

预算编制

Budget Report

公交 2023-005: 城南站场首
层改造工程



公交 2023-005：城南站场首层改造工程

预算编制报告

委托单位：中山城市建设集团有限公司

建设单位：中山市公共交通运输集团有限公司

编制单位：中量工程咨询有限公司

审核单位：深圳市信任行工程造价咨询有限公司

编制日期：2023年11月15日



公交 2023-005：城南站场首层改造工程 预算编制报告

中量中山造价[2023]0290 号

中山城市建设集团有限公司：

根据贵司委托，我单位对城南站场首层改造工程进行了预算编制，本次预算编制是在项目建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将预算编制情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目内容

1.服务热线室（党群服务站） 2.客户服务中心 3.运调控制中心 4.车载监控中心 5.智能调度大厅 6.加建楼梯

（二）实施地点

1. 中山市南区城南三路 38 号

（三）实施单位

1. 委托单位：中山城市建设集团有限公司
2. 建设单位：中山市公共交通运输集团有限公司



二、编制依据及执行标准

（一）图纸资料依据

1. 根据建设单位提供的《城南站场首层改造工程》电子版文件。

（二）执行规范及定额

1. 计价方法：按清单计价，本工程执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》等。

（三）材料价格依据及取费标准

1. 材料价格：参考按 2023 年 9 月份中山市建设造价工程信息站发布的相关文件进行调整；按不高于指导价并结合市场价进行计取，如果指导价没有的，则按周边市场价的计取；

2. 预算包干费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基数，房屋建筑与装饰工程按 7.00%计算，安装工程按 10.00%计算；

3. 绿色施工安全防护措施费：以分部分项工程的人工费与施工机具费之和为计算基数，单独装饰装修工程按 13.00%计算，安装工程按 35.77%计算；

4. 税率：增值税销项税额执行粤建市函（2019）819 号文，采用一般计价方法计税，2019 年 4 月 1 日开始，增值税税率由 10%调整为 9%，本预算增值税税率按 9%计取。



三、主要说明事项

土建部分：

1. 废料外运运距为 10km
2. 定额调整建筑面积在 500m² 以下；

安装部分：

1. AL3 配电箱进线 WDZ-YJY-5*10-JDG40 暂按 50 米考虑计算；
2. AL3 配电箱进线 WDZ-YJY-5*10-JDG40 预留 60 米考虑计算；
3. ZAL 配电箱进线 WDZ-YJY-4*25+1*16 预留 60 米考虑，钢制桥架暂按 200*150，预留 100 米考虑计算；
4. 天花机加冷媒暂按平均每台 6KG 考虑计算，牌子采用杜邦；
5. 排气扇风量与其对应的功率不符合，暂优先按规定风量考虑询价；

四、编制结果

本工程预算编制总金额为 528836.39 元，土建部分金额为 245196.27 元，安装部分金额为 283640.12 元，其中税前绿色施工安全防护措施费总金额为 25794.07 元。

工程总造价（大写）：伍拾贰万捌仟捌佰叁拾陆元叁角玖分



编制单位：中量工程咨询有限公司

营业执照：(统一社会信用代码) 914400007192885354



编制人：



朱宇妹

复核人：



批准人：



法定代表人或者授权人签章：

陈

2023年11月15日

复核单位：深圳市信任行工程造价咨询有限公司



审核人：



复核人：



批准人：



2023年11月15日



单项工程招标控制价汇总表

项目名称： 公交2023-005：城南站场首层改造工程

第1页，共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)			
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	用工实名管理费	规费
	公交2023-005：城南站场首层改造工程					
1	城南站场首层改造工程-土建部分	245196.27		7835.06		
2	城南站场首层改造工程-安装部分	283640.12		17959.01		
	合 计	528836.39		25794.07		

