

编号：20140324

风雨操场修缮工程 招标控制价

招标控制价（小写）： 960,900.51

（大写）： 玖拾陆万零玖佰元伍角壹分

其中：未含安全防护、文明施工单列费用：913307.75元

安全防护、文明施工单列费用：47592.76元

工日人工费总额：180584.37元

招 标 人： 东莞市望牛墩镇实验小学
(单位盖章)

工程 造 价 咨 询 人： 深圳市合创建设工程顾问有限公司
(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：



复 核 人：



编制单位： 深圳市合创建设工程顾问有限公司

联系电话： 0769-22629704

单位地址： 东莞市南城区胜和健升大厦18楼

编制时间： 2014-05-23

编制说明

工程名称：风雨操场修缮

一、工程概况：

- 1、本工程位于东莞市望牛墩镇区，为望牛墩实验小学风雨操场修缮工程。

二、本工程预算编制依据：

1、根据东莞环宇建筑设计院有限公司设计的《风雨操场修缮》施工图、联系函以及甲方要求进行编制。

2、执行东建价[2010]3号文件：计价依据国家标准（GB50500-2008）《建设工程工程量清单计价规范》；2010《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2010《广东省安装工程综合定额》；清单计价，按二类城市计取管理费。

3、执行东建价[2010]4号文件：《关于执行2010建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。

4、执行东建价[2010]6号文公布的取费表：附表1《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2010）清单计价程序表。

5、执行东建价[2013]2号文件：《关于调整我市建设工程动态工资的通知》，按二类地区计，每工日为99元。

6、执行东建价[2011]5号文件：《关于调整建设工程计价税金内容及税率的通知》

7、项目利润按人工费的18%，税金按3.413%，包干费按1%计算。

8、执行2014年2月份《东莞工程造价信息》、东莞市建设工程造价管理站网上发布的2014年3月1~31日东莞市主要材料价格信息，部分材料参考广州地区2013第4季度《建设工程材料指导价》及市场价格。

三、本工程预算包含内容：

- 1、本施工图详细说明的建筑、装饰工程（详见预算书报告）。

四、本工程预算其他说明

- 1、本工程废料外运按5km计入单价内考虑。
- 2、本工程混凝土采用泵送商品混凝土（转窑），运距按10km计入单价内考虑。
- 3、本工程其它不详之处按常规考虑。

单位工程费汇总表

工程名称：风雨操场修缮

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		862,240.42
2	措施项目费	_AFWSCXMF+_QTCSE	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		54,809.55
2.1	安全防护、文明施工费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		47,592.76
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		7,216.79
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		7,216.79
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费			20	
2.2.2.3	赶工措施费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.4	泥浆池(槽)砌筑及拆除			0	
3	其他项目费	QTXMHJ	其他项目合计		11,209.12
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.3	2,586.72
3.2	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价	ZGJHJ-ZGJ	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	1	8,622.40
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		928.26
4.1	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	928.26
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	31,713.16
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ-_AFWSCXMF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工费		913,307.75
7	其中人工费	GCRGF+JXRG	工程人工费+机械人工		179,656.11
8	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		960,900.51

