广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修 **工程**

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人: 广西艺术学校
（单位盖章）

造价咨询人: 中科公诚设计集团有限公司
（单位盖章）

软件名称及版本号:博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号:2019J02

广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：广西艺术学校
（单位盖章）

造价咨询人：中科公诚设计集团有限公司
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

编制人：
（造价人员签字）

复核人：
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：

总　说　明

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　**第1页 共1页**

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

（1）预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

（2）投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

（3）竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

（4）其他需要说明的问题

建设项目投标报价汇总表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　　　第1页　共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修 **第1页 共1页**

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修安装部分			
1.1.2	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修装饰部分			
1.1.3	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修拆除部分			
	投标报价合计			

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修安装部分		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修装饰部分		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修拆除部分		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第1页 共2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
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修安装部分					
		分部分项工程					
	031004	**卫生器具**					
1	031004006	安装蹲盆、感应冲水箱（墙壁开槽、给水管道改造、阀门、感应器、不锈钢软管、重新布置电线及开关）	套	5			
2	031004007	感应小便斗安装（墙壁开槽、给水管道改造、阀门、感应器、不锈钢软管、重新布置电线及开关）	套	4			
3	030412005	吊顶LED灯（含开关电线及效果筒灯、灯带）	套	5			
4	030404033	吊顶排风扇（含开关电线）	台	5			
5	030108003	通道大功率换气扇（含开关电线）	台	2			
6	03B	封管（镀锌骨架配套防水防潮板）	项	2			
7	03B	室内排污水管（开挖重新更换，及排列安装）	项	1			
		单价措施项目					
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修装饰部分					
		分部分项工程					
8	011101006	沉池防水砂浆找平放坡	㎡	35.00			
9	010904002	滚刷加强型基层抗裂防水材料。	㎡	35.00			
10	01B	卫生间沉池内回填陶粒铺设砂浆找平	间	5			
11	011102003	地板铺贴（含梯步、蹲位、瓷砖、水泥砂，专业美缝）	㎡	35.00			
12	桂011204007	墙砖铺贴（瓷砖开缝、倒角、专业美缝）	㎡	140.00			
13	011505001	大理石洗手台，带柜体，感应水龙头（含不锈钢钢管架、水管改造、感应水龙头，不锈钢软管，电线改造、开关等配件）	㎡	9.00			
14	011505010	洗手池仪容玻璃镜	㎡	5.00			
15	011302001	更换铝扣板吊顶（全铝、加厚材料）	㎡	35.00			
16	011210005	卫生间小便池挡板	㎡	5.50			
		单价措施项目					
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修拆除部分					
		分部分项工程					
17	01B001	打凿拆除墙面、地板瓷砖水泥砂浆层及瓷砖（含装袋清理装车）	㎡	175.00			
18	01B002	拆除及垃圾人工装搬运装车 1.拆除老旧大理石台 2.拆除蹲盆及排水管 3.清空沉池内陶粒或其它回填物	项	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第2页 共2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.铲除清理已老化防水层 5、拆除小便斗					
19	01B003	农用车垃圾外运（10km外消纳场）	车	4			
20	011610001	卫生间大门 （含拆除、门框修复、使用防水防潮、带闭门器）	樘	2			
21	011610002	卫生间铝合金门、钢化玻璃 （含拆除，安装、门框修复）	樘	5			
22	011611005	拆除旧损坏铝扣板	㎡	35.00			
		单价措施项目					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　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
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修安装部分				
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)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修装饰部分				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修拆除部分				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合　　计				

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。

税前项目清单与计价表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修 **第1页 共1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)	
					单价	合价
		合 计				