注：暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。



单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	213850.38	
1.1	智能调度大厅	44154.34	
1.2	服务热线室/失物暂存室/客服服务中心	94588.81	
1.3	车载监控中心	18930.88	
1.4	运调监控中心	14226.18	
1.5	楼梯间	41950.17	
2	措施项目费	7835.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7835.06	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	3265.27	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	3265.27	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	224950.71	
6	增值税销项税额	20245.56	
7	工程造价	245196.27	
8	其中：人工费	46572.82	
招标控制价合计		245196.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第1页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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
		智能调度大厅					44154.34	
1	011210006003	科技木免漆板	1、隔墙 轻钢龙骨石膏板隔墙(包龙骨) 单面//换: 5mm免漆板 //增: 9mm夹板 //换: 科技木免漆板 //调: 建筑面积在500m2以下//换: 胶合板 2440×1220×9	m2	65.340	251.59	16438.89	
2	011406001042	天棚面腻子一遍,底漆一遍,面漆无机涂料两遍	1、乳胶漆底油1遍面油2遍 抹灰面 天棚面//扩: A1-15-161+A1-15-166*-1//调: 建筑面积在500m2以下 2、成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面满刮1遍//调: 建筑面积在500m2以下	m2	105.600	37.36	3945.22	
3	011302001013	吊顶天棚	1、天棚基层 胶合板//调: 建筑面积在500m2以下/换: 胶合板 2440×1220×9 2、天棚基层 石膏板//调: 建筑面积在500m2以下 //换: 石膏板 9 3、装配式U型钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面//调: 建筑面积在500m2以下	m2	105.600	151.94	16044.86	
4	011406001050	墙身刮腻子1次、底漆一遍、面漆无机涂料两遍	1、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮1遍//调: 建筑面积在500m2以下 2、乳胶漆底油1遍面油2遍 抹灰面 墙柱面//扩: A1-15-160+A1-15-166*-1//调: 建筑面积在500m2以下	m2	55.780	31.53	1758.74	
本页小计							38187.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第2页，共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	011207001001	墙面装饰板	1、型钢龙骨 单向1500//调：建筑面积在500m2以下 2、胶合板基层9mm//调：建筑面积在500m2以下 3、饰面层 石膏板//调：建筑面积在500m2以下	m2	11.700	137.55	1609.34	
6	011502001004	金属装饰线	1、金属饰线(直线)玻璃胶粘贴 宽度30mm以内//调：建筑面积在500m2以下	m	70.190	42.63	2992.20	
7	011403002001	窗帘盒油漆	1、木线条 宽度≤200mm 刷底油、调和漆2遍//调：建筑面积在500m2以下	m	14.970	8.81	131.89	
8	011105006007	60mm高铝合金踢脚线	1、踢脚线 金属板//调：建筑面积在500m2以下	m2	3.590	343.51	1233.20	
		服务热线室/失物暂存室/客服服务中心					94588.81	
9	粤R1-1-1001	人工整体拆除 民用建筑 简易结构	1、人工整体拆除 民用建筑 简易结构 2、拆除废料外运 人工装自卸汽车运10km//扩：A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下	m ²	13.050	53.76	701.57	
10	011601001001	砖砌体拆除	1、墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙//调：建筑面积在500m2以下 2、拆除废料外运 人工装自卸汽车运10km//扩：A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下	m3	6.720	223.44	1501.52	
11	011601001002	开门洞	1、拆除废料外运 人工装自卸汽车运10km//扩：	m2	1.980	69.82	138.24	
本页小计							8307.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第3页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下 2、墙体开门窗洞口180墙//调：建筑面积在500m2以下					
12	粤R1-1-66001	拆除卷帘门	1、人工单项拆除门窗 金属门 2、拆除废料外运人工装自卸汽车运10km//扩： A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下	m ²	35.290	24.37	860.02	
13	011605001001	拆除地面砖	1、平面块料拆除块料面层 水泥砂浆结合层//调：建筑面积在500m2以下 2、拆除废料外运人工装自卸汽车运10km//扩： A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下	m ²	96.950	21.25	2060.19	
14	011605002001	立面块料拆除	1、立面块料拆除陶瓷面砖 水泥砂浆或沥青结合层//调：建筑面积在500m2以下 2、拆除废料外运人工装自卸汽车运10km//扩： A1-19-69+A1-19-70*7//调：建筑面积在500m2以下	m ²	146.330	32.62	4773.28	
15	010401003001	新建砖墙	1、混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖//调：建筑面积在500m2以下	m ³	4.870	660.42	3216.25	
16	011403002002	窗帘盒油漆	1、木线条 宽度≤200mm 刷底油、调和漆2遍//调：建筑面积在500m2以下	m	12.570	8.81	110.74	
本页小计							11020.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第4页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
17	011302001023	吊项天棚	1、天棚基层 胶合板//调：建筑面积在500m2以下// 换：胶合板 2440×1220×9 2、天棚基层 石膏板 //调：建筑面积在500m2以下// 换：石膏板 9 3、装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 300×300 跌级// 调：建筑面积在500m2以下	m2	13.420	159.55	2141.16		
18	011406001051	天棚面腻子一遍，底漆一遍，面漆无机涂料两遍	1、乳胶漆底油1遍面油2遍 抹灰面 天棚面//扩： A1-15-161+A1-15-166*-1//调：建筑面积在500m2以下 2、成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面满刮1遍//调：建筑面积在500m2以下	m2	45.920	37.36	1715.57		
19	011302002001	格栅吊项	1、铝合金格栅天棚//调：建筑面积在500m2以下	m2	32.500	338.33	10995.73		
20	011302001024	铝扣板天花 600*600	1、装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面// 调：建筑面积在500m2以下 2、方型铝扣板面层 600×600//调：建筑面积在500m2以下	m2	35.970	142.27	5117.45		
21	011406001052	墙身刮腻子1次、底漆一遍、面漆无机涂料两遍	1、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮1遍//调：建筑面积在500m2以下 2、乳胶漆底油1遍面油2遍 抹灰面 墙柱面//扩： A1-15-160+A1-15-	m2	154.820	31.53	4881.47		
本页小计								24851.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第5页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			166*-1//调：建筑 面积在500m2以下					
22	011102003001	块料楼地面	1、楼地面陶瓷地砖 (每块周长mm) 3200以外 水泥砂 浆 结合层厚度 20mm//调：建筑面 积在500m2以下	m2	95.180	189.27	18014.72	
23	011108003001	芝麻黑门槛石	1、铺贴陶瓷地砖 零星装饰 水泥砂 浆//调：建筑面 积在500m2以下	m2	1.940	263.23	510.67	
24	011105003001	块料踢脚线	1、铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆// 换：瓷质抛光砖 1000×1000 // 调：建筑面 积在500m2以下	m2	6.660	220.77	1470.33	
25	011210005009	灰色铝合金中空玻 璃百叶窗帘	1、隔断 玻璃隔断 铝合金玻璃固定隔 断//删：铝合金型 材 155系列 // 删：钢化玻璃 5 //增：浴厕隔断 成 品 //调：建筑面 积在500m2以下	m2	25.770	550.43	14184.58	
26	010802001006	10厘钢化地弹玻璃 门	1、不锈钢全玻璃地 弹门 2、地弹门安装 全 玻璃门//调：建筑 面积在500m2以下	m2	10.880	802.61	8732.40	
27	010802001010	金属(塑钢)门(定 制门)	1、塑钢门安装 平 开//调：建筑面 积在500m2以下 2、标准全封钢门	m2	2.170	858.89	1863.79	
28	011501001001	柜台	1、柜台 外饰面防 火板 内饰面防火 板//换：科技木免 漆板 //调：建筑 面积在500m2以下	m	4.650	1803.64	8386.93	
29	011505001001	洗漱台	1、洗漱台(洗手台) 石板材//调：建筑 面积在500m2以下	m2	3.240	991.42	3212.20	