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：风雨操场修缮

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土建工程					
1	020612004001	楼地面铲（拆）除	1.其他:拆除原球场面层及基层 2.废料外运:5km	m2	1089.4	39.85	43412.59
2	020612008001	门窗拆除	1.材质种类:金属门窗拆除	m2	163.62	10.15	1660.74
3	020612006001	墙体拆除	1.其它:拆除墙体 2.废料外运:5km	m3	81.18	133.30	10821.29
4	010401006001	垫层（舞台与球场中心）	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:碎石粒径20石 3.厚度:100mm	m3	71.34	468.08	33392.83
5	010407004002	地坪【舞台】	1.地坪厚度:150mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌合料要求:碎石粒径20石	m2	145.6	96.05	13984.88
6	010407004004	地坪【球场】	1.地坪厚度:150mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌合料要求:碎石粒径20石	m2	943.8	96.05	90651.99
7	020104002001	球场木地板【篮球场】	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:铺设木楞 2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:国产枫木实木地板	m2	420	488.79	205291.80
8	010703001001	卷材防水【篮球场】	1.卷材、涂膜品种:1.5厚自粘橡胶沥青防水卷材 2.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	420	55.69	23389.80
9	020101007001	地面涂料	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 2.面层厚度:3-5厚水泥自流坪地面漆	m2	515.8	39.43	20337.99
10	020103004001	塑胶地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:塑胶地面（聚氨酯橡胶）	m2	153.6	187.37	28780.03
11	010703004002	地面变形缝	1.嵌缝材料种类:建筑油膏	m	184.8	8.43	1557.86
12	010405008001	雨蓬	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌合料要求:碎石粒径20石	m3	2.72	578.67	1573.98
13	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土拌合料要求:碎石粒径20石	m3	1.9	553.72	1052.07
14	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 III级螺纹钢 φ10内	t	0.18	5282.62	950.87
15	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 φ10内	t	0.12	5087.56	610.51
16	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件III级螺纹钢 φ10内	t	4.692	4787.71	22463.94
17	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件III级螺纹钢 φφ12~14内	t	6.339	4479.39	28394.85
本页小计							528328.02

分部分项工程计价表

工程名称：风雨操场修缮

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010416001003	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 $\phi 16\sim 25$ 内	t	0.21	4437.58	931.89
19	020204003001	75*75米白色外墙砖	1. 墙体类型:外墙 2. 结合层材料:1:1水泥砂浆加重水20%建筑胶 3. 面层材料规格:75*75米白色外墙砖	m2	279.96	114.63	32091.81
20	020201004003	墙面底层抹灰	1. 砂浆配合比:专用抹灰砂浆 2. 底层抹灰厚度:15mm	m2	492.72	19.46	9588.33
21	020506001001	抹灰面ICI高级内墙漆	1. 面层类型:ICI高级内墙漆	m2	279.96	25.01	7001.80
22	020201005001	墙、柱面钉钢丝网(外墙)	1. 钢丝网品种、材质:满挂 $\phi 1@20$ 镀锌钢丝网	m2	273.43	17.84	4877.99
23	020201005002	墙、柱面钉钢丝网(不同材料相交处)	1. 钢丝网品种、材质: $\phi 1@20$ 镀锌钢丝网 2. 其他:缝两侧各搭接宽度150	m2	59.04	17.84	1053.27
24	010302006001	零星砌砖(台阶)	1. 部位:台阶 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M5	m2	1.98	106.80	211.46
25	010302006002	零星砌砖	1. 部位:舞台栏板 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m	16	103.31	1652.96
26	020402006001	防盗门(M4:3000*3000)	1. 门类型:金属防盗门 2. 框材质、外围尺寸:3000*3000	樘	2	6024.68	12049.36
27	020406002001	金属平开窗(C5-1:2400*3000)	1. 窗类型:金属窗 2. 框材质:1.4mm厚90系列金属平开窗 3. 外围尺寸:2400*3000 4. 玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格:6mm厚平板玻璃	樘	19	1797.43	34151.17
28	020406004001	金属百叶窗(C5-2:2400*1300)	1. 窗类型:金属窗 2. 框材质:1.4mm厚90系列金属百叶窗 3. 外围尺寸:2400*1300	m2	68.64	220.00	15100.80
29	020406003001	金属固定窗(C5-2:2400*1700)	1. 窗类型:金属窗 2. 框材质:1.4mm厚90系列金属固定窗 3. 外围尺寸:2400*1700 4. 玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格:6mm厚平板玻璃	樘	22	827.80	18211.60
30	020406004002	浅棕灰色百叶挡板	1. 窗类型:浅棕灰色百叶挡板 2. 框材质、外围尺寸:施工现场定制	m2	102.48	220.00	22545.60
31	010604001001	钢雨棚钢梁	1. 钢材品种、规格:(120~300)X200X10X13H型钢 2. 钢材品种、规格:(120~300)X200X6X8H型钢 3. 钢材品种、规格:200X200X6铁方通	t	7.75	8472.54	65662.19
本页小计							225130.23

