总 说 明

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

一、工程概况:

1、工程名称：南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程；

2、预算编制范围：硅PU球场、塑胶跑道、PC砖铺设、排水工程等。

二、编制依据

1、施工图纸；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》 ； 《<建设工程工程量计算规范>（GB50854～50862-2013）广西壮族自治区实施细则(修订本)》 ；

3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其费用定额；

4、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕10号）。

5、桂建发[2023]6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》；

6、材料价格参照2025年《南宁市建设工程造价信息》第9期上半月除税信息价计取，地方材料价格武鸣第8期除税信息价，信息价没有的参照南宁市现行市场中档价格计取。

三、其他说明

1、应业主补充说明要求篮球架共5套，另外新增羽毛球网架3个，气排球网架1个。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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	武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程	1224059.40	2443.23	11169.20
	招标控制价合计	1224059.40	2443.23	11169.20

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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	运动场工程	1224059.40	2443.23	11169.20
	招标控制价合计	1224059.40	2443.23	11169.20

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	运动场工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1207096.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	14519.96	
2.1	其中:安全文明施工费	11169.20	
3	其他项目费用合计	2443.23	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1224059.40	
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1207096.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	14519.96	
2.1	其中:安全文明施工费	11169.20	
3	其他项目费用合计	2443.23	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1224059.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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
		运动场工程				1207096.21	
		分部分项工程				1206509.85	
		球场硬化				194371.91	
1	040203007001	场地硬化 1、130mm厚C25混凝土 2、200mm厚级配碎石垫层 3、素土夯实，夯实系数≥0.93	m²	618.00	109.21	67491.78	
2	040203007002	硅PU球场 1、专用划线漆(TB207) 2、喷涂耐磨防滑面层(TB-205) 3、2.5mm加强层(TB-003) 4、2.5mm弹性层(TB-002) 5、混凝土面层酸洗、打磨处理，并清理干净	m²	1152.00	91.18	105039.36	
3	040205006001	普通标线 常温漆 标线	m²	97.44	13.95	1359.29	
4	040205003001	埋地式篮球架安装（新国标） 1、立柱：165*4mm 2、高度：3050mm 3、篮板：1800*1050mm 4、篮板材质：SMC树胶板 5、臂长：1600mm 6、预埋件及其他：符合新国标标准即可，具体由厂家配置。	套	5	2248.67	11243.35	
5	040303002001	混凝土基础（埋地式篮球架） 1、基础：C25混凝土1*1*1.5米 2、含模板	m³	7.50	795.75	5968.13	
6	040205003002	羽毛球和排水网架	套	4	817.50	3270.00	
		塑胶跑道				721669.38	
7	040203009001	塑胶跑道 1、15mm厚透气式橡胶面层 2、130mm厚C25混凝土(已建不计),清除原有场地碎石、油污,素水泥浆填补裂缝并打磨平整,确保基层无积水、无空鼓。 3、200mm厚级配碎石垫层(已建不计) 4、素土夯实(已建不计)	m²	4413.88	163.50	721669.38	
		铺砖场地				231280.15	
8	040203008001	PC砖铺设 1、PC砖(仿烧面芝麻灰)规格参考360x360x40mm厚 2、60mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3、混凝土面打磨处理,并清理干净	m²	2072.96	111.57	231280.15	
		排水工程				59188.41	
9	041001001001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	332.00	12.49	4146.68	
10	041001001002	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度≥13cm	m²	83.00	38.89	3227.87	
11	041001001003	130mm厚C25混凝土路面恢复	m²	83.00	64.94	5390.02	
12	040101002001	挖沟槽土方 不装车	m³	126.97	8.03	1019.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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
13	040101002002	挖沟槽土方 装车	m³	20.33	8.78	178.50	
14	040103001001	回填土方	m³	126.97	23.71	3010.46	
15	040103002001	余方弃置 运距0.5km以内	m³	20.33	42.12	856.30	
16	040501004001	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN300 SN8 1、含闭水、通球试验	m	66.00	74.63	4925.58	
17	040501004002	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN400 SN8 1、含闭水、通球试验	m	100.00	116.21	11621.00	
18	010401011001	砖砌圆形雨水检查井（收口式）Φ700 1、管径：≤400mm 2、井深：1.3m以内 3、井盖：聚合物基复合井盖 Φ700 重型（承载能力≥36吨） 4、含钢爬梯、防坠网等 5、详见图集20S515/第21页	座	4	1110.30	4441.20	