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修 第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修安装部分			
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修装饰部分			
	广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修拆除部分			
	合 计			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第1页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1	1	人工合计			
2	2	材料合计			
3	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010903015	圆钢HPB300 Φ10～14	kg		
6	010904001	镀锌圆钢（综合）	kg		
7	011902005	槽钢 [5#～16#	kg		
8	012103010	等边角钢 ≤5.0#	kg		
9	012105004	镀锌角钢50×5	kg		
10	014101004	铜丝 Φ1.6	kg		
11	015302003	铅板 3mm	kg		
12	020101009	橡胶板 1～3mm	kg		
13	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8～6mm	kg		
14	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
15	022705003	棉丝	kg		
16	022705004	棉纱头	kg		
17	030110003	镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	个		
18	030110003	镀锌自攻螺钉M（4~6）×（20~35）	个		
19	030112005	木螺钉 m2～4×6～65	个		
20	030112018	木螺钉 M6×50	个		
21	030116001	沉头螺钉M（4~5）×（35~50）	个		
22	030126048	螺栓 M12×14～75	套		
23	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
24	030156023	膨胀螺栓 M10×80	套		
25	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
26	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
27	030182005	塑料胀管 Φ6～8	颗		
28	030192000	圆钉（综合）	kg		
29	030311136	热镀锌角码 80×150×8	个		
30	031301006	砂轮片 Φ400	片		
31	031311001	电焊条（综合）	kg		
32	031321003	焊锡	kg		
33	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
34	031337001	冲击钻头（综合）	根		
35	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
36	031338001	合金钢钻头（综合）	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第2页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	031345001	钢锯条	根		
38	031347001	砂纸	张		
39	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
40	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
41	040103001	白水泥（综合）	t		
42	040301001	砂(综合)	m³		
43	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
44	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
45	043018006	干混普通防水砂浆 DW M20 P10	t		
46	050101001	木材（综合）	m³		
47	050101001	木材(综合)	m³		
48	050301003	一等杉木枋材	m³		
49	050306001	周转板枋材	m³		
50	050501004	胶合板5mm	m²		
51	051101001	空心木板 125×250×25	块		
52	062102002.1	镜面玻璃 5mm（成品）	m²		
53	070501006	陶瓷地面砖 600×600	m²		
54	070701001	陶瓷锦砖（马赛克）	m²		
55	081101001	人造大理石板（综合）	m²		
56	090503001.1	全铝加厚扣板	m²		
57	093901006	成品浴厕隔断（包括五金配件）	m²		
58	120303005	铝合金角线 20×20× 1.5	m		
59	130132001	油灰	kg		
60	130507002	红丹防锈漆	kg		
61	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
62	130527201.1	加强型基层抗裂防水材料	kg		
63	133508019	美缝剂	m²		
64	140101001	清油	kg		
65	140301004	国V汽油 92#	kg		
66	140501003	油漆溶剂油	kg		
67	140702001	机油（综合）	kg		
68	142103002	呋喃树脂YJ型	kg		
69	143124001	漂白粉	kg		
70	144101005	建筑胶	kg		
71	144113002	玻璃胶 310g	支		
72	144113003	玻璃胶 350g	支		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第3页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
73	144116015	干粉型粘结剂	kg		
74	144301006	双面强力弹性胶带	m		
75	144306001	防水胶布	卷		
76	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
77	172502001	PP－R给水管 de20	m		
78	182501002	塑料管卡 de25	个		
79	182504003	镀锌管卡子(给水管用)DN25	个		
80	200104003	螺纹法兰 0.6MPa DN25	副		
81	213304001	喷水鸭嘴 DN20	个		
82	213313001	角型阀(带铜活) DN15	个		
83	213321000	大便器胶皮碗	个		
84	213321001	便器接头 De130×110	个		
85	213322009	小便器存水弯 铜 DN50	个		
86	213322010	大便器塑料存水弯 DN100	个		
87	213325001	排水栓(带链堵) De50	套		
88	225703000	减震垫	块		
89	290628002	塑料护口 15～20	个		
90	290632012	灯具卡子	个		
91	290901002	瓷接头 (双)	个		
92	291112001	接线盒	个		
93	291126000	灯具金属吊盒	个		
94	341101001	水	m^3		
95	341508001	其他材料费	元		
96	341508006	其他材料费	元		
97	B-C.1	封管（镀锌骨架配套防水防潮板） 材料费	项		
98	B-C.1	瓷砖美缝 材料费	m^2		
99	B-C.1	打凿拆除墙面、地板瓷砖水泥砂浆层及瓷砖（含装袋清理装车） 材料费	m^2		
100	B-C.2	室内排污水管 材料费	项		
101	B-C.2	拆除及垃圾人工装搬运装车 材料费	项		
102	B-C.3	农用车垃圾外运（10km外消纳场） 材料费	车		
103	B-C.4	卫生间沉池内回填陶粒铺设砂浆找平 材料费	间		
104	**3**	**配合比合计**			
105	801101001	素水泥浆	m^3		
106	**4**	**主材合计**			
107	170502000.1	不锈钢管	m		
108	172501000.1	硬聚氯乙烯（PVC－U）给水管	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　第4页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
109	180903000.1	塑料给水管件	个		
110	182108000.1	不锈钢软管	根		
111	182108000.2	不锈钢软管	根		
112	194110000.1	法兰阀门	个		
113	211501000.1	蹲式大便器	个		
114	211702000.1	立式小便器	个		
115	212502000.1	蹲式大便器高水箱	个		
116	213301000.1	水嘴	个		
117	213312000.1	感应控制器	套		
118	213316001.1	自闭式冲洗阀 DN15	个		
119	213320000.1	大便器冲洗管	根		
120	213326001.1	蹲式大便器高水箱配件	套		
121	500103001.1	吊顶排风扇	台		
122	Z250001001.1	成套灯具	套		
123	Z250001001.2	灯带	套		
124	Z260501001.1	排风扇开关	个		
125	Z260501001.1	开关	个		
126	Z260501001.2	开关	个		
127	Z260501001.3	开关	个		
128	Z280301000.1	铜芯塑料绝缘导线2.5	m		
129	**5**	**机械台班组成合计**			
130	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
131	002401001	机械台班人工费	元		
132	341103001	电	kW·h		
133	994701004	折旧费	元		
134	994701005	检修费	元		
135	994701006	维护费	元		
136	994701007	安拆及场外运输费	元		
137	**6**	**机械合计**			
138	341509003	其他机械费	元		
139	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
140	990916003	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班		
141	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		
142	991924002	管子切断套丝机 管径159mm	台班		
143	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
144	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西艺术学校美术楼一楼公共卫生间翻修　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第5页 共5页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
145	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
146	994508001	电锤 功率 520W	台班		
147		合 计			