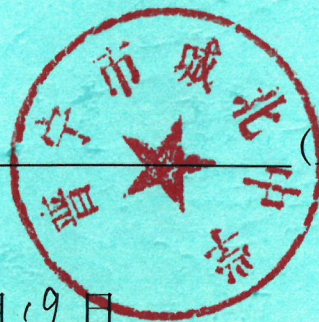


# 普宁市城北中学运动场地改造工程

## 招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_ (盖章)



2026年1月19日

工程名称: 普宁市城北中学运动场地改造工程

标段名称: 普宁市城北中学运动场地改造工程

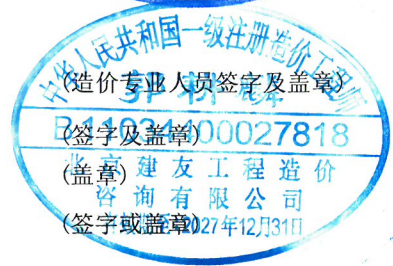
### 招 标 工 程 量 清 单



编制人: 刘荣标  
审核人: 刘科麟  
编制单位:  
法定代表人或其授权人:



招标人:  
经办人: 黄小华  
法定代表人或其授权人: 邱永发  
编制时间: 2026.1.19



(盖章)

(签字)

(签字或盖章)

# 编制说明

## 一、工程概况

1. 位于普宁市城北中学。
2. 本工程的编制范围：包含普宁市城北中学运动场地改造工程等内容。

## 二、编制依据

### 1. 图纸及定额依据

本预算根据建设单位提供的“普宁市城北中学运动场地改造工程”施工图纸、预算书进行编制。

依据国家标准《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《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)》、税费计取依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省建设工程计价依据(2018)〉的通知》粤建市(2019)6号文、《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉有关事项通知》(揭市建[2019]33号文)规定计算及揭标定函[2019]5号文《关于调整揭阳市执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉定额动态人工调整系数的通知》规定计算等有关规定进行编制。

### 2. 人工费、机械台班费及主要材料计算依据

(1) 定额动态人工调整系数及机械台班中的人工单价按揭标定函(2019)5号文件规定，调整系数为0.9。

(2) 主要材料价格按揭阳市建设工程标准定额站发布的揭阳市普宁市2025年第三季度(有月份价的材料按2025年11月材料单价)主要建筑材料不含税综合价计算。

(3) 缺项部分参照广东省其他市信息价及市场询价。

### 三、费用依据

1. 工程利润率:

市政工程: 按人工费与施工机具费之和的 15%。

2. 绿色施工安全防护措施费:

市政工程:

2.1 文明施工措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.63%;

2.2 环境保护措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.3%;

2.3 临时设施措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 4.29%;

2.4 安全生产措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 6.93%。

3. 预算包干费:

市政工程: 按分部分项人工费与施工机具费之和的 6%。

4. 按现行有关规定, 工程增值税的税率按 9%计取。

5. 上述规定如遇政策规定影响, 结算根据相关政策文件进行调整。

### 四、招投标报价规定

本预算采用工程量清单计价的方式; 投标人必须按清单工程量如数列入, 不得修改。在投标时应按规定的统一格式, 填报所有需要填报的单价和合价, 包括直接费、间接费、其他费用、增值税等全部费用和利润, 以及应由承包人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

### 五、其它说明:

1. 拆除废料、土石方外运按 10km 计算。

投标人对招标人公布的最高投标限价有异议, 应在招标答疑截止时间前向招标人书面提出。

# 工程投标价汇总表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中
			安全生产措施费（元）
一	普宁市城北中学运动场地改造工程		
合 计			



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

标段：普宁市城北中学运动场地改造工程

第 1 页 共 4 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
		拆除工程					
		拆除原有篮球基础					
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除部位: 篮球基础 2. 运距: 10km	m3	2.43		
2	040103002005	回填方	1. 填方来源: 原土 2. 密实度: ≥94%	m3	2.05		
3	040202002016	C30混凝土路面-10cm厚	1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	2.56		
		开挖土方					
4	040101001002	挖一般土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 0.15m	m3	670.25		
5	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种: 余方 2. 运距: 10km	m3	668.2		
		拆除丙烯酸					
6	011101001001	拆除丙烯酸-3mm厚	1. 拆除部位: 丙烯酸地面 2. 运距: 10km	m2	869.57		
		拆除混凝土路面					
7	041001001001	拆除路面-15cm厚	1. 拆除部位: 混凝土路面 2. 运距: 10km	m2	1863.33		
		拆除树池					
8	041001007001	拆除树池	1. 拆除部位: 树池 2. 运距: 10km	m3	1.34		
		足球场					
		草坪					
9	040202002004	人造草坪(石英砂+环保颗粒)	1. 面层: 50人造草坪层(石英砂环保颗粒) 2. 基层: 10厚合成材料吸震垫	m2	2751.95		
10	040202002005	塑料压边条-1000*100*15厚	1. 塑料压边条-1000*100*15厚	m	213.6		
11	040202002011	C30混凝土路面-10cm厚	1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 10cm	m2	3516.1		
12	040202002012	路床碾压检验	1. 路床碾压检验	m2	3516.1		
		排水沟					
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 0.45m	m3	68.04		
14	040103002001	回填方	1. 填方来源: 原土 2. 密实度: ≥94%	m3	19.44		
15	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种: 余方 2. 运距: 10km	m3	48.6		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