19	040504009001	砖砌平箅式雨水口 单平箅（680x380）井深 1.0m 钢纤维复合雨水箅子450*750*50 1、规格：单平箅680x380mm 2、井深：1.0m 3、井盖：钢纤维复合雨水箅子 450*750*50 4、详见图集06MS201-8/第20页	座	8	948.10	7584.80	
20	040402010001	砌筑排水沟 内空300*300mm 1、素土夯实 2、垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土 3、砖品种、规格、强度等级:200mm厚MU7.5砖M5砂浆砌筑 4、20mm厚1：防水砂浆找坡 5、盖板：钢筋混凝土盖板，规格 500*400*50mm，配筋及其他详见图纸 6、参照国标08J933-1第Y4页A	m	63.83	200.32	12786.43	
		单价措施项目				**586.36**	
	041101	**脚手架工程**				**586.36**	
21	041101005001	井字架钢管井深（m以内） 2	座	4	146.59	586.36	
		合　　计				**1207096.21**	
		Σ人工费				**77913.53**	
		Σ材料费				**986091.49**	
		Σ机械费				**7477.90**	
		Σ管理费				**24276.10**	
		Σ利　润				**11670.51**	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		运动场工程									
		分部分项工程									
		球场硬化									
1	040203007001	场地硬化 1、130mm厚C25混凝土 2、200mm厚级配碎石垫层 3、素土夯实，夯实系数≥0.93	m²	618.00	109.21	10.36	75.58	6.85	4.99	2.41	
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=13]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	6.1800	6494.96	738.00	4897.21	4.29	215.26	103.92	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m²	6.1800	4050.79	262.10	2660.94	475.93	214.03	103.32	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	6.1800	374.95	35.90		204.65	69.76	33.68	
2	040203007002	硅PU球场 1、专用划线漆(TB207) 2、喷涂耐磨防滑面层(TB-205) 3、2.5mm加强层(TB-003) 4、2.5mm弹性层(TB-002) 5、混凝土面层酸洗、打磨处理，并清理干净	m²	1152.00	91.18		83.65				
	B-	硅PU球场面层	m²	1152.00	91.18		83.65				
3	040205006001	普通标线 常温漆 标线	m²	97.44	13.95	1.49	9.39	0.90	0.69	0.33	
	C2-0199换	普通标线 常温漆 标线	10m²	9.744	139.52	14.90	93.89	8.95	6.92	3.34	
4	040205003001	埋地式篮球架安装（新国标） 1、立柱：165*4mm 2、高度：3050mm 3、篮板：1800*1050mm 4、篮板材质：SMC树胶板 5、臂长：1600mm 6、预埋件及其他：符合新国标标准即可，具体由厂家配置	套	5	2248.67		2063.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	埋地式篮球架（新国标）	套	5	2248.67		2063.00				
5	040303002001	混凝土基础（埋地式篮球架） 1、基础：C25混凝土1*1*1.5米 2、含模板	m³	7.50	795.75	188.20	409.57	25.45	72.64	34.18	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.750	4833.42	422.00	3497.37	202.64	212.38	99.94	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	3.000	781.00	365.00	149.57	12.96	128.51	60.47	
6	040205003002	羽毛球和排水网架	套	4	817.50		750.00				
	B-	羽毛球和排水网架	套	4	817.50		750.00				
		塑胶跑道									
7	040203009001	塑胶跑道 1、15mm厚透气式橡胶面层 2、130mm厚C25混凝土(已建不计),清除原有场地碎石、油污,素水泥浆填补裂缝并打磨平整,确保基层无积水、无空鼓。 3、200mm厚级配碎石垫层(已建不计) 4、素土夯实(已建不计)	m²	4413.88	163.50		150.00				
	B-	塑胶跑道	m²	4413.88	163.50		150.00				
		铺砖场地									
8	040203008001	PC砖铺设 1、PC砖(仿烧面芝麻灰)规格参考360x360x40mm厚 2、60mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3、混凝土面打磨处理,并清理干净	m²	2072.96	111.57	26.00	65.04	0.10	7.57	3.65	
	C2-0143换	预制混凝土块料 水泥砂浆垫层 每块面积 0.3m2内{换:水泥砂浆 1：3}	100m²	20.7296	11156.61	2600.00	6503.31	9.87	756.86	365.38	
		排水工程									
9	041001001001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	332.00	12.49	5.38	3.24	0.37	1.67	0.80	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	3.3200	1249.15	537.60	324.17	37.11	166.67	80.46	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
10	041001001002	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度≥13cm	m²	83.00	38.89	12.47	0.40	12.20	7.16	3.45	
	C1-0407	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度≥13cm	100m²	0.8300	3890.00	1247.40	40.46	1219.98	715.54	345.43	
11	041001001003	130mm厚C25混凝土路面恢复	m²	83.00	64.94	7.38	48.97	0.04	2.15	1.04	
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=13]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	0.8300	6494.96	738.00	4897.21	4.29	215.26	103.92	
12	040101002001	挖沟槽土方 不装车	m³	126.97	8.03	0.40		5.74	0.86	0.37	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m³	0.12697	8033.83	400.00		5742.08	859.89	368.52	
