

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼  
加固、修缮、补强工程

招  
标  
控  
制  
价

编制单位：亿诚建设项目管理有限公司

编制时间：二零一七年七月十四日

# 容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学 楼加固、修缮、补强工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：2083986.87元

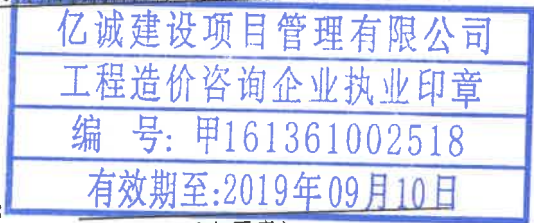
（大写）：贰佰零捌万叁仟玖佰捌拾陆元捌角柒分

招 标 人：



（单位盖章）

工程造价  
咨 询 人：



（单位资质专用章）

法定代表人  
或其授权人：

谭妙欢

（签字或盖章）

法定代表人  
或其授权人：



（签字或盖章）

编 制 人：



（造价工程师张秋萍盖章专用章）

复 核 人：



（造价工程师余勇盖章专用章）

编 制 时  
间：

复 核 时  
间：

# 编制说明

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程
- 2、建设单位：佛山市顺德区容桂瑞英小学
- 3、工程内容：

本工程位于容桂瑞英小学，工程主要内容各楼层楼地面、天花、墙面裂缝修补恢复主梁底贴4厚钢板加固，全楼墙面、天花的抹灰面乳胶漆铲除重做，铲除原天面装饰层重做天面防水隔热层，原有铁门拆除更换304不锈钢门，各层卫生间改造以及相应的给排水改造，教学楼课室灯具更换，全校变形缝拆除重做等。

## 二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》及2010年《广东省建筑工程计价办法》。
- 2、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2010）》、《广东省建筑与装饰修缮工程综合定额（2012）》、《广东省安装工程综合定额（2010）》。
- 3、广东新广厦建筑设计院有限公司提供的电子版施工图纸。
- 4、材料价按顺德区2017年第一季度信息价、2017年5月常用材料参考价。

## 三、说明：

- 1、人工费按102元/工日执行。
- 2、本工程计价软件号为：易达2013国标清单大师6.5版。

# 建设项目招标控制价

项目名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程

第2页，共3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	规费
	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程				
	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程				
1	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修缮	1883434.48		115576.35	1695.09
2	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安装	200552.39		16175.95	180.50
	小计	2083986.87		131752.30	1875.59
	合 计	2083986.87		131752.30	1875.59

# 单项工程招标控制价汇总表

项目名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程

第3页，共3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	规费
	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程				
	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程	2083986.87		131752.30	1875.59
1	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修缮	1883434.48		115576.35	1695.09
2	容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安装	200552.39		16175.95	180.50
	合 计	2083986.87		131752.30	1875.59

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修缮 第2页 共21页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	QDF	100.000	1476683.59
1.1	第四章 补强加固工程			270511.70
1.2	第八章 门窗工程			179550.70
1.3	第四章 砌筑工程			21948.57
1.4	第五章 钢筋混凝土工程			30816.50
1.5	第九章 屋面及防水工程			163154.06
1.6	第十一章 楼地面装饰工程			62869.16
1.7	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			275251.90
1.8	第十三章 天棚工程			139436.93
1.9	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程			202535.95
1.10	第十五章 其他工程			16838.41
1.11	第十六章 拆除工程			113769.71
2	措施项目费			213979.09
2.1	安全文明施工费	AQFIWMSG	100.000	115576.35
2.2	其他措施项目费	QTCSF	100.000	98402.74
3	其他项目费			4430.05
4	规费			1695.09
5	税前工程造价	QDF+QSF+QTF+GF	100.000	1696787.82
6	增值税销项税额	SQGCZJ	11.000	186646.66
7	工程造价	QDF+QSF+QTF+GF+SJ	100.000	1883434.48
合 计 (大写)：壹佰捌拾捌万叁仟肆佰叁拾肆元肆角捌分				

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-修缮

标段:

第3页, 共21页

序号	项目编号	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
		第四章 补强加固工程						
1	粤R1-4-14001	梁粘贴钢板加固	1、梁贴钢板加固, 钢板规格-4*250mm 3、位置: 1~4层编号1梁 4、详见各层结构梁贴钢板补强平面图	m <sup>2</sup>	76.320	682.13	52060.16	
2	粤R1-4-14003	梁粘贴钢板加固	1、梁贴钢板加固, 钢板规格-4*100mm 3、位置: 1~4层编号1梁端部U型钢板箍 4、详见各层结构梁贴钢板补强平面图	m <sup>2</sup>	15.936	682.13	10870.42	
3	粤R1-4-14002	梁粘贴钢板加固	1、梁贴钢板加固, 钢板规格-4*100mm 3、位置: 1~4层编号2梁 4、详见各层结构梁贴钢板补强平面图	m <sup>2</sup>	42.400	682.13	28922.31	
4	粤R1-4-26001	结构楼板裂缝粘贴碳纤维布	1、结构楼板裂缝处理, 粘贴500mm宽0.111mm厚碳纤维布 2、位置: 缝宽大于0.2mm处	m <sup>2</sup>	71.188	647.48	46092.81	
5	粤R1-4-34002	混凝土楼面板裂缝修补	1、加压灌改性环氧浆液 2、原有裂缝凿开V型槽, 清洗干净, 加压灌入改性环氧浆液 3、位置: 宽度大于0.2mm的楼面裂缝	m	142.376	110.01	15662.78	
6	粤R1-4-29002	混凝土楼面板裂缝修补	1、表面涂刷环氧树脂封闭 2、位置: 宽度小于0.2mm的楼面裂缝	m	26.021	37.52	976.31	
7	粤R1-4-34003	混凝土楼面板裂缝修补	1、加压灌改性环氧浆液 2、原有裂缝凿开V型槽, 清洗干净, 加压灌入改性环氧浆液 3、位置: 带有“S”标示楼板裂缝	m	63.683	110.01	7005.77	
8	粤R1-4-26003	结构板裂缝粘贴碳纤维布	1、结构楼板裂缝处理, 粘贴200mm宽0.111mm厚碳纤维布 2、位置: 带有“S”标示楼板裂缝	m <sup>2</sup>	123.315	647.48	79844.00	
9	粤R1-4-26002	混凝土顶板裂缝粘贴碳纤维布	1、结构顶板裂缝处理, 粘贴500mm宽0.111mm厚碳纤维布 2、位置: 与楼面有对应天花裂缝	m <sup>2</sup>	36.349	647.48	23535.25	
		本页小计					264969.81	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第4页, 共21页

