

汕头市潮南区陇田沙陇中学操场跑道

预算书

工程总造价（小写）： ¥895,531.97

（大写）： 捌拾玖万伍仟伍佰叁拾壹元玖角柒分

建 设 单 位： 汕头市潮南区陇田沙陇中学

编 制 单 位： 深圳市合创建设工程顾问有限公司

单位负责人： _____

编制人： _____ 复核人： _____

编制时间：2014年9月

工程造价汇总表

工程名称：汕头市潮南区陇田沙陇中学操场跑道

序号	单位工程名称	送审造价（元）	审核造价（元）	增减金额（元）	备注
1	沙陇中学操场跑道(土建工程)	797406.68	776467.94	-20938.74	
2	沙陇中学操场跑道(安装工程)	134207.91	119064.03	-15143.88	
合计		931614.59	895531.97	-36082.62	

单位工程预算造价汇总表

工程名称: 沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共1页

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		操场跑道					
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	1953.32	3.75	7324.95
2	010103001001	原土打夯	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m3	1953.32	1.41	2754.18
3	010404001001	碎石垫层	1. 碎石垫层 干铺	m3	272.5005	181.33	49412.52
4	040202015001	水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 10cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 10cm	m2	1816.67	23.15	42055.91
5	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 2. 石油沥青混凝土（配合比） 3. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 4. 石油沥青混凝土（配合比）	m2	1816.67	99.64	181013.00
6	011102003001	聚氨酯球场面层 13mm厚	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm): 13	m2	1792	186.25	333760.00
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 缘石铺设 混凝土 长度 50cm 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 4. 预制小型构件 缘石 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m	327.13	32.29	10563.03
		分部小计					626883.59
		排水沟					
1	010101002001	挖一般土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	m3	248.63	5.98	1486.81
2	010103002001	余方弃置	1. 人工装汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 10	m3	127.07	45.58	5791.85
3	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	121.56	13.45	1634.98
4	010501001001	混凝土垫层 C15	1. 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	19.55	402.09	7860.86
5	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砌砖地沟 蒸压灰砂砖 2. 水泥石灰砂浆 M5 3. 沟底 防水砂浆 普通 平面 4. 水泥砂浆 1: 2.5 5. 沟身 防水砂浆 普通 立面 6. 水泥砂浆 1: 2.5 7. 地沟盖板制作 8. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 9. 地沟盖板安装 10. 预制构件圆钢 φ10内 绑扎	m	195.53	219.53	42924.70
		分部小计					59699.20
本页小计							686582.79
合 计							686582.79

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共2页

序号	编码	名称	项目特征	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		操场跑道							
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	2.99			0.22	0.54	3.75
			小 计	2.99			0.22	0.54	
2	010103001001	原土打夯	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	0.99		0.15	0.09	0.18	1.41
			小 计	0.99		0.15	0.09	0.18	
3	010404001001	碎石垫层	1. 碎石垫层 干铺	47.79	118.45		6.49	8.6	181.33
			小 计	47.79	118.45		6.49	8.6	
4	040202015001	水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 10cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 10cm	5.94	13.72	1.93	0.49	1.07	23.15
			小 计	5.94	13.72	1.93	0.49	1.07	
5	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面粗粒式	0.29	1.09	1.21	0.11	0.05	99.64
			2. 石油沥青混凝土（配合比）		49.15				
			3. 机械摊铺沥青混凝土路面细粒式	0.33	0.82	1.27	0.12	0.06	
			4. 石油沥青混凝土（配合比）		45.14				
			小 计	0.62	96.2	2.48	0.23	0.11	
6	011102003001	聚氨酯球场面层 13mm厚	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm): 13	6.25	178.35		0.52	1.13	186.25
			小 计	6.25	178.35		0.52	1.13	
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 缘石铺设 混凝土 长度 50cm	3.15			0.19	0.57	32.29
			2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.97	0.09	0.02	0.03	
			3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3		0.04				
			4. 预制小型构件 缘石	6.27	0.89	0.94	0.6	1.13	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C30		16.23				
			小 计	9.59	19.13	1.03	0.81	1.73	
		排水沟							
1	010101002001	挖一般土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.31			0.1	0.24	5.98
			2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	0.49		3.39	0.35	0.09	
			小 计	1.81		3.39	0.45	0.33	
2	010103002001	余方弃置	1. 人工装汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km): 10	8.25		32.29	3.55	1.49	45.58