13	040101002002	挖沟槽土方 装车	m³	20.33	8.78	0.40		6.31	0.94	0.40	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000m³	0.02033	8780.80	400.00		6313.15	939.84	402.79	
14	040103001001	回填土方	m³	126.97	23.71	15.12	0.08	2.94	2.53	1.08	
	C1-0113	沟槽（台、井背）手扶振动压实机回填 土	100m³	1.2697	2371.31	1512.00	7.72	294.49	252.91	108.39	
15	040103002001	余方弃置 运距0.5km以内	m³	20.33	42.12	15.43		16.77	4.51	1.93	
	C1-0132	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸汽车 运距0.5km以内	100m³	0.2033	4211.68	1543.08		1676.86	450.79	193.20	
16	040501004001	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN300 SN8 1、含闭水、通球试验	m	66.00	74.63	10.80	53.03		3.13	1.51	
	C5-0120	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内）315	100m	0.6600	7463.12	1080.00	5302.50		313.20	151.20	
17	040501004002	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN400 SN8 1、含闭水、通球试验	m	100.00	116.21	13.60	87.17		3.94	1.90	
	C5-0121	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内）400	100m	1.0000	11621.70	1360.00	8717.31		394.40	190.40	
18	010401011001	砖砌圆形雨水检查井（收口式）Φ700 1、管径：≤400mm 2、井深：1.3m以内	座	4	1110.30	226.90	693.22	0.65	65.99	31.86	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3、井盖：聚合物基复合井盖 Φ700 重型（承载能力≥36吨） 4、含钢爬梯、防坠网等 5、详见图集20S515/第21页									
	C5-0356换	砖砌圆形雨水检查井 井径（mm），适用管径（mm），井深（m以内） 700 ≤400 1.3 收口式{换:水泥砂浆中砂M7.5 换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2 换:预拌普通混凝土 C15 换:预拌普通混凝土 C30}	座	4	1110.30	226.90	693.22	0.65	65.99	31.86	
19	040504009001	砖砌平箅式雨水口 单平箅（680x380）井深 1.0m 钢纤维复合雨水箅子450*750*50 1、规格：单平箅680x380mm 2、井深：1.0m 3、井盖：钢纤维复合雨水箅子450*750*50 4、详见图集06MS201-8/第20页	座	8	948.10	314.70	419.09	0.49	91.41	44.13	
	C5-0642换	砖砌平箅式雨水口 单平箅（680x380）井深 1.0m{换:水泥砂浆 1：2 换:水泥砂浆 1：3 换:水泥砂浆中砂M10 换:预拌普通混凝土 C15}	座	8	948.10	314.70	419.09	0.49	91.41	44.13	
20	040402010001	砌筑排水沟 内空300*300mm 1、素土夯实 2、垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土 3、砖品种、规格、强度等级:200mm厚MU7.5砖M5砂浆砌筑 4、20mm厚1：防水砂浆找坡 5、盖板：钢筋混凝土盖板，规格500*400*50mm，配筋及其他详见图纸 6、参照国标08J933-1第Y4页A	m	63.83	200.32	70.05	82.45	0.66	20.66	9.96	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10m³	0.447	4106.05	330.00	3288.30	4.77	97.08	46.87	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	1.277	640.84	325.00	101.09	15.45	98.73	47.66	
	C1-0203换	砌筑排水沟、截水沟 砖砌筑{换:水泥砂浆中砂M7.5}	10m³	0.682	4610.13	1149.00	2580.46	4.16	334.42	161.44	
	C1-0285	抹灰 地面{水泥砂浆 1：2}	100m²	0.1915	3160.20	1428.00	849.55	5.37	415.68	200.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0286	抹灰 砖墙墙面{水泥砂浆 1∶2}	100㎡	0.3830	4985.44	2599.00	849.55	5.37	755.27	364.61	
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板（板厚） 10cm以内{换:预拌普通混凝土 C25}	10㎥	0.128	4906.73	620.00	3608.01	4.88	181.22	87.48	
	C5-1061换	盖板安装 渠道矩形盖板（每块体积） 0.1m3以内{换:水泥砂浆中砂M10}	10㎥	0.128	3636.70	2009.40	457.82	3.61	583.77	281.82	
	C5-2500	预制混凝土模板 地沟盖板 复合木模	10㎡	3.192	710.99	415.00	55.66	2.22	120.99	58.41	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.205	5420.32	950.00	3502.50	30.18	333.26	156.83	
		单价措施项目									
	041101	**脚手架工程**									
21	**041101005001**	**井字架钢管井深（m以内） 2**	**座**	**4**	**146.59**	**90.50**	**5.07**		**26.25**	**12.67**	
	C5-2510	井字架钢管井深（m以内） 2	座	4	146.59	90.50	5.07		26.25	12.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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
		运动场工程			14519.96	
1	桂041201001001	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）		11169.20	
2	桂041201002001	检验试验配合费			279.23	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			2792.30	
4	桂041201004001	工程定位复测费			279.23	
		合　　计			14519.96	