序号	项目编号	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
10	粤R1-4-29001	混凝土顶板裂缝修补	1、表面涂刷环氧树脂封闭 2、位置: 宽度小于0.2mm的楼面裂缝、与楼面有对应天花裂	m	72.698	37.52	2727.63	
11	粤R1-4-34001	混凝土顶板裂缝修补	1、加压灌改性环氧浆液 2、原有裂缝凿开V型槽, 清洗干净, 加压灌入改性环氧浆液 3、位置: 宽度大于0.2mm的楼面裂缝、与楼面无对应裂缝的天花裂缝	m	20.330	110.01	2236.50	
12	粤R1-4-36001	混凝土缺损修补 砼缺损修补 砂浆 墙、柱、梁	1、天花底梁钢筋外露现象 2、钢筋除锈, 然后采用25mm厚环氧砂浆批荡 3、详见首层平面图A轴走廊侧	m <sup>2</sup>	1.200	481.47	577.76	
		第八章 门窗工程						
13	010802001001	金属(塑钢)门	1、单扇平开不锈钢门(带亮) M1 (1000*3200)、M2 (1000*3000) 2、门扇采用100*25*1.5不锈钢方管门框, 中间设40*40不锈钢框, 两边封9mm厚实心夹板 3、双面封304不锈钢拉丝钢板, 1.2mm厚 4、腰头面封5mm厚PVC有机玻璃板 5、门窗小五金配件安装 6、修复原有门框, 满足安装门要求 7、1、2号教学楼	m <sup>2</sup>	292.800	600.76	175902.53	
14	010805007001	复合材料门	1、抗倍特板单掩门 M3 (800*2000) 2、12mm厚浅灰色抗倍特板, 配件采用1.2mm厚304不锈钢	m <sup>2</sup>	25.600	128.68	3294.21	
15	010802001002	金属(塑钢)门	1、原M1522铁门除锈油漆 2、表面除锈, 刷红丹漆两道 3、更换门抽、门锁	樘	2.000	176.98	353.96	
		第四章 砌筑工程						
		本页小计					185092.59	0.00



# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第5页, 共21页

序号	项目编号	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
16	010401012001	零星砌砖	1、M5水泥砂浆砖砌小便槽 2、尺寸: 700mm长,	m	2.800	103.17	288.88	
17	010401012002	零星砌砖	1、卫生间沉箱砖垄砌筑 2、墙厚120mm, 间距400*400mm 3、采用WP M5水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	10.858	466.46	5064.82	
18	010401003001	实心砖墙	1、120mm厚卫生间内墙砌筑 2、采用WP M5水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	37.774	439.32	16594.87	
		第五章 钢筋混凝土工程						
19	010512001001	平板	1、C25混凝土预制盖板制作安装 2、预制盖板运输	m <sup>3</sup>	29.370	826.09	24262.26	
20	010501001001	垫层	1、100mm厚C25混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.709	486.75	831.86	
21	010515001001	现浇构件钢筋	1、现浇构件圆钢 $\Phi$ 10内制作安装	t	0.068	4916.71	334.34	
22	010515002001	预制构件钢筋	1、预制混凝土钢筋制作安装 圆钢10以内	t	1.087	4956.80	5388.04	
		第九章 屋面及防水工程						
23	010902003002	屋1 (上人屋面)	屋面涂膜防水 1、2厚聚氨酯防水涂料, 上翻高度250mm 2、20mm厚 WS M20水泥砂浆找平(掺5%建筑胶) 3、投影面积	m <sup>2</sup>	1049.994	43.54	45716.74	
24	010902003003	屋面刚性层	1、40厚细石混凝土刚性防水表面压光, 板内双向配筋 4@150, 设施工缝双向 < 4m, 缝宽20mm, 内嵌聚氨酯密封胶	m <sup>2</sup>	1049.994	46.57	48898.22	
25	011001001001	保温隔热屋面	屋面隔热层 1、30mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板 (B2级), 抗压强度 $\geq 0.15\text{Mpa}$ 2、隔离层: 土工布一道	m <sup>2</sup>	1049.994	25.03	26281.35	
		本页小计					173661.38	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缝

标段:

第6页, 共21页

序号	项目编号	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
26	010904002001	楼(地)面涂膜防水	卫生间防水 1、刷基层处理剂一道 2、1.5厚聚氨酯防水涂料, 四周沿墙上翻400mm高 3、20mm厚WS M15水泥砂浆, 面撒素水泥 4、投影面积	m <sup>2</sup>	489.512	35.23	17245.51	
27	010903004001	(内) 墙面变形缝	1、拆除原内墙变形缝, 缝宽、材质综合考虑 2、内墙面变形缝 3、转角缝, 缝宽100, 面封304型不锈钢1.2mm厚盖板 4、位置: 教学楼8轴处 5、详图集04CJ01-1-4/16	m	29.240	58.34	1705.86	
28	010903004002	(外) 墙面变形缝	1、拆除原外墙变形缝, 缝宽、材质综合考虑 2、外墙面变形缝 3、平缝, 缝宽100, 面封304型不锈钢1.2mm厚盖板 4、位置: 8轴处 5、详图集04CJ01-1-3/21	m	56.240	65.75	3697.78	
29	010904004001	楼(地)面变形缝	1、拆除原楼对面变形缝, 缝宽、材质综合考虑 2、楼地面变形缝 3、平缝, 缝宽100, 面封304型不锈钢1.2mm厚盖板 4、位置: 教学楼8轴处、连廊 5、详图集04CJ01-1-1/8	m	131.384	68.31	8974.84	
30	010902008001	顶棚变形缝	1、拆除原顶棚变形缝, 缝宽、材质综合考虑 2、顶棚变形缝 3、转角缝, 缝宽100, 面封304型不锈钢1.2mm厚盖板 4、位置: 连廊 5、详图集04CJ01-1-4/16	m	143.384	59.26	8496.94	
		本页小计					40120.93	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第7页, 共21页

序号	项目编号	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
31	010902008002	屋面变形缝	1、拆除原屋面变形缝, 缝宽、材质综合考虑 2、屋面变形缝 3、预制钢筋混凝土盖板宽500mm, 1: :25水泥砂浆抹面20厚, 聚乙烯泡沫塑料棒填塞, 密封胶密封 4、位置: 教学楼8轴处、连廊 5、详图集11ZJ111-	m	30.870	69.22	2136.82	
		第十一章 楼地面装饰工程						
32	011102003001	水磨石楼地面 (楼5)	1、1:2.5水泥彩色石子地面10厚, 表面磨光打蜡 2、WS M15水泥砂浆结合层20厚, 水泥浆一道 3、位置: 1-4层裂缝课室地面及首层室外走廊	m <sup>2</sup>	342.176	89.63	30669.23	
33	011102003002	卫生间防水地面 (楼6)	1、4-5厚400*400mm防滑地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 2、20厚WS M15水泥砂浆, 面上撒素水泥 3、位置: 各层卫生间地面	m <sup>2</sup>	489.512	65.41	32018.98	
34	011105003001	陶瓷砖踢脚线 (踢1)	1、8-10厚外墙踢脚砖45*195mm, 白水泥浆擦缝 2、3-4厚WP M20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、刷素水泥浆一道 4、17厚WP M15水泥砂浆 5、位置: 首层12轴楼梯处	m <sup>2</sup>	1.760	102.81	180.95	
		第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
		本页小计					65005.98	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第8页, 共21页