本页小计							56375.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第6页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
		车载监控中心					18930.88	
30	011302001022	铝扣板天花 600*600	1、装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面//调：建筑面积在500m2以下 2、方型铝扣板面层 600×600//调：建筑面积在500m2以下	m2	126.530	142.27	18001.42	
31	011406001049	墙身刮腻子1次、底漆一遍、面漆无机涂料一遍	1、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮1遍//调：建筑面积在500m2以下 2、乳胶漆底油1遍 面油1遍 抹灰面 墙柱面//扩： A1-15-160+A1-15-166*-1+A1-15-167*-1//调：建筑面积在500m2以下	m2	30.730	22.98	706.18	
32	011105006017	60mm高铝合金踢脚线	1、踢脚线 金属板//调：建筑面积在500m2以下	m2	0.650	343.51	223.28	
		运调监控中心					14226.18	
33	011302001021	铝扣板天花 600*600	1、装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面//调：建筑面积在500m2以下 2、方型铝扣板面层 600×600//调：建筑面积在500m2以下	m2	47.120	142.27	6703.76	
34	011406001026	墙身刮腻子1次、底漆一遍、面漆无机涂料一遍	1、成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮1遍//调：建筑面积在500m2以下 2、乳胶漆底油1遍 面油1遍 抹灰面 墙柱面//扩： A1-15-160+A1-15-	m2	47.330	22.98	1087.64	
本页小计							26722.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第7页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
			166*-1+A1-15-167 *-1//调：建筑面 积在500m2以下						
35	011105006016	60mm高铝合金踢脚 线	1、踢脚线 金属 板//调：建筑面 积在500m2以下	m2	1.880	343.51	645.80		
36	011210005008	灰色铝合金中空玻 璃百叶窗帘	1、隔断 玻璃隔断 铝合金玻璃固定隔 断//删：铝合金型 材 155系列 // 删：钢化玻璃 5 //增：浴厕隔断 成 品 //调：建筑面 积在500m2以下	m2	4.670	550.43	2570.51		
37	010802001009	10厘钢化地弹玻璃 门	1、不锈钢全玻璃地 弹门 2、地弹门安装 全 玻璃门//调：建 筑面积在500m2以下	m2	4.010	802.61	3218.47		
		楼梯间					41950.17		
38	011105006018	60mm高铝合金踢脚 线	1、踢脚线 金属 板//调：建筑面 积在500m2以下	m2	1.850	343.51	635.49		
39	011106002001	专用梯步砖	1、铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂浆(预 拌水泥砂浆 1:3)//换：预拌水 泥砂浆 1:3 // 换：瓷质梯级砖 300×280 //调： 建筑面在500m2 以下	m2	34.810	295.24	10277.30		
40	011503001001	不锈钢拦河	1、不锈钢栏杆制安 直型//调：建筑面 积在500m2以下	m	4.500	291.33	1310.99		
41	011503001002	金属扶手、栏杆、 栏板	1、不锈钢栏杆制安 直型//调：建筑面 积在500m2以下 2、全玻璃(没有立 柱)栏板//调：建 筑面积在500m2以下	m	9.266	684.39	6341.56		
42	011406001055	天棚面腻子2遍，底 漆一遍，面漆无机	1、乳胶漆底油1遍 面油2遍 抹灰面 天	m2	14.190	43.85	622.23		
本页小计							25622.35		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第8页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
		涂料两遍	棚面//扩： A1-15-161+A1-15-166*-1//调：建筑 面积在500m2以下 2、成品腻子粉(一 般型)Y型 天棚面 满刮2遍//扩： A1-15-151+补 A1-15-151//调： 建筑面积在500m2 以下						
43	011302001027	吊顶天棚	1、天棚基层 石膏 板//换：石膏板 12mm //调：建筑 面积在500m2以下 2、装配式U型轻钢 天棚龙骨(不上人 型) 面层规格(mm) 300×300 平面// 换：轻钢副龙骨 h19 //删：轻钢中 龙骨 //删：轻钢中 龙骨横撑 h19 // 调：建筑面积在 500m2以下	m2	14.190	232.30	3296.34		
44	011406001056	墙身刮腻子2次、底 漆一遍、面漆无机 涂料两遍	1、成品腻子粉(一 般型)Y型 墙面 满 刮2遍//扩： A1-15-150+补 A1-15-150//调： 建筑面积在500m2 以下 2、乳胶漆底油1遍 面油2遍 抹灰面 墙 柱面//扩： A1-15-160+A1-15- 166*-1//调：建筑 面积在500m2以下	m2	49.250	36.87	1815.85		
45	010807001001	铝合金窗10mm钢化 玻璃 双扇推拉窗	1、推拉窗安装// 调：建筑面积在 500m2以下 2、铝合金双扇推拉 窗90系列	m2	1.620	890.71	1442.95		
46	010801001001	定制木门	1、杉木带纱镶板门 框扇单扇 2、带纱镶板门、胶	m2	2.610	836.13	2182.30		
本页小计								8737.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第9页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			合板门安装 带亮单扇//调：建筑面积在500m2以下					
47	010606013001	楼梯间GZ1+L3+L4	1、住宅零星钢构件//调：建筑面积在500m2以下 2、150*150*5方通	t	0.850	6546.91	5564.87	
48	010606013002	梯段安装4mm花纹钢板	1、住宅零星钢构件//调：建筑面积在500m2以下 2、零星钢构件	t	1.090	6946.29	7571.46	
49	010516002001	预埋钢板MJ-1/MJ-2	1、预埋铁件//调：建筑面积在500m2以下	t	0.090	9875.88	888.83	
		分部分项小计					213850.38	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					1770.99	
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目					1770.99	
	JSJ	综合脚手架					1770.99	
50	粤011701012001	活动脚手架	1、天棚活动脚手架//调：建筑面积在500m2以下	m2	310.700	5.70	1770.99	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板和独立挡板						
	MMSAQW	密目式安全网						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
51	MBZC001	模板的支架		t	1.000			
52	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
53	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
54	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1.000			
55	粤011701014001	独立安全挡板		m2	1.000			
本页小计							15796.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第10页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
56	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000				
57	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		m2	1.000				
58	SGBD001	施工便道		m	1.000				
59	YBYL001	样板引路		项	1.000				
	QTCSF	其他措施项目费							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架(撑)							
	CZYS	垂直运输							
	CPBHGCF	成品保护工程费							
	SGPSJS	施工排水、降水							
60	011707004001	二次搬运		项	1.000				
61	011707005001	冬雨季施工		项	1.000				
62	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1.000				
63	011707007001	已完工程及设备保护		项	1.000				
64	CSQTFY001	其他费用		项	1.000				
		措施项目小计					1770.99		
本页小计									
合 计								215621.37	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费			6064.07			
1.1.1	011707001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	13.00	6064.07			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算
		小计			6064.07			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	WMGDZJF001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算
2.2	011707002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	GGCSF001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	30.00				
		小计						
合 计					6064.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	3265.27		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		3265.27		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	224950.710	9	20245.56
合 计					20245.56