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	运动场工程	2443.23	
一	2022市政综合工程一般计税法	2443.23	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2443.23	分部分项工程费及措施项目费
	合　　计	2443.23	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	运动场工程			
1	暂列金额			
	合　　计			

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	合　计										
2	其中：甲供材										

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。
材料、工程设备暂估价、确认价均应为除税价格，结算价格差额只计取增值税。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	工　程　名　称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
	运动场工程				
1	专业工程暂估价				
	合　　计				

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　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:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	运动场工程			
	合　　计			

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程　　编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t	0.209		3393.86				
2	砌筑水泥 M32.5	t	53.023		351.68				
3	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	0.194		371.68				
4	砂（综合）	m³	156.127		167.00				
5	中砂	m³	4.962		167.00				
6	碎石（5~20）mm	m³	57.350		93.20				
7	碎石（5~40）mm	m³	47.802		93.20				
8	石屑	m³	86.026		75.73				
9	多孔页岩砖 240×115×90	千块	4.637		572.82				
10	聚合物基复合井盖 Φ700 重型（承载能力≥36吨）	套	4.000		367.00				
11	钢纤维复合雨水箅子450*750*50	个	8.080		155.00				
12	预拌普通混凝土 C15	m³	6.165		323.30				
13	预拌普通混凝土 C25	m³	101.409		343.69				
14	预拌普通混凝土 C30	m³	0.120		353.40				
15	PC砖(仿烧面芝麻灰)规格参考360x360x40厚	m²	2114.419		42.85				
16	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径 DN400 SN8	m	101.000		86.31				
17	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径 DN300 SN8	m	66.660		52.50				
18	合　　计								

