.423	49.02
249	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	2.973	49.02
250	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班	0.094	74.79
251	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	0.444	81.71
252	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班	0.105	115.53
253	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.002	110.41
254	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班	0.444	118.17
255	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (c)	台班	0.056	14.49
256	992902001	超声波探伤仪	台班	0.176	96.51
257	994301005	电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.009	359.14
258	994410004	试压泵 压力30MPa	台班	0.005	21.93
259	994508001	电锤 功率520W	台班	3.071	4.27

主要材料及价格表

工程名称:现代交通系汽车美容与钣金实训室建设工程

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010000102	型钢(综合)	t	0.119	3294.03
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	0.021	3212.39
3	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	t	0.020	3294.03
4	031311001	电焊条(综合)	kg	3.338	6.46
5	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	0.489	340.71
6	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	8.851	407.08
7	040301001	砂(综合)		1.474	135.92
8	040301004	中砂		16.246	145.63
9	040301005	粗砂		0.138	111.65
10	040502001	碎石(综合)		0.529	87.38
11	040502004	碎石(5~40)mm		21.750	87.38
12	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t	4.102	300.97
13	050306001	周转板枋材		0.028	1088.50
14	050306002	周转枋材		0.024	1088.50
15	051101001	空心木板 125×250×25	块	12.600	10.00
16	093704003.1	50mm*50mm*1.5mm厚铝方通	m ²	160.839	70.00
17	110913001.1	普通门	m ²	22.790	480.00
18	130102001	调和漆(综合)	kg	1.100	10.62
19	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.020	10.62
20	130120001	醇酸清漆	kg	19.063	5.75
21	130301001	乳胶漆	kg	8.196	14.16
22	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg	5.711	0.71
23	130507001	防锈漆	kg	1.317	10.62
24	133501001	防水腻子	kg	136.692	1.33
25	140301004	国V汽油 92#	kg	3.801	9.88
26	330106005	钢屋架	t	0.641	3800.00
27	330106007	钢柱	t	0.355	3800.00
28	330106008	钢梁	t	1.084	3800.00
29	341101001	水		25.239	3.84
30	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²	0.849	26.55
31	350302001	回转扣件	个	0.067	7.26
32	350302003	直角扣件	个	1.201	7.26
33	350303001	脚手架焊接钢管 48.3×3.6	t	0.025	3787.61
34	170014000.1	镀锌钢管埋地敷设SC50	m	40.479	20.00
35	270503001	避雷网	m	87.045	3.00
36	270605000	接地测试板	块	1.010	28.04
37	500103001.2	吊扇	台	12.000	112.66