5

分部分项工程计价表

工程名称: 风雨操场修缮

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			4. 钢材品种、规格:D60*4钢管 5. 油漆品种、刷漆遍数:氟碳漆一遍 6. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆二遍				
32	020210003001	钢化夹胶玻璃雨篷	1. 骨架材料规格:各类型钢详见图纸 2. 面层材料规格、品种、颜色:8+1.14pvb+8mm钢化夹胶玻璃	m ²	153.6	522.71	80288.26
33	010417002001	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:预埋铁件	t	0.38	9084.77	3452.21
		分部小计					837198.72
		强电工程					
34	030212001001	刨、挖沟槽及修补70*70 (砖结构)	1. 名称:刨、挖沟槽及修补70*70 (砖结构) 2. 规格:70*70	m	8.4	18.41	154.64
35	030212001002	刨、挖沟槽及修补70*70 (混凝土结构)	1. 名称:刨、挖沟槽及修补70*70 (混凝土结构) 2. 规格:70*70	m	78	45.67	3562.26
36	030212001003	电气配管PC20 (暗配)	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式及部位:暗配 5. 备注:含开关 (插座) 盒 6. 其他:含超高增加费	m	243.6	10.75	2618.70
37	030212001004	电气配管PC20 (明配)	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式及部位:明配 5. 备注:含灯头盒 6. 其他:含超高增加费	m	231	15.41	3559.71
38	030212003001	电气配线ZR-BV-4	1. 配线形式:暗配 2. 导线型号、材质、规格:ZR-BV-4 3. 敷设部位或线制:综合 4. 其他:含超高增加费	m	1455.3	3.96	5762.99
39	030204019001	微型空气断路器DPN-16A	1. 名称:微型空气断路器 2. 型号:DPN-16A	个	7	56.99	398.93
40	030204031001	安全型二、三孔插座 (牛角扇用)	1. 名称:安全型二、三孔插座 (牛角扇用)	个	13	19.72	256.36
41	030204031002	牛角扇250W	1. 名称:牛角扇 2. 规格:250W	个	13	271.35	3527.55
42	030213001001	球场上空装混光灯, 400W汞灯+400W钠灯	1. 名称、型号:球场上空装混光灯, 400W汞灯+400W钠灯 2. 其他:含超高增加费	套	8	650.07	5200.56
		分部小计					25041.70
本页小计							108782.17
合 计							862240.42

措施项目费汇总表

工程名称：风雨操场修缮

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全文明施工措施费				
1.0	安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项）	项	1		
1.1	综合脚手架（含安全网）	项	1	15746.07	15746.07
011001001001	综合钢脚手架	m2	609.84	25.82	15746.07
A22-2	综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	100m2	6.0984	2581.36	15742.17
1.2	内脚手架	项	1	4427.44	4427.44
011001002001	单排钢脚手架	m2	609.84	7.26	4427.44
A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	100m2	6.0984	725.75	4425.91
1.3	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.4	独立挡板	项	1		
1.5	围尼龙编织布	项	1		
1.6	模板的支撑	项	1		
1.7	现场围挡	项	1		
1.8	现场设置的卷扬机架	项	1		
1.9	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1	27419.25	27419.25
1.10	建筑工地视频监控系统项目费用	项	1		
1.11	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项	1		
	小计	元			47592.76
2	其他措施项目费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	模板工程	项	1	7216.79	7216.79
010901007001	阳台、雨蓬、模板	m2	87.92	68.67	6037.47
A21-64	阳台、雨蓬模板 直形	100m2	0.8792	6866.83	6037.32
010901003001	梁模板	m2	25.34	46.54	1179.32
A21-29	圈梁模板 支模高度3.6m	100m2	0.2534	4653.9	1179.3
2.1.2	垂直运输工程	项	1		
2.1.3	材料二次运输	项	1		
2.1.4	成品保护工程	项	1		
2.1.5	混凝土泵送增加费	项	1		
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.1.7	施工排水、降水	项	1		
	小计	元			7216.79
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	1		
2.2.2	夜间施工增加费	项	1		
2.2.3	赶工措施	项	1		
2.2.4	泥浆池(槽)砌筑及拆除	项	1		
	小计	元			
	合计				54809.55