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

设 备 及 价 格 表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程 第1页 共1页

序号	编码	设备名称、规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)

综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
		运动场工程										
		分部分项工程										
		球场硬化										
1	040203007001	场地硬化 1、130mm厚C25混凝土 2、200mm厚级配碎石垫层 3、素土夯实，夯实系数≥0.93	m²	618.00	109.21	10.36	75.58	6.85	4.99	2.41	9.02	
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=13]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	6.1800	6494.96	738.00	4897.21	4.29	215.26	103.92	536.28	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m²	6.1800	4050.79	262.10	2660.94	475.93	214.03	103.32	334.47	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	6.1800	374.95	35.90		204.65	69.76	33.68	30.96	
2	040203007002	硅PU球场 1、专用划线漆(TB207) 2、喷涂耐磨防滑面层(TB-205) 3、2.5mm加强层(TB-003) 4、2.5mm弹性层(TB-002) 5、混凝土面层酸洗、打磨处理，并清理干净	m²	1152.00	91.18		83.65				7.53	
	B-	硅PU球场面层	m²	1152.00	91.18		83.65				7.53	
3	040205006001	普通标线 常温漆 标线	m²	97.44	13.95	1.49	9.39	0.90	0.69	0.33	1.15	
	C2-0199换	普通标线 常温漆 标线	10m²	9.744	139.52	14.90	93.89	8.95	6.92	3.34	11.52	
4	040205003001	埋地式篮球架安装（新国标） 1、立柱：165*4mm 2、高度：3050mm 3、篮板：1800*1050mm 4、篮板材质：SMC树胶板 5、臂长：1600mm	套	5	2248.67		2063.00				185.67	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
		6、预埋件及其他：符合新国标标准即可，具体由厂家配置。										
	B-	埋地式篮球架（新国标）	套	5	2248.67		2063.00				185.67	
5	040303002001	混凝土基础（埋地式篮球架） 1、基础：C25混凝土1*1*1.5米 2、含模板	m³	7.50	795.75	188.20	409.57	25.45	72.64	34.18	65.71	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.750	4833.42	422.00	3497.37	202.64	212.38	99.94	399.09	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	3.000	781.00	365.00	149.57	12.96	128.51	60.47	64.49	
6	040205003002	羽毛球和排水网架	套	4	817.50		750.00				67.50	
	B-	羽毛球和排水网架	套	4	817.50		750.00				67.50	
		塑胶跑道										
7	040203009001	塑胶跑道 1、15mm厚透气式橡胶面层 2、130mm厚C25混凝土(已建不计),清除原有场地碎石、油污,素水泥浆填补裂缝并打磨平整,确保基层无积水、无空鼓。 3、200mm厚级配碎石垫层(已建不计) 4、素土夯实(已建不计)	m²	4413.88	163.50		150.00				13.50	
	B-	塑胶跑道	m²	4413.88	163.50		150.00				13.50	
		铺砖场地										
8	040203008001	PC砖铺设 1、PC砖(仿烧面芝麻灰)规格参考360x360x40mm厚 2、60mm厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3、混凝土面打磨处理,并清理干净	m²	2072.96	111.57	26.00	65.04	0.10	7.57	3.65	9.21	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
	C2-0143换	预制混凝土块料 水泥砂浆垫层 每块面积 0.3m2内{换:水泥砂浆 1∶3}	100㎡	20.7296	11156.61	2600.00	6503.31	9.87	756.86	365.38	921.19	
		排水工程										
9	041001001001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	332.00	12.49	5.38	3.24	0.37	1.67	0.80	1.03	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	3.3200	1249.15	537.60	324.17	37.11	166.67	80.46	103.14	
10	041001001002	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度≥13cm	㎡	83.00	38.89	12.47	0.40	12.20	7.16	3.45	3.21	
	C1-0407	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度≥13cm	100㎡	0.8300	3890.00	1247.40	40.46	1219.98	715.54	345.43	321.19	