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第2页 共2页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共1页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全文明施工措施费				
2		其他措施费				
2.1		模板工程	项	1.00	17421.53	17421.53
2.2	011702001001	基础	m2	39.11	27.98	1094.30
1	A21-12	基础垫层模板	100m2	0.39	2799.09	1094.72
2.3	011702025001	其他现浇构件	m3	9.39	274.53	2576.58
1	A21-163	预制混凝土构件模板制安 地沟盖板	10m3	0.94	2745.25	2576.53
2.4	041102021001	小型构件模板	m2	242.73	56.65	13750.65
1	借D3-8-34	现浇混凝土模板制作、安装 侧石、缘石	10m2	24.27	566.54	13751.63
2.5		垂直运输	项	1.00		
2.6		脚手架工程	项	1.00		
2.7		超高施工增加费	项	1.00		
2.8		大型机械设备进出场及安拆	项	1.00	5794.31	5794.31
2.9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1.00	5794.31	5794.31
1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1.00	5794.31	5794.31
合 计						23215.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	2059.75	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	13731.66	按分部分项工程费的0-2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
11	其他项目暂估价	项		
合 计			15791.41	—

单位工程人材机价格表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第1页 共2页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
一		人工		
1	0001001	综合工日	工日	81.00
二		材料		
1	0103031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	4.76
2	0103091	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	3.91
3	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	3456.67
4	0200001	弹性颗粒	kg	2.74
5	0229001	麻布	m2	3.73
6	0233011	草袋	个	2.54
7	0351001	圆钉（综合）	kg	6.35
8	0351021	圆钉50~75	kg	6.00
9	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	480.00
10	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	480.00
11	0403021	中砂	m3	155.00
12	0405041	碎石10	m3	82.00
13	0405061	碎石20	m3	82.00
14	0405071	碎石40	m3	80.00
15	0407011	石屑	m3	50.00
16	0409031	生石灰	t	320.00
17	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	380.00
18	0501041	松杂原木 $\phi 100 \sim 280$	m3	1042.00
19	0503031	板方材	m3	2071.00
20	0503051	松杂板枋材	m3	1551.00
21	0503211	枕木	m3	1605.08
22	0503261	垫木	m3	942.57
23	1101361	聚氨酯面层主剂	kg	25.00
24	1103531	喷面漆	kg	71.50
25	1107001	画线漆主剂	kg	45.00
26	1143011	滑石粉	kg	1.00
27	1145061	稀释剂	kg	9.00
28	1145151	底层硬化剂	kg	27.00

单位工程人材机价格表

工程名称：沙陇中学操场跑道(土建工程)

第2页 共2页

[illegible]

单位工程预算造价汇总表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共1页

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给水工程					
1	031001007001	钢塑复合给水管 -DN20	1. 室外钢塑给水管 公称直径(20mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	70.4	25.89	1822.66
2	031001007002	钢塑复合给水管 -DN25	1. 室外钢塑给水管 公称直径(25mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	14.64	34.07	498.78
3	031001007003	钢塑复合给水管 -DN32	1. 室外钢塑给水管 公称直径(32mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	75.82	42.12	3193.54
4	031003001004	螺纹阀门 闸阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	1	43.74	43.74
5	031003001003	螺纹阀门 止回阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	1	57.27	57.27
6	031003001002	螺纹阀门 球阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	38.47	153.88
7	031004014001	单冷水龙头安装 公称直径(20mm以内)	1. 单冷水龙头安装 公称直径(20mm以内)	个	4	11.21	44.84
		分部小计					5814.71
		排水工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	957.08	5.86	5608.49
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	917.98	13.08	12007.18
3	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	39.1	44.07	1723.14
4	040501004001	双壁波纹管安装 (承插式胶圈接口) DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m	288.25	155.36	44782.52
5	040501004002	双壁波纹管安装 (承插式胶圈接口) DN200	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m	33	62.75	2070.75
6	040504001002	砖砌圆形雨水检查井	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 ≤400 井径700 井深2m内 实际深度(m): 1.63	座	16	1318.65	21098.40
7	040504001003	平篦式雨水进水井	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m	座	16	813.33	13013.28
		分部小计					100303.76
本页小计							106118.47
合 计							106118.47