编制人：

证号：

编制日期：

7

主要材料消耗量价格表

工程名称：风雨操场修缮

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
1	0001001	综合工日		工日	1768.62	99.00	175093.04
2	0101031@1	III级螺纹钢	Φ10以内	t	4.90	3610.00	17700.19
3	0101041@1	III级螺纹钢	Φ12~14	t	6.62	3610.00	23913.72
4	0101041@2	III级螺纹钢	Φ16~25	t	0.22	3570.00	783.62
5	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	18.60	370.00	6882.37
6	0403021	中砂		m3	35.34	75.00	2650.45
7	0413001	标准砖	240×115×53	千块	1.46	400.00	585.28
8	0503101	杉木枋		m3	6.24	1954.00	12187.10
9	0505121	防水胶合板	模板用 18	m2	10.11	58.00	586.55
10	0601011	平板玻璃	5	m2	220.81	27.00	5961.95
11	0609011@1	8+1.14pvb+8mm钢化夹胶玻璃	8+8	m2	158.21	260.00	41134.08
12	0657011	不锈钢驳接爪		套	33.50	280.00	9380.06
13	0661011@1	米白色外墙砖	75*75	m2	246.23	60.00	14773.66
14	0741001@1	国产枫木实木地板		m2	441.00	400.00	176400.00
15	1101061@1	ICI高级内墙漆	面漆	kg	66.63	27.00	1799.02
16	12001044@1	防盗门		m2	17.64	683.00	12049.35
17	12001098@1	铝合金90系列固定窗	矩形	m2	87.07	156.45	13622.70
18	12001102	全铝合金百页窗		m2	102.48	220.00	22545.60
19	12001102@1	全铝合金90系列百页窗		m2	68.64	220.00	15100.80
20	12001107@1	铝合金双扇平开窗90系列	无上亮	m2	133.74	186.30	24915.59
21	1201021	汽油	(综合)	kg	7.28	10.61	77.20
22	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	12.96	1.67	21.64
23	3001001	钢支撑		kg	67.36	4.50	303.14
24	3115001	水		m3	73.04	2.79	203.77
25	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C15	m3	72.41	332.07	24045.22
26	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C20	m3	1.92	346.78	665.47
27	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C30	m3	169.43	385.42	65299.94
28	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	159.89	10.61	1696.46
29	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	1088.27	8.75	9522.36
30	9946071	电	(机械用)	kw·h	669.67	0.84	562.52
31	9946606	机上人工		工日	46.10	99.00	4563.42
32	1431441@1	刚性阻燃管	PC20	m	522.06	2.08	1085.88
33	2200001@1	球场上空装混光灯, 400W汞灯+400W钠灯		套	8.08	620.00	5009.60
34	2341061@1	安全型二、三孔插座	10A	套	13.26	10.37	137.51
35	2503186@1	绝缘电线	ZR-BV-4	m	1600.83	2.77	4434.30
36	2611001	接线盒		个	42.84	2.00	85.68
37	3001401@1	200X200X6铁方通		t	3.71	4300.00	15953.00
38	3001401@2	(120~300)X200X10X13H型钢		t	1.50	4300.00	6450.43
39	3001401@3	(120~300)X200X6X8H型钢		t	2.00	4300.00	8614.62

编制人:

审核人:

主要材料消耗量价格表

工程名称：风雨操场修缮

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
40	3001401@4	D60*4钢管		t	0.56	3900.00	2184.00
41	5037001@1	牛角扇	250W	台	13.00	220.00	2860.00
42	5515001@1	微型空气断路器	DPN-16A	个	7.00	37.00	259.00

编制人：

审核人：