序号	项目编号	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
35	011204003003	块料墙面	1、课室内墙裙瓷砖修补 2、15mm厚WP M5水泥砂浆一道 3、刷聚合物防水砂浆一道 4、10mm厚WP M5聚合物防水砂浆 5、5mm厚WP M5聚合物防水砂浆镶贴 200*400白色瓷片,水泥砂浆擦缝	m2	326.300	103.44	33752.47	
36	011201001001	墙面一般抹灰	1、5厚WP M5水泥石灰膏砂浆罩面压光 1、15厚WP M5水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、刷建筑胶素水泥浆一道,配合比为建筑胶:水=1:4	m2	3173.400	27.77	88125.32	
37	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、补强处梁底墙处挂钢丝网,网格15*15mm,200mm宽	m2	299.538	12.98	3888.00	
38	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1、梁贴钢板补强处梁底墙处挂钢丝网,网格15*15mm	m2	710.624	12.98	9223.90	
39	011204003001	防水块料墙面(内墙4)	1、5厚WP M5聚合物防水砂浆镶贴米白色瓷砖200*300mm,水泥砂浆擦缝 2、10厚聚合物防水砂浆 3、刷聚合物防水素浆一道 4、15厚WP M5水泥砂浆 5、位置:各层卫生间墙裙饰面(贴至1.8m高)	m2	412.675	101.97	42080.47	
40	011204003002	防水块料墙面(内墙4)	1、5厚WP M5聚合物防水砂浆镶贴优质釉面砖300*600mm,水泥砂浆擦缝 2、10厚聚合物防水砂浆,聚合物选用有机硅防水剂 3、刷聚合物防水素浆一道,聚合物选用有机硅防水剂 4、15厚WP M5水泥砂浆 5、位置:各层卫生间隔墙饰面(贴至1.5m处及天花底)	m2	822.933	108.53	89312.92	
		本页小计					266383.08	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第9页, 共21页

序号	项目编号	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
41	011204003004	块料墙面	外墙砖 1、外墙: 5厚WP M5 聚合物水泥砂浆镶贴 4-5厚瓷砖锦砖, 1:1水泥砂浆勾缝 2、5mm厚WP M5聚合 物防水砂浆 3、15厚WP M5聚合 物水砂找平 4、位置: 门边、连 廊与1、2号教学楼连 接处外墙砖	m2	78.160	113.47	8868.82	
		第十三章 天棚工 程						
42	011301001001	天棚抹灰	天棚面抹灰 1、5厚WP M10水泥 石灰膏砂浆罩面压光 2、5厚WP M10水泥 石灰膏砂浆打底扫光	m2	5851.319	23.83	139436.93	
		第十四章 油漆、 涂料、裱糊工程						
43	011406001001	乳胶漆墙面	1、抹灰面油漆: 全 楼内墙面 2、满刮腻子打底 2遍, 扫ICI乳胶漆3 遍	m2	3173.400	21.44	68037.70	
44	011406001002	乳胶漆顶棚 (顶4)	1、抹灰面油漆: 天 棚面 2、满刮腻子打底 2遍, 扫ICI乳胶漆3	m2	5851.319	22.71	132883.45	
45	011405001001	金属面油漆	1、原镀锌板钢架除 锈、红丹漆打底、面 扫银漆两道 2、位置: 首层楼梯 间原杂物房外墙镀锌 板 3、镀锌板钢架拆、 装 4、详见图纸目录左 侧拆装说明第5点	m2	20.000	80.74	1614.80	
		第十五章 其他工 程						
46	011505010001	镜面玻璃	1、卫生间6mm厚镜 面玻璃 2、900m高, 通长 3、具体做法详见图 集02J915-50大样	m2	25.920	118.99	3084.22	
		本页小计					353925.92	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第10页, 共21页

序号	项目编号	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
47	011505001001	洗漱台	1、新增石材洗手台 2、25mm厚孔雀绿大理石台面、挡板, 嵌铜条 3、30*30*3mm角钢支架 4、详见国标02J915	m2	18.000	566.61	10198.98	
48	030404033001	课室内线槽、管线、风扇等保护	1、课室内线槽、管线、风扇等封胶纸保护 2、详见图纸目录左侧拆装说明第1点	项	1.000	2840.16	2840.16	
49	010103001001	回填方	1、石粉回填 夯实	m3	5.128	139.44	715.05	
		第十六章 拆除工程						
50	011604003001	天棚抹灰面拆除	1、拆除饰面层: 所有天花抹灰面拆除, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m2	5851.319	6.57	38443.17	
51	011605001001	平面块料拆除	1、拆除饰面层: 楼地面水磨石, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m2	342.176	14.96	5118.95	
52	011605001002	平面块料拆除	1、拆除饰面层: 卫生间马赛克拆除清理, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m2	489.512	15.16	7421.00	
53	011605002002	立面块料拆除	1、拆除饰面墙砖及抹灰, 厚度综合考虑 2、位置: 卫生间 1.8m高块料 2、拆除废物外运, 运距综合考虑 3、大包干项目, 结算不调整	m2	412.675	8.50	3507.74	
		本页小计					68245.05	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第11页, 共21页

序号	项目编号	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	
54	011601001003	砖砌体拆除	1、卫生间120mm厚隔墙拆除, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m3	34.488	103.71	3576.75		
55	011604002001	立面抹灰层拆除	1、原墙面抹灰及油漆面铲除, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m2	3173.400	4.71	14946.71		
56	011605001003	屋面装饰层及找坡层拆除	1、拆除块料面层: 原屋面装饰层, 厚度综合考虑 2、拆除废料二次运输 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m2	1049.994	15.16	15917.91		
57	011605002001	立面块料拆除	1、拆除饰面墙砖及抹灰, 厚度综合考虑 2、位置: 课室后墙小瓷砖、首层12轴楼梯转角相应位置踢脚线 2、拆除废物外运, 运距综合考虑 3、大包干项目, 结算不调整	m2	328.060	8.50	2788.51		
58	011601001001	砖砌体拆除	1、拆除原小便槽, 尺寸5000*700*150 2、位置: 1~4楼卫生间 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	项	1.000	85.12	85.12		
59	011602001001	混凝土构件拆除	1、拆除原有砼洗手台, 尺寸: 4000长*1500宽*600高 2、位置: 1~4楼卫生间 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	项	1.000	1616.38	1616.38		
本页小计							38931.38	0.00	

# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第12页, 共21页

序号	项目编号	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
60	011601001002	砖砌体拆除	1、拆除原卫生间沉箱砖垫, 砖垫厚120mm, 间距400*400mm 2、位置: 1~4楼卫生间 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结	m3	10.858	103.71	1126.08	
61	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1、拆除原卫生间沉箱预制钢筋混凝土盖板, 厚度综合考虑 2、位置: 1~4楼卫生间 3、拆除废物外运, 运距综合考虑 4、大包干项目, 结算不调整	m3	29.371	156.84	4606.55	
62	011610001001	木门窗拆除	1、拆除原教室大门、杂物间门、卫生间塑料门 2、拆除废料外运, 运距综合考虑 3、综合考虑拆除方式, 不能损坏原有结构 4、大包干项目, 结算不调整	m2	360.640	8.53	3076.26	
63	粤R1-5-62001	门窗玻璃拆换 每块面积在(0.1m <sup>2</sup> 外)	1、清铲原教学楼破损玻璃 2、更换安装6厚透明钢化玻璃 3、规格800*1500mm/块, 合计60块 4、拆除玻璃外运, 运距综合考虑 5、大包干项目, 结	m <sup>2</sup>	72.000	96.58	6953.76	
64	010101003001	挖沟槽土方	1、挖沟槽基坑土方, 挖土深度、土质综合考虑 2、余方外运, 运距综合考虑 3、大包干项目, 结算不调整	m3	6.838	13.51	92.38	
		本页小计					15855.03	0.00



# 分部分项工程量清单与计价表

佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学

工程名称: 楼补强加固工程-修缮

标段:

第13页, 共21页

序号	项目编号	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
65	040504009002	出水口	1、走廊出水口改造 2、清拆原出水口的预埋管Φ60PVC管,重新预埋Φ60PVC管 3、介坑凿打地面长1600mm宽80mm范围原瓷砖及水泥,重新铺贴200*80mm地砖 3、修复出水口周边外墙砖45*195mm 4、详见建施12“各层前后走廊水出口改造示意图” 5、大包干项目,结算不调整	处	90.000	31.18	2806.20	
66	011507001002	挂画	1、该楼楼梯间挂画(0.4*0.8m)以及课室挂画拆装 2、详见图纸目录左侧拆装说明第2、3点 3、大包干项目,结算不调整	块	144.000	11.71	1686.24	
		本页小计					4492.44	0.00
		合计					1476683.59	0.00

# 措施项目清单与计价表（一）

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修

第14页，共21页

工程名称： 缮

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全防护、文明施工措施费部分			
1.1	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			
1.1.1	按系数计算的安全防护、文明施工措施项目费（包括文明施工、环境保护、临时设施费、安全施工	分部分项工程费	3.074	45393.25
	小计			45393.25
	小计			45393.25
	合 计			45393.25

## 措施项目清单与计价表 (二)

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-

工程名称: 修缮

第15页, 共21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
1	AQFHWMSG	安全防护、文明施工措施费部分					
1.1	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目					
1.1.1	JSJ	脚手架					
1.1.1.1	粤011701010001	满堂脚手架	1、满堂脚手架 搭设高度5.2m以内	m2	4444.536	11.08	49245.46
1.1.1.1.1.1	A22-126	满堂脚手架(钢管)基本层(5.2m)		100m2	44.445	1108.15	49252.13
1.1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1、里脚手架搭设搭设高度4m以内	m2	555.670	9.42	5234.41
1.1.1.2.1.1	A22-28	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层4m//扩: A22-28+A22-29*0		100m <sup>2</sup>	5.557	942.04	5234.63
1.1.1.3	粤011701011002	里脚手架	1、里脚手架搭设搭设高度3.7m以内	m2	1667.010	9.42	15703.23
1.1.1.3.1.1	A22-28	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.7m//扩: A22-28+A22-29*0		100m <sup>2</sup>	16.670	942.04	15703.90
		小计					70183.10
		小计					70183.10
		小计					70183.10
2	QTCSF	其他措施费部分					
2.1		垂直运输					
2.1.1	粤011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1、建筑材料人工二次垂直运输	项	1.000	56041.08	56041.08
2.1.1.1.1	A23-37	人工垂直运输 水泥 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		t	4.845	130.01	629.87
2.1.1.1.2	A23-43	人工垂直运输 砂浆 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		t	120.969	168.35	20365.21
2.1.1.1.3	A23-52	人工垂直运输 砌块 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		m3	12.158	166.22	2020.90
2.1.1.1.4	A23-55	人工垂直运输 木枋 板材 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		m3	0.477	185.10	88.39
2.1.1.1.5	A23-61	人工垂直运输 玻璃 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		100m2	0.301	438.41	132.16
2.1.1.1.6	A23-64	人工垂直运输 陶瓷面砖 3层以上6层以内//调: 人工*0.8		100m2	5.589	348.27	1946.34
		本页小计					126224.18

## 措施项目清单与计价表（二）

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-

工程名称：修缮

第16页，共21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
2.1.1.1.7	A23-67	人工垂直运输 石板 材 3层以上6层以 内//调：人工*0.8		100m2	0.078	630.02	48.88
2.1.1.1.8	A23-31	人工垂直运输 金属 材料 3层以上6层以 内//调：人工*0.8		t	0.573	110.94	63.54
2.1.1.1.9	A23-79	人工垂直运输 成品 木门 3层以上6层以 内//调：人工*0.8		100m2	0.732	236.61	173.20
2.1.1.1.10	A23-30	人工垂直运输 金属 材料 3层以内 //调：人工*0.8		t	1.146	66.32	75.97
2.1.1.1.11	A23-36	人工垂直运输 水泥 3层以内//调：人工 *0.8		t	9.690	77.77	753.55
2.1.1.1.12	A23-42	人工垂直运输 砂浆 3层以内//调：人工 *0.8		t	241.939	100.97	24428.57
2.1.1.1.13	A23-51	人工垂直运输 砌块 3层以内//调：人工 *0.8		m3	24.316	100.39	2441.08
2.1.1.1.14	A23-54	人工垂直运输 木枋 板材 3层以内 //调：人工*0.8		m3	0.954	112.11	106.90
2.1.1.1.15	A23-60	人工垂直运输 玻璃 3层以内//调：人工 *0.8		100m2	0.603	265.29	159.94
2.1.1.1.16	A23-63	人工垂直运输 陶瓷 面砖 3层以内 //调：人工*0.8		100m2	11.177	208.42	2329.55
2.1.1.1.17	A23-66	人工垂直运输 石板 材 3层以内//调： 人工*0.8		100m2	0.155	380.03	58.97
2.1.1.1.18	A23-78	人工垂直运输 成品 木门 3层以内 //调：人工*0.8		100m2	1.464	148.95	218.06
2.1.2	粤011703002002	单独装饰装修工程 垂直运输	1、拆除建筑垃圾人 工二次垂直运输	项	1.000	35131.35	35131.35
2.1.2.1.1	A23-45	人工垂直运输 中砂 3层以内//调：人工 清运拆除废料		m3	153.615	126.10	19370.79
2.1.2.1.2	A23-78	人工垂直运输 成品 木门 3层以内		100m2	1.803	182.91	329.82
		本页小计					35131.35

## 措施项目清单与计价表（二）

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程

工程名称：修缮

第17页，共21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
2.1.2.1.3	A23-46	人工垂直运输 中砂 3层以上6层以内// 调：人工清运拆除 废料		m3	76.807	197.49	15168.66
2.1.2.1.4	A23-79	人工垂直运输 成品 木门 3层以上6层以 内		100m2	0.902	290.68	262.08
		小计					91172.43
2.2		模板					
2.2.1	011702016001	平板	1、预制混凝土板模 板	m2	29.370	246.18	7230.31
2.2.1.3	A21-142	预制混凝土构件模 板制安 非预应力 平板		10m3	2.937	2461.77	7230.22
		小计					7230.31
		小计					98402.74
		本页小计					7230.31
		合 计					168585.84