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第1页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
1	0001001	综合工日		工日	109.00	中山市2023年09月信息价(除税法)
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	109.00	中山市2023年09月信息价(除税法)
3	00010003	机上人工		工日	230.00	中山市2023年09月信息价(除税法)
4	00010010	人工费		元	1.00	中山市2023年09月信息价(除税法)
5	0351011	圆钉	30~45	kg	4.83	
6	0503291	榉木方	30×40	m	6.18	
7	0519031	防火板		m ²	18.88	
8	0655021	玻璃镜	5	m ²	60.08	
9	0655051	磨边玻璃	10	m ²	108.99	
10	0941041	门滑轨		组	54.93	
11	0941101	玻璃趟门专用铝夹		m	15.45	
12	0949011	推拉门滑轮		套	6.87	
13	0949061	柜门拉手		个	12.87	
14	0949231	门滑轨		m	81.53	
15	0949381	门吊轨		m	85.14	
16	1001291	木封边条	25×5	m	0.38	
17	01010030	热轧圆盘条 φ10以内		t	4014.21	
18	01030035	镀锌低碳钢丝	φ1.2~2.5	kg	5.38	
19	01050001	钢丝绳 φ14.1~15		kg	3.66	
20	01130001	扁钢 综合		t	4124.56	中山市2023年09月信息价(除税法)
21	1143201	乳液		kg	4.98	
22	01210001	角钢 综合		kg	4.55	
23	1241091	万能胶	1kg/瓶	kg	12.50	
24	1241461	玻璃胶		L	31.29	
25	01290040	钢板 3.5~4.0		kg	4.25	
26	01290120	钢板 4.0		kg	4.25	
27	01290160	钢板 6~7		t	3047.04	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第2页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
28	01290270	不锈钢板 1.2		m2	132.45	中山市2023年09月信息价(除税价)
29	01610020	钨棒		kg	23.77	
30	01630130	吊装夹具		套	180.00	
31	02010040	橡胶板 5		m2	68.97	
32	02290130	幼麻筋(麻刀)		kg	6.02	
33	03010126	自攻螺钉 M3×10		十套	0.25	
34	03010128	自攻螺钉 M4×15		十套	0.39	
35	03010132	自攻螺钉 M6×30		十套	1.14	
36	03010155	不锈钢螺钉 M5×12		十套	2.23	
37	03010195	木螺钉 M5×50		十套	0.32	
38	03010215	木螺钉 M3.5×22~25		十套	0.21	
39	03010295	半圆头螺丝 M4×6		十套	1.00	
40	03010320	螺母 综合		十个	2.82	
41	03010417	自攻螺丝 M5×16		十套	0.35	
42	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58	
43	03011115	地脚		十个	13.50	
44	03011315	高强螺栓		kg	12.00	
45	03013061	膨胀螺栓 M12		十套	8.41	
46	03013121	膨胀螺栓 M6×80		十套	2.65	
47	03013151	膨胀螺栓 M8×80		十套	4.54	
48	03013421	塑料膨胀螺栓 综合		十套	0.27	
49	03016191	专用螺母垫圈 Q235 3#		块	0.99	
50	03019001	圆钉 综合		kg	5.36	
51	03019011	圆钉 30~45		kg	3.65	
52	03019021	圆钉 50~75		kg	3.54	
53	03019031	射钉		十个	0.06	
54	03019041	枪钉		盒	6.35	
55	03033026	弓形拉手 100		百个	23.17	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第3页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
56	03033076	风钩		个	1.03	
57	03033086	蝶式弹簧铰 100		百个	779.27	
58	03033096	门窗铰 60		百个	49.78	
59	03033101	门窗铰 100		百个	155.34	
60	03033121	铁插销 100		付	0.45	
61	03050041	锁牌 4寸搭扣		个	2.20	
62	3113411	羊角架	300	个	10.81	
63	3113421	山字槽		m	4.06	
64	3113431	有机片		m ²	14.42	
65	3113441	层板粒		粒	0.39	
66	03134011	水砂纸		张	0.77	
67	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.89	中山市2023年09月信息价(除税价)
68	03135071	低合金钢耐热焊条 综合		kg	12.75	
69	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32	
70	03210115	钢板网 0.8		m ²	8.21	
71	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59		个	8.15	
72	03213001	铁件 综合		kg	4.84	
73	03213111	镀锌铁码		支	0.47	
74	03213121	镀锌铁件		kg	4.55	
75	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	504.00	
76	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5		t	665.00	中山市2023年09月信息价(除税价)
77	04030015	中砂		m ³	294.00	
78	04090015	生石灰		t	341.00	中山市2023年09月信息价(除税价)
79	04090160	石膏粉		kg	1.37	
80	04130001	标准砖 240×115×53		千块	634.24	
81	05030080	松杂板枋材		m ³	1283.60	中山市2023年09月信息价(除税价)
82	05030140	杉木枋		m ³	1218.00	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第4页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
83	05030180	松木板		m3	1218.00	
84	05030320	垫木		m3	1549.95	
85	05050080	胶合板 2440×1220×9		m2	56.44	
86	06010001	平板玻璃 3		m2	32.02	中山市2023年09月信息价(除税价)
87	06010010	平板玻璃 5		m2	35.58	中山市2023年09月信息价(除税价)
88	06090001	楼梯夹层钢化玻璃		m2	218.81	
89	07050001	陶瓷地砖 综合		m2	124.83	
90	07050050	瓷质抛光砖 1000×1000		m2	124.83	
91	07050060-0001	瓷质梯级砖 300×280		m2	98.58	
92	07050080	瓷质梯级砖 300×150		m2	38.53	中山市2023年09月信息价(除税价)
93	08000040	石板材 成品		m2	606.25	
94	09010001-0001	石膏板12mm		m2	16.15	
95	09010010	石膏板 9		m2	11.67	
96	09010020-0003	科技木免漆板		m2	107.62	
97	09050050	铝合金方板 600×600		m2	75.55	
98	09370001	铝合金长方格状吊顶		m2	309.61	
99	09390060	灰色铝合金中空玻璃百叶窗帘		m2	488.00	
100	9946001	折旧费		元	0.85	
101	9946011	大修理费		元	0.85	
102	9946021	经常修理费		元	0.85	
103	9946031	安拆费及场外运输费		元	1.00	
104	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.73	
105	9946131	其他材料费		元	1.00	
106	10010001	隔墙轻钢龙骨 75×40		m	12.81	
107	10010010	隔墙轻钢龙骨 75×45		m	14.68	
108	10010030	轻钢小龙骨 h19		m	2.55	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第5页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
109	10010030-0001	轻钢副龙骨 h19		m	2.55	
110	10010040	轻钢中龙骨		m	2.66	
111	10010050	轻钢大龙骨 h=45		m	6.68	
112	10130030	轻钢中龙骨横撑 h19		m	3.15	
113	11210040	铁窗纱 16×16×914		m ²	4.21	
114	11390009	定制单扇木门(综合)	单扇	m ²	740.21	
115	11390044	不锈钢门(综合)		m ²	709.40	
116	11390082	成品全玻璃地弹门		m ²	736.02	
117	11390092	铝合金双扇推拉窗 90系列		m ²	797.42	
118	12010280	木压条 15×40		m	2.29	
119	12030050	不锈钢装饰直线		m	37.18	
120	12030090	铝合金踢脚线60mm		m ²	272.52	
121	13010130	酚醛调和漆		kg	10.03	
122	13010210	环氧富锌底漆		kg	31.25	
123	13010470	油灰		kg	5.16	
124	13030450	内墙乳胶漆 底漆		kg	17.61	
125	13030460	内墙乳胶漆 面漆		kg	29.95	
126	13030500	腻子粉 成品(一般型)		kg	1.37	
127	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	16.96	
128	13070001	虫胶漆		kg	39.59	
129	13350190	密封毛条		m	0.34	
130	13410050	软填料		kg	3.90	
131	14010001	防腐油		kg	31.33	
132	14010010	清油		kg	13.07	
133	14010020	熟桐油		kg	14.58	
134	14010030	松节油		kg	8.84	
135	14050040	溶剂汽油		kg	7.17	
136	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第6页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
137	14350300	环氧富锌底漆		kg	31.25	
138	14390060	氩气		m3	12.08	
139	14390070	氧气		m3	5.16	
140	14390100	乙炔气		kg	13.30	
141	14410060	903胶		kg	5.50	
142	14410130	玻璃胶 335克/支		支	13.73	
143	14410235	硅酮耐候密封胶		kg	19.00	
144	14410315	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支		支	29.00	
145	14410450	耐候胶		L	61.79	
146	14410490	墙边胶		L	46.77	
147	14430010	穿孔纸带		m	0.36	
148	17050050	不锈钢管 D32		m	47.48	
149	17090010	方钢管 25×25×2.5		m	7.10	
150	17090020	方钢管 25×25×2.5		kg	3.88	
151	33010385	零星钢构件		t	4904.44	
152	34090010	白棉纱		kg	11.47	
153	34110010	水		m3	3.40	
154	80010630	预拌水泥砂浆 1:2		m3		
155	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5		m3	309.83	
156	80010650	预拌水泥砂浆 1:3		m3	314.13	
157	80010690	预拌水泥砂浆 M10		m3		
158	80050490	预拌水泥石灰砂浆 M5.0		m3		
159	99450630	折旧费		元	1.00	
160	99450640	检修费		元	1.00	
161	99450650	维护费		元	1.00	
162	99450660	安拆费		元	1.00	
163	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.73	中山市2023年09月信息价 (除税价)
164	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	9.06	中山市2023年09月信息价 (除税价)