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共2页

序号	编码	名称	项目特征	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		给水工程							
1	031001007001	钢塑复合给水管 -DN20	1. 室外钢塑给水管 公称直径 (20mm以内)	3.06	21.24		0.41	0.55	25.89
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.2		0.04	0.06	
			小 计	3.39	21.44		0.45	0.61	
2	031001007002	钢塑复合给水管 -DN25	1. 室外钢塑给水管 公称直径 (25mm以内)	3.06	29.41		0.41	0.55	34.07
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.2		0.04	0.06	
			小 计	3.39	29.61		0.45	0.61	
3	031001007003	钢塑复合给水管 -DN32	1. 室外钢塑给水管 公称直径 (32mm以内)	3.06	37.47		0.41	0.55	42.12
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.2		0.04	0.06	
			小 计	3.39	37.67		0.45	0.61	
4	031003001004	螺纹阀门 闸阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径 (32mm以内)	8.34	32.79		1.11	1.5	43.74
			小 计	8.34	32.79		1.11	1.5	
5	031003001003	螺纹阀门 止回 阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径 (32mm以内)	8.34	46.32		1.11	1.5	57.27
			小 计	8.34	46.32		1.11	1.5	
6	031003001002	螺纹阀门 球阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径 (20mm以内)	5.75	30.92		0.76	1.04	38.47
			小 计	5.75	30.92		0.76	1.04	
7	031004014001	单冷水龙头安装 公称直径(20mm 以内)	1. 单冷水龙头安装 公称直径 (20mm以内)	1.73	8.94		0.23	0.31	11.21
			小 计	1.73	8.94		0.23	0.31	
		排水工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二 类土 深度在2m内	1.38			0.06	0.25	5.86
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.49		3.39	0.2	0.09	
			小 计	1.87		3.39	0.26	0.34	
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、 坑	9.05		1.9	0.5	1.63	13.08
			小 计	9.05		1.9	0.5	1.63	
3	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运 距1km 实际运距(km): 10	8.25		32.29	2.04	1.49	44.07
			小 计	8.25		32.29	2.04	1.49	
4	040501004001	双壁波纹管安装 (承插式胶圈	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或 HDPE](承插式胶圈接口)	9.91	139.48	0.69	0.72	1.79	155.36

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第2页 共2页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共1页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全文明施工措施费				
2		其他措施费				
2.1	031301017001	脚手架搭拆		1.00	29.59	29.59
1	BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1.00	29.59	29.59
合 计						29.59

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	212.24	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	2122.37	按分部分项工程费的0-2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
11	独立费	项		
合 计			2334.61	—

单位工程人材机价格表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第1页 共2页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
一		人工		
1	0001001	综合工日	工日	81.00
二		材料		
1	0201021	橡胶板1~15	kg	4.31
2	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	0.08
3	0227001	棉纱	kg	11.02
4	0233011	草袋	个	2.54
5	0327011	水砂纸	张	1.16
6	0327021	铁砂布0~2#	张	1.03
7	0357031	镀锌低碳钢丝 φ 2.5~4.0	kg	3.78
8	0365271	钢锯条	条	0.56
9	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	480.00
10	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	480.00
11	0403021	中砂	m3	155.00
12	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	380.00
13	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	8.90
14	1159081	防水粉	kg	3.80
15	1205001	机油（综合）	kg	7.50
16	1205101	黄油	kg	7.22
17	1231211	漂白粉（综合）	kg	1.56
18	1401051	焊接钢管DN40	m	13.48
19	1437071	橡胶管（综合）	m	1.91
20	1501681	黑玛钢活接头DN20	个	6.60
21	1501701	黑玛钢活接头DN32	个	13.10
22	1516421	室外钢塑给水管接头零件DN20	个	3.90
23	1516431	室外钢塑给水管接头零件DN25	个	6.13
24	1516441	室外钢塑给水管接头零件DN32	个	10.32
25	3003011	铸铁爬梯	kg	5.00
26	3115001	水	m3	3.90
27	3115001@2	水	m3	3.90
28	8021109	普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子	m3	305.91

单位工程人材机价格表

工程名称：沙陇中学操场跑道(安装工程)

第2页 共2页

[illegible]