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、  
修缮、补强工程-修缮

标段:

第18页,共21页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	元		以暂列金额为计算基础 * 100%
2	暂估价	元		
2.1	材料暂估价	元		
2.2	专业工程暂估价	元		
3	计日工	元		
4	总承包服务费	元		
5	索赔费用	元		
6	现场签证费用	元		
7	材料检验试验费	元	4430.05	以分部分项工程费为计算基础 * 0.3%
8	材料保管费	元		以分部分项材料费+措施材料费为计算基础
9	预算包干费	元		以分部分项工程费为计算基础
10	其他费用	元		
	合计		4430.05	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修缮

标段：

第19页，共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			1695.09
1.1	工程排污费			
1.2	施工噪音排污费			
1.3	建筑业工伤保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.100	1695.09
2	增值税销项税额	SQGCZJ	11.000	186646.66
	合 计：壹拾捌万捌仟叁佰肆拾壹元柒角伍分			

# 主要材料设备价格表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修

工程名称: 缮

第20页, 共21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	单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	102.00
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	102.00
3	0109031	圆钢	Φ10以内	t	4180.00
4	0109081	冷拉圆钢	Φ4	t	4180.00
5	0129541-0002	不锈钢板	1.2	m <sup>2</sup>	155.20
6	0129951-0001	热轧薄钢板	4厚	kg	4.15
7	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	415.00
8	0401041	白色硅酸盐水泥	32.5	t	670.00
9	0401042	白色硅酸盐水泥	32.5	kg	0.67
10	0403021	中砂		m <sup>3</sup>	120.00
11	0405041	碎石	10	m <sup>3</sup>	145.00
12	0407011	石屑		m <sup>3</sup>	70.00
13	0413001	标准砖	240×115×53	千块	335.00
14	0503311	松杂直边板		m <sup>3</sup>	1100.00
15	0601011-0001	钢化玻璃	6	m <sup>2</sup>	65.00
16	0655031	玻璃镜	6	m <sup>2</sup>	51.00
17	0661001-0001	外墙砖	45*195	m <sup>2</sup>	23.00
18	0661001-0002	地砖	200*80	m <sup>2</sup>	23.00
19	0661011-0001	米白色瓷砖	200*300	m <sup>2</sup>	26.25
20	0661031-0001	釉面砖	300*600	m <sup>2</sup>	33.60
21	0662001	瓷质锦砖	粒径 45×95	m <sup>2</sup>	23.00
22	0662021-0001	优质防滑砖	400×400	m <sup>2</sup>	31.50
23	0700001-0001	孔雀绿大理石	25mm厚	m <sup>2</sup>	200.00
24	0821091-0001	12mm厚浅灰色抗倍特板	(成品) 含配件	m <sup>2</sup>	120.00
25	0901015-0001	不锈钢门	1.2mm厚拉丝不锈钢门	m <sup>2</sup>	700.00
26	1103601	聚氨酯甲料		kg	10.00
27	1103611	聚氨酯乙料		kg	10.00
28	1143001	石粉		kg	0.03
29	1312121-0001	30mm厚聚苯乙烯泡沫塑料板	(B2级), 抗压强度>=0.15Mpa	m <sup>2</sup>	15.00
30	1539011	脚手架钢管底座		个	4.40
31	3115001	水		m <sup>3</sup>	4.31



# 主要材料设备价格表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-修

工程名称: 缮

第21页, 共21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	单价(元)
32	3203071	脚手架钢管	φ51×3.5	m	17.77
33	3203131	脚手架活动扣	(含螺丝)	套	6.06
34	3203141	脚手架直角扣	(含螺丝)	套	6.06
35	3209001	脚手架接驳管	φ43×350	支	5.71
36	8001271-02-0003	M5.0水泥砂浆	墙面用	m <sup>3</sup>	310.00
37	8001271-02-0004	M5.0水泥砂浆	砌筑用	m <sup>3</sup>	300.00
38	8001281-02-0004	M15水泥砂浆	地面用	m <sup>3</sup>	345.00
39	8001281-02-0005	M15水泥砂浆	墙面用	m <sup>3</sup>	345.00
40	8001281-02-0006	M20水泥砂浆	墙面用	m <sup>3</sup>	360.00
41	8001281-02-0007	M20水泥砂浆	地面用	m <sup>3</sup>	360.00
42	8001281-02-0008	M10水泥砂浆	抹灰用	m <sup>3</sup>	330.00
43	8021109	C15普通预拌混凝土 20石		m <sup>3</sup>	340.00
44	8021121	C25普通预拌混凝土 20石		m <sup>3</sup>	355.00
45	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	6.40
46	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.90
47	BC-0004	改性环氧树脂浆液		kg	65.00

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安装 第2页 共18页

序号	费用名称	· 计算基础	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	QDF	100.000	164321.38
1.1	给排水部分			122457.42
1.2	电气部分			41863.96
2	措施项目费			16175.95
2.1	安全文明施工费	AQFHWMMSG	100.000	16175.95
2.2	其他措施项目费	QTCSF	100.000	
3	其他项目费			
4	规费			180.50
5	税前工程造价	QDF+QSF+QTF+GF	100.000	180677.83
6	增值税销项税额	SQGCZJ	11.000	19874.56
7	工程造价	QDF+QSF+QTF+GF+SJ	100.000	200552.39
合 计 (大写)：贰拾万零伍佰伍拾贰元叁角玖分				

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第3页, 共18页

序号	项目编号	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
		给排水部分						
		拆除工程						
1	粤R2-2-34005	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(100mm以内)	1、拆除塑料雨水管DN100 2、大包干项目, 结算不调整	m	215.240	9.06	1950.07	
2	粤R2-2-34006	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(100mm以内)	1、拆除塑料雨水管DN75 2、大包干项目, 结算不调整	m	7.160	9.06	64.87	
3	粤R2-2-34007	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(100mm以内)	1、拆除塑料排水管DN100 2、大包干项目, 结算不调整	m	117.780	9.06	1067.09	
4	粤R2-2-34008	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(100mm以内)	1、拆除塑料排水管DN75 2、大包干项目, 结算不调整	m	107.540	9.06	974.31	
5	粤R2-2-23002	拆除工程 铸铁管拆除 排水铸铁管拆除 排水铸铁管 公称直径(150mm以内)	1、拆除排水铸铁管公称直径(150mm以内) 2、大包干项目, 结算不调整	m	167.240	17.15	2868.17	
6	粤R2-2-30002	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(100mm以内)	1、拆除塑料给水管DN80 2、大包干项目, 结算不调整	m	39.740	10.86	431.58	
7	粤R2-2-29002	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(65mm以内)	1、拆除塑料给水管DN50 2、大包干项目, 结算不调整	m	116.320	9.48	1102.71	
8	粤R2-2-28003	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm以内)	1、拆除塑料给水管DN40 2、大包干项目, 结算不调整	m	22.530	8.23	185.42	
9	粤R2-2-28004	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm以内)	1、拆除塑料给水管DN25 2、大包干项目, 结算不调整	m	30.200	8.23	248.55	
		本页小计					8892.77	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第4页, 共18页