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-土建部分

第7页， 共7页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等 特殊要求	单位	除税编制价 (元)	价格来源
165	99450760	其他材料费		元	1.00	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

标段：

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	235537.79	
1.1	强电工程	98504.99	
1.2	弱电工程	18849.04	
1.3	空调工程	118183.76	
2	措施项目费	19661.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	17959.01	
2.2	其他措施项目费	1702.80	
3	其他项目费	5020.69	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	5020.69	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	260220.29	
6	增值税销项税额	23419.83	
7	工程造价	283640.12	
8	其中：人工费	48609.53	
招标控制价合计		283640.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第1页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
		强电工程					98504.99	
1	030404017001	配电箱AL1	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.0 2、配电箱AL1	台	1.000	1567.84	1567.84	
2	030404017002	配电箱AL2	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.0 2、配电箱AL2	台	1.000	1979.86	1979.86	
3	030404017003	配电箱AL3	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱AL3	台	1.000	2743.78	2743.78	
4	030404017004	配电箱ZAL	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱ZAL	台	1.000	7801.57	7801.57	
5	030408001001	电力电缆WDZ-YJY-4*25+1*16	1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 2、铜芯电缆 WDZ-YJY-4*25+1*16 WDZ-YJY-4*25+1*16	m	60.000	132.11	7926.60	
6	030408001002	电力电缆WDZ-YJY-5*10	1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 WDZ-YJY-5*10 WDZ-YJY-5*10	m	60.000	50.86	3051.60	
7	030408001003	电力电缆WDZ-YJY-5*6	1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 WDZ-YJY-5*6 WDZ-YJY-5*6	m	120.000	32.07	3848.40	
8	030411004001	配线WDZ-BYJ2.5	1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 WDZ-	m	744.883	3.54	2636.89	
本页小计							31556.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第2页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			BYJ2.5 WDZ- BYJ2.5					
9	030411004002	配线WDZ-BYJ4	1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6 2、绝缘电线 WDZ-BYJ4 WDZ-BYJ4	m	1298.060	4.65	6035.98	
10	030411001001	配管JDG20*1.5	1、镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 2、镀锌电线管 JDG20	m	483.787	12.62	6105.39	
11	030411001002	配管JDG32*1.5	1、镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 32 2、镀锌电线管 JDG32	m	120.000	20.23	2427.60	
12	030411001003	配管JDG40*1.5	1、镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 40 2、镀锌电线管 JDG40	m	60.000	28.73	1723.80	
13	030411003001	钢制桥架 200*150*1.5	1、钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400 2、电缆桥架 200*150*1.5 200*150*1.5 3、盖板 200*150 200*150	m	129.158	158.61	20485.75	
14	030413001001	桥架支架及刷油	1、铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2、扁钢 3、铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 4、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 5、醇酸防锈漆 6、一般钢结构 调和漆 第2遍	Kg	430.527	25.52	10987.05	
本页小计							47765.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第3页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
			7、醇酸调和漆						
15	030413002001	凿(压)槽及修补	1、凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2、沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	m	183.215	25.52	4675.65		
16	030404034001	单联单控开关	1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联 2、单联单控开关	个	2.000	20.04	40.08		
17	030404034002	双联单控开关	1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联单控开关	个	4.000	21.89	87.56		
18	030404034003	三联单控开关	1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 三联 2、三联单控开关	个	2.000	25.07	50.14		
19	030404035001	二三插座	1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16 2、二三插座	个	125.000	26.39	3298.75		
20	030412004001	300*300灯盘24W	1、LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) ≤1000 2、300*300灯盘 24W 24W	套	3.000	44.58	133.74		
21	030412004002	600*600mm灯盘50W	1、LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) >1000 2、600*600mm灯盘 50W 50W	套	17.000	64.62	1098.54		
22	030412004003	1200*600mm灯盘100W	1、LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm) >1000 2、1200*600mm灯盘 100W 100W	套	16.000	184.68	2954.88		
本页小计							12339.34		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第4页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
23	030412005001	灯管32W	1、普通成套型荧光灯具安装 吸顶式单管 2、灯管 32W 32W	套	8.000	90.47	723.76	
24	030412004004	射灯12W	1、点光源艺术装饰灯具安装 射灯 吸顶式 示意图号:182、183、184、185、186、187 2、射灯 12W 12W	套	17.000	52.54	893.18	
25	030412004005	筒灯32W	1、点光源艺术装饰灯具安装 吸顶式 示意图号:178 2、筒灯 32W 32W	套	32.000	103.30	3305.60	
26	030411006003	接线盒	1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒	个	226.000	8.50	1921.00	
		弱电工程					18849.04	
27	030411005001	弱电箱	1、接线箱明装 接线箱半周长(mm以内) 1500 2、弱电箱	个	1.000	501.75	501.75	
28	030502005001	六类非屏蔽双绞线	1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内 穿放(对以内) 2 2、六类非屏蔽双绞线	m	410.613	8.11	3330.07	
29	030411001004	配管PC20	1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 2、刚性难燃管 PC20 PC20	m	267.583	8.30	2220.94	
30	030411002001	金属线槽200*100	1、金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 2、金属线槽 200*100 200*100	m	18.423	71.71	1321.11	
31	030413001002	桥架支架及刷油	1、铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2、扁钢 3、铁构件制作、安	Kg	61.410	25.52	1567.18	
本页小计							15784.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第5页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			装 一般铁构件 安装 4、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 5、醇酸防锈漆 6、一般钢结构 调和漆 第2遍 7、醇酸调和漆					
32	030413002002	凿(压)槽及修补	1、凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2、沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70	m	113.100	25.52	2886.31	
33	030502004001	电视插座	1、电视插座 暗装 2、电视插座	个	1.000	43.88	43.88	
34	030502004002	电话插座	1、电话插座 暗装 2、电话插座	个	55.000	23.65	1300.75	
35	030502012001	网络插座	1、安装8位模块式信息插座 单口 2、网络插座	个	57.000	38.28	2181.96	
36	030411006005	接线盒	1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒	个	113.000	8.50	960.50	
37	030502019001	双绞线缆测试	1、4对双绞线缆测试 五类以上	链路(点、芯)	113.000	22.43	2534.59	
		空调工程					118183.76	
38	030701003001	3匹天花机(一拖一天花机) 制冷量7.2KW, 功率2600W	1、分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以下 2、3匹天花机(一拖一天花机) 制冷量7.2KW, 功率2600W 制冷量7.2KW, 功率2600W 3、分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 8以下	组	1.000	8401.80	8401.80	
39	030701003002	5匹天花机(一拖一天花机) 制冷量12KW, 功率4400W	1、分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以	组	7.000	9746.67	68226.69	
本页小计							86536.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第6页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
			下 2、5匹天花机（一拖一天花机） 制冷量12KW，功率4400W 制冷量12KW，功率4400W 3、分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 15以下					
40	030701003003	天花机支架及刷油	1、设备支架安装 2、抗震支架 3、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 4、醇酸防锈漆 5、一般钢结构 调和漆 第2遍 6、醇酸调和漆	Kg	60.000	19.01	1140.60	
41	030702005001	PVC通风管Φ160	1、塑料圆形风管制作安装 直径×壁厚(mm) ≤320×3 2、PVC通风管Φ160	m2	23.501	590.80	13884.39	
42	030702005002	PVC通风管Φ200	1、塑料圆形风管制作安装 直径×壁厚(mm) ≤320×3 2、PVC通风管Φ200	m2	2.719	604.18	1642.77	
43	030413001003	管道支架及刷油	1、铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2、扁钢 3、铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 4、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 5、醇酸防锈漆 6、一般钢结构 调和漆 第2遍 7、醇酸调和漆	Kg	102.162	25.52	2607.17	
44	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1、漏光试验	m2	26.220	9.75	255.65	
45	031001006001	PVC-U冷凝管DN32	1、空调凝结水塑料管安装(粘接) 公称外径(mm以内) 40	m	50.576	50.38	2548.02	
本页小计							22078.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第7页，共10页