标段：普宁市城北中学运动场地改造工程

第 2 页 共 4 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	
16	040305001001	石屑垫层	1. 材料品种:石屑 2. 厚度:0.1m	m3	10.6			
17	040305001002	C20混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 厚度:0.1m	m3	10.6			
18	040305001003	垫层模板	1. 模板:木模	m2	42.4			
19	040305004001	砌筑墙体	1. 材料品种、规格:MU10砖 2. 砂浆种类、强度等级:WM M20 水泥砂浆	m3	21.62			
20	040305004002	墙面刷20mm厚1:2.5水泥防水砂浆	1. 砂浆种类、强度等级:1:2.5水泥防水砂浆 2. 厚度:20mm	m2	180.2			
21	040305004003	沟底抹灰20mm厚1:2.5水泥防水砂浆	1. 砂浆种类、强度等级:1:2.5水泥防水砂浆 2. 厚度:20mm	m2	55.12			
22	040504001001	C20混凝土水沟压顶	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 厚度:0.05m	m3	1.91			
23	010505014001	零星现浇构件模板	1. 模板形式:木模	m	212			
24	040504010001	预制混凝土钢筋盖板	1. 盖板规格:500*300*50mm	m	212			
25	010503014001	沉沙井	1. 构件名称:沉沙井(一) 2. 构件尺寸:1*0.5m 3. 材料品种、规格:MU10砖 4. 砂浆种类、强度等级:WM M20 水泥砂浆 5. 抹灰砂浆种类、强度等级:20mm1:2.5水泥防水砂浆 6. 基础材质:C20混凝土 7. 垫层材质:石屑	套	8			
		丙烯酸地面						
26	011101001002	3mm厚丙烯酸地面	1. 面层材质厚度:3mm丙烯酸面层	m2	2277.05			
27	040205007001	热熔标线	1. 材料品种:热熔标线 2. 宽度:50mm	m2	31.35			
		跑道						
		跑道						
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

标段：普宁市城北中学运动场地改造工程

第 3 页 共 4 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
28	011101001003	13mm透气型橡胶跑道	1. 面层材质厚度: 3mmEPDM面层 2. 基层材质厚度: 10mm厚透气型弹性底层	m <sup>2</sup>	825.68		
29	040202002013	路床碾压检验	1. 路床碾压检验	m <sup>2</sup>	2845.31		
30	040202002014	石屑基层-10cm	1. 材质: 石屑 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	2845.31		
31	040202002015	C30混凝土路面-10cm厚	1. 混凝土强度等级: C30混凝土 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	2845.31		
		排水沟					
32	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 0.5m	m <sup>3</sup>	68.74		
33	040103002002	回填方	1. 填方来源: 原土 2. 密实度: ≥94%	m <sup>3</sup>	19.64		
34	040103005002	废料弃置	1. 弃料品种: 余方 2. 运距: 10km	m <sup>3</sup>	49.1		
35	040305001004	石屑垫层	1. 材料品种: 石屑 2. 厚度: 0.1m	m <sup>3</sup>	9.66		
36	040305001005	C20混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 厚度: 0.1m	m <sup>3</sup>	9.66		
37	040305001008	垫层模板	1. 模板: 木模	m <sup>2</sup>	38.63		
38	040305004004	砌筑墙体	1. 材料品种、规格: MU10砖 2. 砂浆种类、强度等级: WM M20 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	20.86		
39	040305004005	墙面刷20mm厚1:2水泥防水砂浆	1. 砂浆种类、强度等级: 1:2.5水泥防水砂浆 2. 厚度: 20mm	m <sup>2</sup>	173.85		
40	040305004006	沟底抹灰20mm厚1:2水泥防水砂浆	1. 砂浆种类、强度等级: 1:2.5水泥防水砂浆 2. 厚度: 20mm	m <sup>2</sup>	50.22		
41	040504001002	C20混凝土水沟压顶	1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 厚度: 0.05m 3. 模板: 木模	m <sup>3</sup>	1.74		
42	040504010002	预制混凝土钢筋盖板	1. 盖板规格: 500*300*50mm	m	193.17		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

标段：普宁市城北中学运动场地改造工程

第 4 页 共 4 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
43	010503014002	沉沙井	1. 构件名称:沉沙井 (二) 2. 构件尺寸:1*0.5m 3. 材料品种、规格:MU10砖 4. 砂浆种类、强度等级:WM M20 水泥砂浆 5. 抹灰砂浆种类、强度等级:20mm1: 2.5水泥防水砂浆 6. 基础材质:C20混凝土 7. 垫层材质:石屑	套	4		
		管网工程					
44	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.7m	m3	118.35		
45	040103002003	回填方	1. 填方来源:原土 2. 密实度:≥95%	m3	35.28		
46	040103001001	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	45.11		
47	040305001007	石屑垫层	1. 材料品种:石屑 2. 厚度:0.1m	m3	15.34		
48	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:余方 2. 运距:10km	m3	77.43		
49	040501005001	HDPE双壁波纹管DN300	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300-skn8 2. 连接形式:橡胶圈承插连接	m	230.02		
50	040504010003	雨水口	1. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格:钢钎维混凝土箐子及支座 2. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20混凝土 3. 材料品种、规格:MU10砖 4. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆 5. 抹灰砂浆种类、强度等级:1: 2水泥砂浆	座	16		
		篮球场基础					
本页小计							
合 计							

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：普宁市城北中学运动场地改造工程

第 1 页 共 1 页

项目编码		项目名称		计量单位			
项目特征							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-					
1.1	人工费	元					
2	材料费	-					
2.1							
2.2							
2.3							
2.4							
2.5							
2.6							
2.7							
2.8							
2.9							
2.10							
2.11							
2.12							
3	施工机具使用费	-					
3.1							
3.2							
3.3							
4	1+2+3小计	-					
5	管理费	-					
6	利润	-					
综合单价							