序号	项目编号	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	
10	粤R2-2-27003	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm以内)	1、拆除塑料给水管 DN20 2、大包干项目, 结算不调整	m	55.080	6.66	366.83		
11	粤R2-2-27004	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm以内)	1、拆除塑料给水管 DN15 2、大包干项目, 结算不调整	m	10.200	6.66	67.93		
12	粤R2-2-81002	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(80mm以内)	1、拆除法蘭阀门 DN80 2、大包干项目, 结算不调整	个	10.000	37.08	370.80		
13	粤R2-2-71002	拆除工程 法兰拆除 焊接法兰拆除 焊接法兰 公称直径(100mm以内)	1、法兰拆除 DN80 2、大包干项目, 结算不调整	副	10.000	23.35	233.50		
14	粤R2-2-77003	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm以内)	1、拆除螺纹阀门 DN40 2、大包干项目, 结算不调整	个	1.000	11.76	11.76		
15	粤R2-2-77004	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm以内)	1、拆除螺纹阀门 DN25 2、大包干项目, 结算不调整	个	4.000	11.76	47.04		
16	粤R2-2-76003	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm以内)	1、拆除螺纹阀门 DN15 2、大包干项目, 结算不调整	个	3.000	6.91	20.73		
17	粤R2-2-76004	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm以内)	1、拆除自动排气阀 DN15 2、大包干项目, 结算不调整	个	3.000	6.91	20.73		
18	粤R2-2-105002	拆除工程 卫生器具拆除 大、小便器具及高、低位水箱拆除 大便器	1、拆除蹲式大便器 2、大包干项目, 结算不调整	套	64.000	39.23	2510.72		
19	粤R2-2-104002	拆除工程 卫生器具拆除 卫生盆、浴盆、沐浴器、柜盆、洗手洗脸盆拆除 洗手洗脸盆	1、拆除洗手盆 2、大包干项目, 结算不调整	组	16.000	33.59	537.44		
20	粤R2-2-100002	拆除工程 卫生器具拆除 卫生盆、浴盆、沐浴器、柜盆、洗手洗脸盆拆除 卫生盆	1、拆除拖把池 2、大包干项目, 结算不调整	组	16.000	33.72	539.52		
本页小计							4727.00	0.00	

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第5页, 共18页

序号	项目编号	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
21	030412002001	应急灯	1、楼梯间应急灯拆装 2、详见图纸目录左侧拆装说明第4点 3、大包干项目, 结算不调整	盏	6.000	44.85	269.10	
22	030506001001	音箱	1、该楼课室音箱、时钟拆装 2、详见图纸目录左侧拆装说明第2点 3、大包干项目, 结算不调整	台	192.000	35.65	6844.80	
		改造工程						
23	031001006013	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料雨水管(粘接) PVCU DN100 2、管件安装 雨水斗 DN100	m	215.240	26.12	5622.07	
24	031001006014	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料雨水管(粘接) PVCU DN75	m	7.160	17.22	123.30	
25	031001006015	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料排水管(粘接) PVCU DN150	m	167.240	79.75	13337.39	
26	031001006016	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料排水管(粘接) PVCU DN100	m	117.780	50.39	5934.93	
27	031001006017	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料排水管(粘接) PVCU DN75	m	107.540	34.06	3662.81	
28	031001006018	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料排水管(粘接) PVCU DN50	m	0.720	22.63	16.29	
29	031001006019	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN80 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	39.740	92.61	3680.32	
30	031001006020	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN50 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	116.320	56.03	6517.41	
		本页小计					16008.42	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第6页, 共18页

序号	项目编号	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
31	031001006021	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN40 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	22.530	41.80	941.75	
32	031001006022	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN25 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	30.200	27.42	828.08	
33	031001006023	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN20 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	55.080	20.83	1147.32	
34	031001006024	塑料管	1、管道安装 室内管道 塑料给水管(热熔接) PPR DN15 2、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	10.200	19.12	195.02	
35	031003003002	焊接法兰阀门	1、法兰闸阀安装 DN80 2、平焊法兰 DN80	个	10.000	515.72	5157.20	
36	031003001005	螺纹阀门	1、截止阀安装 DN40	个	1.000	95.26	95.26	
37	031003001006	螺纹阀门	1、截止阀安装 DN25	个	4.000	51.89	207.56	
38	031003001007	螺纹阀门	1、截止阀安装 DN15	个	3.000	31.07	93.21	
39	031003001008	螺纹阀门	1、自动排气阀安装 DN15	个	3.000	56.15	168.45	
40	031004006002	大便器	1、蹲式大便器安装 (含脚踏阀、存水弯、角阀及软管) 2、具体详见施工图	组	64.000	327.69	20972.16	
41	031004003002	洗脸盆	1、洗手盆安装 (含角阀、软管及自闭式水嘴) 2、规格: 430*400*750 3、具体详见施工图	组	36.000	199.40	7178.40	
42	031004004002	洗涤盆	1、拖把池安装 (含水龙头) 2、材质: 优质白瓷 3、规格: 430*350*410mm	组	16.000	427.45	6839.20	
		本页小计					43823.61	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第7页, 共18页

序号	项目编号	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
43	031004014005	给、排水附(配)件	1、地面扫除口安装 DN150	个	16.000	24.95	399.20	
44	031004014006	给、排水附(配)件	1、塑料地漏安装 PVCU DN75	个	6.000	35.91	215.46	
45	031004014007	给、排水附(配)件	1、不锈钢地漏安装 DN75	个	27.000	43.72	1180.44	
46	031004014008	给、排水附(配)件	1、沉箱排水塑料地漏安装 PVCU DN50	个	9.000	18.68	168.12	
47	031002003010	套管	1、刚性防水套管制作 DN150	个	12.000	260.96	3131.52	
48	031002003011	套管	1、刚性防水套管制作 DN100	个	6.000	196.05	1176.30	
49	031002003012	套管	1、刚性防水套管制作 DN80	个	9.000	150.40	1353.60	
50	031002003013	套管	1、刚性防水套管制作 DN50	个	3.000	124.53	373.59	
51	031002003014	机械钻孔	1、机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) $\phi$ 200	个	46.000	122.05	5614.30	
52	031002003015	机械钻孔	1、机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) $\phi$ 150	个	6.000	76.01	456.06	
53	031002003016	机械钻孔	1、机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) $\phi$ 108	个	33.000	49.83	1644.39	
54	031002003017	机械钻孔	1、机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) $\phi$ 65	个	3.000	37.26	111.78	
55	031002003018	堵洞眼	1、堵洞眼 每个洞口填堵体积(m3) 0.01 以内	个	24.000	35.95	862.80	
56	040101002002	挖沟槽土方	1、人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m 内 2、大包干项目, 结算不作调整	m3	54.850	19.15	1050.38	
57	040103001002	回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑 2、大包干项目, 结算不作调整	m3	54.850	15.79	866.08	
58	040504001002	砌筑井	1、雨水井清污翻新 通渠 2、详见雨水系统原理图设计要求	座	8.000	50.20	401.60	
		电气部分						
		拆除工程						
59	粤R2-1-316003	照明器具拆除 荧光灯具拆除 成套型 成套型荧光灯具 双管	1、拆除荧光灯 2*36W 2、大包干项目, 结算不调整	套	216.000	10.26	2216.16	
		本页小计					21221.78	0.00

# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第8页, 共18页

序号	项目编号	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
60	粤R2-1-316004	照明器具拆除 荧光灯具拆除 成套型 成套型荧光灯具 双管	1、拆除黑板专用荧光灯 2、大包干项目, 结算不调整	套	24.000	10.26	246.24	
61	粤R2-1-296002	照明器具拆除 普通灯具拆除 吸顶灯具拆除 圆型吸顶灯	1、拆除吸顶灯 2、大包干项目, 结算不调整	套	64.000	8.01	512.64	
62	粤R2-1-337002	照明器具拆除 开关、按钮、插座拆除 开关、按钮、插座明装	1、拆除照明开关 2、大包干项目, 结算不调整	套	16.000	3.93	62.88	
63	粤R2-1-346002	照明器具拆除 安全变压器、电铃、风扇、盘管风机开关拆除 风扇拆除 排气扇	1、拆除排气扇 2、大包干项目, 结算不调整	台	8.000	23.77	190.16	
64	粤R2-1-271002	配管、配线拆除 线槽拆除 塑料线槽 线槽断面周长 (170mm以内)	1、拆除塑料线槽 2、大包干项目, 结算不调整	m	336.900	4.55	1532.90	
65	粤R2-1-281002	配管、配线拆除 线槽内导线拆除 线槽内导线 导线截面 (6mm <sup>2</sup> 以内)	1、拆除绝缘导线 BVV-2.5 2、大包干项目, 结算不调整	m	1156.120	.42	485.57	
66	030411004补001	绝缘导线回收	1、绝缘导线BVV-2.5 回收费用 2、大包干项目, 结	kg	25.720	-35.00	-900.20	
		改造工程						
67	030412005003	荧光灯	1、成套装型荧光灯具安装 光管支架连灯罩 2、规格: 2*36W	套	216.000	85.61	18491.76	
68	030412005004	荧光灯	1、成装型荧光灯具安装 黑板专用光管支架连灯罩 2、规格: 2*36W	套	24.000	126.05	3025.20	
69	030412001002	普通灯具	1、吸顶灯安装 2、规格: 1*22W	套	64.000	84.91	5434.24	
70	030404034004	照明开关	1、一位开关安装 2、规格: 10A	个	8.000	13.12	104.96	
71	030404034005	照明开关	1、三位开关安装 2、规格: 10A	个	4.000	18.29	73.16	
72	030404034006	照明开关	1、四位开关安装 10A 2、规格: 10A	个	4.000	20.78	83.12	
73	030404033003	风扇	1、排气扇安装	台	8.000	122.75	982.00	
		本页小计					30324.63	0.00



# 分部分项工程量清单与计价表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加

工程名称: 固、修缮、补强工程-安装

标段:

第9页, 共18页

序号	项目编号	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
74	030411002002	线槽	1、塑料线槽安装 PR25*15 2、规格: PR25*15	m	336.900	13.74	4629.01	
75	030411004002	配线	1、线槽配线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5 2、规格: BVV-2.5	m	1156.120	2.92	3375.87	
76	030411006002	接线盒	1、普通接线盒 明装	个	16.000	10.53	168.48	
77	030414002002	送配电装置系统	1、送配电装置系统 调试 1kV以下交流 供电 (综合)	系统	1.000	1149.81	1149.81	
		本页小计					9323.17	0.00
		合计					164321.38	0.00

# 措施项目清单与计价表（一）

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安

第10页，共18页

工程名称： 装

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工措施费部分			
1.1	安全文明施工	分部分项人工费	28.961	16175.95
	小计			16175.95
	合 计			16175.95

# 措施项目清单与计价表（二）

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-

工程名称: 安装

第11页, 共18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
		本页小计					0.00
		合 计					0.00

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、  
修缮、补强工程-安装

标段:

第12页, 共18页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	元		
2	暂估价	元		
2.1	材料暂估价	元		
2.2	专业工程暂估价	元		
3	计日工	元		
4	总承包服务费	元		
5	索赔费用	元		
6	现场签证费用	元		
7	材料检验试验费	元		以分部分项工程费为计算基础
8	预算包干费	元		以分部分项工程费为计算基础
9	工程优质费	元		以分部分项工程费为计算基础
10	其他费用	元		
	合计			

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安装

标段：

第13页，共18页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			180.50
1.1	建筑业工伤保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.100	180.50
2	增值税销项税额	SQGCZJ	11.000	19874.56
合 计：贰万零伍拾伍元零陆分				

# 主要材料设备价格表

容桂瑞英小学花溪校区1、2号教学楼加固、修缮、补强工程-安

第14页, 共18页

工程名称: 装

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	单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	102.00
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	102.00
3	0109061	圆钢	Φ10以内	kg	4.18
4	0113041	扁钢	(综合)	kg	4.00
5	0121091	角钢	(综合)	kg	4.30
6	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235	8~20	kg	4.25
7	0143021	紫铜丝	φ1.6	kg	45.14
8	0201021	橡胶板	1~15	kg	4.31
9	0201101	石棉橡胶板	0.8~6	kg	11.60
10	0219231	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	0.08
11	0227001	棉纱		kg	11.02
12	0303311	木螺钉	M6×50	十个	0.63
13	0303341	木螺钉	M2~4×6~65	十个	0.21
14	0303371	木螺钉	M4×65	十个	0.54
15	0305009	六角螺栓	(综合)	十套	8.95
16	0305113	六角螺栓带螺母	M6~12×12~50	十套	1.34
17	0305129	六角螺栓带螺母	M6×100	十套	1.93
18	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈	M16×65~80	十套	7.49
19	0307001	膨胀螺栓	(综合)	十个	3.60
20	0307041	膨胀螺栓	M6	十个	1.60
21	0307201	膨胀螺栓	M12×200	十个	14.40
22	0307211	膨胀螺栓	M16×200	十个	25.60
23	0309071	六角螺母	M8	十个	0.33
24	0313071	垫圈	M8	十个	0.14
25	0321071	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	3.54
26	0327021	铁砂布	0~2#	张	1.03
27	0341001	低碳钢焊条	(综合)	kg	4.90
28	0341021	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	4.90
29	0365071	冲击钻头	φ6~8	个	3.91
30	0365271	钢锯条		条	0.56
31	0401012	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	415.00
32	0401014	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	0.42