序号	项目编码	项目名称	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、PVC-U冷凝管 DN32 DN32 3、空调凝结水室内塑料管热熔管件 DN32 DN32 4、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 32 5、保温套管 DN32*19mm DN32*19mm						
46	031001004001	铜管 Φ19.1	1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 19.1 2、铜管 Φ19.1 Φ19.1 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 20 4、保温套管 DN20*19mm DN20*19mm	m	82.490	60.29	4973.32		
47	031001004002	铜管 Φ15.9	1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 15.9 2、铜管 Φ15.9 Φ15.9 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 15 4、保温套管 DN15*19mm DN15*19mm	m	4.751	49.71	236.17		
48	031001004003	铜管 Φ9.5	1、智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(mm以内) 9.5 2、铜管 Φ9.5 Φ9.5 3、橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 15 4、保温套管 DN15*19mm DN15*19mm	m	87.241	30.83	2689.64		
本页小计								7899.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第8页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
49	030411004003	电源线WDZ-BYJ4	1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6 2、绝缘电线 WDZ-BYJ4 WDZ-BYJ4	m	367.410	4.65	1708.46		
50	030411001005	配管JDG32*1.2	1、镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32 2、镀锌电线管 JDG32	m	66.883	26.37	1763.70		
51	030404033001	排气扇 风量 120m ³ /h, 功率 0.22KW	1、控制设备及低压电器安装 风扇安装 天花式排气扇 2、排气扇 风量 120m ³ /h, 功率 0.22KW 风量 120m ³ /h, 功率 0.22KW	台	1.000	113.85	113.85		
52	030404033002	排气扇 风量 240m ³ /h, 功率 0.32KW	1、控制设备及低压电器安装 风扇安装 天花式排气扇 2、排气扇 风量 240m ³ /h, 功率 0.32KW 风量 240m ³ /h, 功率 0.32KW	台	6.000	222.09	1332.54		
53	030404033003	排气扇 风量 288m ³ /h, 功率 0.38KW	1、控制设备及低压电器安装 风扇安装 天花式排气扇 2、排气扇 风量 288m ³ /h, 功率 0.38KW 风量 288m ³ /h, 功率 0.38KW	台	13.000	261.89	3404.57		
54	030411006004	接线盒	1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒	个	20.000	8.50	170.00		
55	030703012001	Φ200不锈钢防雨罩	1、圆伞形风帽 单个重量(kg) ≤10 2、Φ200防雨罩	个	4.000	70.68	282.72		
56	030703012002	Φ160不锈钢防雨罩	1、圆伞形风帽 单个重量(kg) ≤10 2、Φ160防雨罩	个	5.000	43.68	218.40		
本页小计							8994.24		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第9页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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
57	粤R2-5-128001	空调器加冷煤	1、空调器加冷煤	KG	48.000	40.42	1940.16	
58	030413003001	空调穿墙打洞(孔) Φ200内	1、机械钻孔(洞) 砖墙(mm以内) Φ200	个	9.000	71.46	643.14	
		分部分项小计					235537.79	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目						
	ZHJSJ	综合脚手架						
59	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
60	SGWZM001	施工围挡照明		项	1.000			
61	SGBD001	施工便道		项	1.000			
62	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000			
63	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					1702.80	
64	031301010001	安装与生产同时进行施工增加费		项	1.000			
65	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1.000			
66	031301017001	脚手架搭拆费		项	1.000	1702.80	1702.80	
67	031302003001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项	1.000			
68	031302007001	高层建筑增加费		项	1.000			
69	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1.000			
70	031301018001	其他措施		项	1.000			
本页小计							4286.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第10页， 共10页

序号	项目编码	项目名称	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	
		措施项目小计					1702.80		
本页小计									
合 计								237240.59	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费			17959.01			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	17959.01			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			17959.01			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	3.44				
2.2	031302002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算）
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合 计					17959.01			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	5020.69		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		5020.69		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	260220.290	9	23419.83
合 计					23419.83

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第1页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
1	00010003	机上人工		工日	230.00	中山市2023年09月信息价(除税价)
2	00010010	人工费		元	1.00	中山市2023年09月信息价(除税价)
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	5.38	
4	01130003	扁钢		kg	4.12	中山市2023年09月信息价(除税价)