# 主要材料设备价格表

工程名称： 佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学楼补强加固工程-安装

第15页，共18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	单价(元)
33	0403031	中砂		m <sup>3</sup>	120.00
34	X100013	竹箩		个	6.40
35	X100014	设备设施费		元	1.00
36	1111581	铅油		kg	6.50
37	1141181	清油		kg	12.00
38	1141211	防腐油		kg	35.00
39	1159141	油灰		kg	4.50
40	1205001	机油	(综合)	kg	3.37
41	1231211	漂白粉	(综合)	kg	1.56
42	1237001	氧气		m <sup>3</sup>	5.89
43	1237061	乙炔气		kg	8.82
44	1241301	粘合剂		kg	22.77
45	1401061	焊接钢管	DN50	m	17.14
46	1401091	焊接钢管	DN80	m	30.02
47	1403011	镀锌钢管	DN15	m	10.01
48	1403031	镀锌钢管	DN25	m	19.40
49	1431011	塑料排水管	DN40	m	6.80
50	1431021	塑料排水管	DN80	m	11.70
51	1431321-0001	塑料给水管	PPR DN80	m	61.21
52	1431321-0002	塑料给水管	PPR DN50	m	30.26
53	1431321-0003	塑料给水管	PPR DN40	m	18.97
54	1431321-0004	塑料给水管	PPR DN25	m	7.82
55	1431321-0005	塑料给水管	PPR DN20	m	4.73
56	1431321-0006	塑料给水管	PPR DN15	m	3.13
57	1431331-0001	塑料排水管	PVCU DN150	m	30.30
58	1431331-0002	塑料排水管	PVCU DN100	m	15.54
59	1431331-0003	塑料排水管	PVCU DN75	m	9.28
60	1431331-0004	塑料排水管	PVCU DN50	m	5.41
61	1431341-0001	塑料雨水管	PVCU DN100	m	15.54
62	1431341-0002	塑料雨水管	PVCU DN75	m	9.28
63	1431411	塑料胀管	D6~8	个	0.28
64	1501001	黑玛钢弯头	DN15	个	1.60

# 主要材料设备价格表

工程名称： 佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学楼补强加固工程-安装

第16页，共18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	单价(元)
65	1501361	黑玛钢直通	DN15	个	1.40
66	1501411	黑玛钢直通	DN50	个	8.70
67	1501501	黑玛钢堵头	DN15	个	1.20
68	1501671	黑玛钢活接头	DN15	个	5.20
69	1501691	黑玛钢活接头	DN25	个	10.20
70	1501711	黑玛钢活接头	DN40	个	17.70
71	1502351	镀锌弯头	DN15	个	2.05
72	1502371	镀锌弯头	DN25	个	4.91
73	1502721	镀锌钢管活接头	DN25	个	9.50
74	1505171	包胶铁管夹	DN50	个	3.22
75	1505181	包胶铁管夹	DN75	个	3.50
76	1505191	包胶铁管夹	DN100	个	3.85
77	1505201	包胶铁管夹	DN150	个	4.97
78	1516131	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN15	个	0.81
79	1516141	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN20	个	1.24
80	1516151	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN25	个	2.58
81	1516171	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN40	个	6.36
82	1516181	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN50	个	14.18
83	1516201	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN80	个	37.75
84	1521051	室内塑料排水管件	DN50	个	2.56
85	1521061	室内塑料排水管件	DN75	个	7.11
86	1521071	室内塑料排水管件	DN100	个	14.96
87	1521081	室内塑料排水管件	DN150	个	33.42
88	1523011	室内塑料雨水管件(粘接)	DN75	个	4.61
89	1523021	室内塑料雨水管件(粘接)	DN100	个	8.92
90	1537446	镀锌外接头	DN15	个	1.27
91	1600001-0001	截止阀	DN40	个	61.97
92	1600001-0002	截止阀	DN25	个	35.67
93	1600001-0003	截止阀	DN15	个	19.31
94	1600021-0001	法兰闸阀	DN80	个	420.00
95	1701381-0001	平焊法兰	DN80	片	25.01



# 主要材料设备价格表

工程名称： 佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学楼补强加固工程-安装

第17页，共18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	单价(元)
96	1809021	洗手盆		套	141.00
97	1813001-0001	拖把池		套	345.64
98	1815001	瓷蹲式大便器		个	163.00
99	1831111-0001	拖把池托架		副	29.13
100	1841011	水龙头	DN15	个	17.48
101	1841011-0001	自闭式水龙头	DN15	个	35.00
102	1843001-0001	地漏	PVCU DN75	个	17.20
103	1843001-0002	不锈钢地漏	DN75	个	4.23
104	1843001-0004	地漏	PVCU DN50	个	2.28
105	1843011	排水栓	DN50	套	20.97
106	1845001	存水弯		个	5.83
107	1845011	大便器存水弯	DN100 瓷	个	13.98
108	1845051	洗手盆存水弯带下水口	DN25	套	17.57
109	1847001-0001	地面扫除口	DN150	个	17.45
110	1849001-0001	大便器脚踏阀	DN25	个	79.23
111	1855051	大便器胶皮碗		个	0.73
112	1911071-0001	自动排气阀	DN15	个	35.00
113	2200001-0001	吸顶灯	1x22W	套	70.01
114	2200001-0002	黑板专用光管(PVC)支架连灯罩	2*36W	套	110.74
115	2200001-0003	光管(PVC)支架连灯罩	2*36W	套	64.09
116	2300001-0002	三位开关	10A	个	10.44
117	2300001-0003	四位开关	10A	个	13.28
118	2300001-0004	一位开关		个	4.53
119	2425071	扁形塑料绑带		m	0.60
120	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.74
121	2503186-0001	绝缘电线	BVV-2.5	m	2.04
122	2503296	塑料护套线	3×2.5mm <sup>2</sup>	m	5.52
123	2603011-0001	塑料线槽	PR25*15	m	2.15
124	2603041	塑料线槽配件	线槽断面周长120以内	个	0.29
125	2609391	铜接线端子	20A	个	0.20
126	2611001	接线盒		个	2.00
127	3115001	水		m <sup>3</sup>	4.31

# 主要材料设备价格表

工程名称： 佛山市顺德区容桂瑞英小学1、2号教学楼补强加固工程-安装

第18页，共18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	单价 (元)
128	3117001	标志牌	塑料扁形	个	0.10
129	5305011	排气扇		台	64.99
130	9805021	电能校验仪		台班	99.33
131	9805121	数字万用表	F-87	台班	17.33
132	9805281	大电流试验器		台班	31.36
133	9835021	电缆测试仪	JH5132	台班	26.53
134	9946001	折旧费		元	1.00
135	9946011	大修理费		元	1.00
136	9946021	经常修理费		元	1.00
137	9946031	安拆费及场外运输费		元	1.00
138	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.90
139	9946131	其他材料费		元	1.00
140	ZC-0001	87型雨水斗 DN100		个	4.08
141	ZC-0002	侧排型雨水斗 DN100		个	4.43