5	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%		kg	26.42	
6	02010013	橡胶板 1~3		kg	25.70	
7	02110010-0001	PVC通风管Φ160		m2	16.49	
8	02110010-0002	PVC通风管Φ200		m2	28.02	
9	02110030	聚氯乙烯板 6		m2	110.29	
10	02110040	聚氯乙烯板 8		m2	110.29	
11	02110140	软聚氯乙烯板 4		m2	128.21	
12	02270001	棉纱		kg	11.47	
13	02270020	白布		kg	2.75	
14	03010225	木螺钉 M2~4×6~65		十套	0.18	
15	03010240	木螺钉 M4×65		十套	0.68	
16	03010605	六角螺栓 M8×75		十套	1.70	
17	03010610	六角螺栓 M8×75以内		十套	1.17	
18	03011390	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	10.38	
19	03011430	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	0.43	
20	03011605	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	
21	03013041	膨胀螺栓 M8		十套	3.15	
22	03013051	膨胀螺栓 M10		十套	5.82	
23	03013181	膨胀螺栓 M12×100		十套	12.10	
24	03013415	镀锌螺栓 M16×80		十套	10.32	
25	03013431	塑料胀管 D6~8		十套	0.60	
26	03013475	金属膨胀螺栓 M12		十套	16.00	
27	03014111	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	3.09	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第2页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
28	03014121	镀锌锁紧螺母	DN40×1.5	十套	6.52	
29	03014271	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	十套	1.58	
30	03014291	镀锌锁紧螺母 DN20×3		十套	3.81	
31	03014411	六角螺母 综合		kg	5.44	
32	03016011	垫圈 综合		kg	5.44	
33	03016421	垫圈 M2~8		十个	0.12	
34	03131001	砂轮片 综合		片	12.87	
35	03131011	砂轮片 φ100		片	12.87	
36	03131051	砂轮片 φ400		片	26.64	
37	03131071	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	3.04	
38	03131101	尼龙砂轮片 φ400		片	11.97	
39	03134021	铁砂布 0~2#		张	0.94	
40	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.89	中山市2023年09月信息价(除税价)
41	03135161	硬聚氯乙烯焊条 φ4		kg	17.53	
42	03136021	焊锡丝 综合		kg	7.69	
43	03136141	银铜焊丝		kg	75.52	
44	03137041	焊锡膏		kg	47.01	
45	03138001	锡基钎料		kg	52.47	
46	03139011	冲击钻头 φ10		个	6.84	
47	03139021	冲击钻头 φ12		个	8.55	
48	03139071	冲击钻头 φ6~8		个	2.76	
49	03139281	钢锯条		条	0.43	
50	03139521	合金钢钻头 φ10		个	4.57	
51	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	504.00	
52	04030015	中砂		m ³	294.00	
53	04270350-0001	盖板	200*150	m	42.60	
54	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.73	
55	13010050	醇酸清漆		kg	13.99	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第3页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
56	13010120	酚醛磁漆		kg	7.75	
57	13010130	酚醛调和漆		kg	10.03	
58	13010135	醇酸调和漆		kg	10.59	
59	13030240	厚漆		kg	10.26	
60	13030795	醇酸防锈漆		kg	13.58	
61	13050080	防锈漆 C53-1		kg	16.13	
62	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20	
63	13050430	酚醛防锈漆 各种颜色		kg	10.04	
64	14030040	汽油 综合		kg	10.73	中山市2023年09月信息价(除税价)
65	14050040	溶剂汽油		kg	7.17	
66	14050050	溶剂油		kg	3.94	
67	14090010	电力复合脂		kg	14.45	
68	14330030	丙酮		kg	9.74	
69	14330320	硬脂酸		kg	6.33	
70	14390020	氮气		m3	4.57	
71	14390070	氧气		m3	5.16	
72	14390100	乙炔气		kg	13.30	
73	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	14.02	
74	14410600	胶粘剂		kg	1.88	
75	14430300	保温扎带		卷	2.64	
76	15000020-0001	保温套管	DN32*19mm	m	25.24	
77	15000020-0002	保温套管	DN20*19mm	m	7.18	
78	15000020-0003	保温套管	DN15*19mm	m	6.63	
79	17150020-0001	铜管	Φ19.1	m	41.12	
80	17150020-0002	铜管	Φ15.9	m	32.91	
81	17150020-0003	铜管	Φ9.5	m	15.70	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第4页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
82	17250040-0001	PVC-U冷凝管	DN32	m	3.94	
83	17250170	塑料软管 D5		m	0.40	
84	18090995-0001	空调凝结水室内塑料管热熔管件	DN32	个	1.85	
85	25000001-0001	筒灯	32W	套	75.01	
86	25000001-0002	射灯	12W	套	34.96	
87	25000001-0003	灯管	32W	套	57.98	
88	25000001-0004	300*300灯盘	24W	套	29.90	
89	25000001-0005	600*600mm灯盘	50W	套	45.80	
90	25000001-0006	1200*600mm灯盘	100W	套	164.67	
91	26050001-0001	单联单控开关		个	7.83	
92	26050001-0002	双联单控开关		个	8.95	
93	26050001-0003	三联单控开关		个	11.90	
94	26410050-0001	电视插座		个	34.00	
95	26410050-0002	电话插座		个	16.24	
96	26410060-0001	二三插座		个	8.09	
97	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.40	
98	28010090	裸铜线 10mm ²		kg	53.88	
99	28030170-0001	绝缘电线	WDZ-BYJ2.5	m	2.00	
100	28030170-0002	绝缘电线	WDZ-BYJ4	m	3.19	
101	28030270-0001	六类非屏蔽双绞线		m	6.95	
102	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ²		m	3.00	中山市2023年09月信息价(除税价)
103	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-6mm ²		m	4.43	中山市2023年09月信息价(除税价)

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第5页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
104	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²		m	1.11	
105	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²		m	1.11	
106	28110210-000 1	铜芯电缆	WDZ- YJY-4*25+1*16	m	118.13	
107	28110210-000 2	铜芯电缆	WDZ-YJY-5*10	m	43.68	
108	28110210-000 3	铜芯电缆	WDZ-YJY-5*6	m	27.75	
109	29010001-000 1	电缆桥架	200*150*1.5	m	60.80	
110	29030030-000 1	金属线槽	200*100	m	35.14	
111	29060030-000 1	镀锌电线管	JDG20	m	3.70	
112	29060030-000 2	镀锌电线管	JDG32	m	6.28	
113	29060030-000 3	镀锌电线管	JDG40	m	10.71	
114	29060040	镀锌电线管接头	20×1.5	个	0.99	
115	29060050	镀锌电线管接头	32×1.5	个	1.84	
116	29060055	镀锌电线管接头	40×1.5	个	2.78	
117	29060085	镀锌电线管卡子 32		个	0.26	
118	29060100	镀锌电线管塑料护口	DN15~20	个	0.17	
119	29060105	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	0.26	
120	29060110	镀锌电线管塑料护口	DN40~50	个	0.44	
121	29060115	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	0.06	
122	29060140-000 1	刚性难燃管	PC20	m	1.40	
123	29060280	难燃塑料管接头 20		个	0.48	
124	29090210	铜接线端子 DT-2.5mm ²		个	1.06	
125	29090220	铜接线端子 DT-10mm ²		个	2.25	
126	29110390	接线盒		个	1.30	
127	29110400-000 1	弱电箱		个	325.46	
128	29170210	镀锌地线夹 20		套	0.36	

主要材料设备价格表

工程名称： 城南站场首层改造工程-安装部分

第6页， 共6页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
129	29170230	镀锌地线夹 32		套	0.79	
130	29170240	镀锌地线夹 40		套	1.05	
131	30130020-0001	网络插座		个	27.59	
132	34110010	水		m3	3.40	
133	37091110	钢垫板 1~2		kg	4.37	
134	50030010-0001	3匹天花机（一拖一天花机）	制冷量7.2KW，功率2600W	台	7784.66	
135	50030010-0002	5匹天花机（一拖一天花机）	制冷量12KW，功率4400W	台	8973.45	
136	50350010-0001	排气扇	风量120m3/h，功率0.22KW	台	91.76	
137	50350010-0002	排气扇	风量240m3/h，功率0.32KW	台	200.00	
138	50350010-0003	排气扇	风量288m3/h，功率0.38KW	台	239.80	
139	55090080-0001	配电箱AL1		台	1337.55	
140	55090080-0002	配电箱AL2		台	1749.57	
141	55090080-0003	配电箱AL3		台	2454.23	
142	55090080-0004	配电箱ZAL		台	7442.98	
143	99450630	折旧费		元	1.00	
144	99450640	检修费		元	1.00	
145	99450650	维护费		元	1.00	
146	99450660	安拆费		元	1.00	
147	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	9.06	中山市2023年09月信息价(除税价)
148	99450760	其他材料费		元	1.00	
149	99451300	校验费		元	1.00	
150	ZC-0001	Φ160防雨罩		个	38.00	
151	ZC-0001-0002	Φ200防雨罩		个	65.00	
152	ZC-0003	抗震支架		个	25.00	
153	ZMZJRG	子目增加费		元	1.00	