11	041001001003	130mm厚C25混凝土路面恢复	㎡	83.00	64.94	7.38	48.97	0.04	2.15	1.04	5.36	
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=13]{换:预拌普通混凝土 C25}	100㎡	0.8300	6494.96	738.00	4897.21	4.29	215.26	103.92	536.28	
12	040101002001	挖沟槽土方 不装车	㎥	126.97	8.03	0.40		5.74	0.86	0.37	0.66	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000㎥	0.12697	8033.83	400.00		5742.08	859.89	368.52	663.34	
13	040101002002	挖沟槽土方 装车	㎥	20.33	8.78	0.40		6.31	0.94	0.40	0.73	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000㎥	0.02033	8780.80	400.00		6313.15	939.84	402.79	725.02	
14	040103001001	回填土方	㎥	126.97	23.71	15.12	0.08	2.94	2.53	1.08	1.96	
	C1-0113	沟槽（台、井背）手扶振动压实机回填 土	100㎥	1.2697	2371.31	1512.00	7.72	294.49	252.91	108.39	195.80	
15	040103002001	余方弃置 运距0.5km以内	㎥	20.33	42.12	15.43		16.77	4.51	1.93	3.48	
	C1-0132	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸汽车 运距0.5km以内	100㎥	0.2033	4211.68	1543.08		1676.86	450.79	193.20	347.75	
16	040501004001	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN300 SN8 1、含闭水、通球试验	m	66.00	74.63	10.80	53.03		3.13	1.51	6.16	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
	C5-0120	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内） 315	100m	0.6600	7463.12	1080.00	5302.50		313.20	151.20	616.22	
17	040501004002	HDPE双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径DN400 SN8 1、含闭水、通球试验	m	100.00	116.21	13.60	87.17		3.94	1.90	9.60	
	C5-0121	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内） 400	100m	1.0000	11621.70	1360.00	8717.31		394.40	190.40	959.59	
18	010401011001	砖砌圆形雨水检查井（收口式）Φ700 1、管径：≤400mm 2、井深：1.3m以内 3、井盖：聚合物基复合井盖 Φ700 重型（承载能力≥36吨） 4、含钢爬梯、防坠网等 5、详见图集20S515/第21页	座	4	1110.30	226.90	693.22	0.65	65.99	31.86	91.68	
	C5-0356换	砖砌圆形雨水检查井 井径（mm），适用管径（mm），井深（m以内） 700 ≤400 1.3 收口式{换:水泥砂浆中砂M7.5 换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶2 换:预拌普通混凝土 C15 换:预拌普通混凝土 C30}	座	4	1110.30	226.90	693.22	0.65	65.99	31.86	91.68	
19	040504009001	砖砌平箅式雨水口 单平箅（680x380）井深 1.0m 钢纤维复合雨水箅子450*750*50 1、规格：单平箅680x380mm 2、井深：1.0m 3、井盖：钢纤维复合雨水箅子450*750*50 4、详见图集06MS201-8/第20页	座	8	948.10	314.70	419.09	0.49	91.41	44.13	78.28	
	C5-0642换	砖砌平箅式雨水口 单平箅（680x380）井深1.0m{换:水泥砂浆 1∶2 换:水泥砂浆 1∶3 换:水泥砂浆中砂M10 换:预拌普通混凝土 C15}	座	8	948.10	314.70	419.09	0.49	91.41	44.13	78.28	
20	040402010001	砌筑排水沟 内空300*300mm 1、素土夯实	m	63.83	200.32	70.05	82.45	0.66	20.66	9.96	16.54	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区城厢镇第一小学田径运动场(三期)工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
		2、垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土 3、砖品种、规格、强度等级:200mm厚MU7.5砖M5砂浆砌筑 4、20mm厚1：防水砂浆找坡 5、盖板：钢筋混凝土盖板，规格500*400*50mm，配筋及其他详见图纸 6、参照国标08J933-1第Y4页A										
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10m³	0.447	4106.05	330.00	3288.30	4.77	97.08	46.87	339.03	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	1.277	640.84	325.00	101.09	15.45	98.73	47.66	52.91	
	C1-0203换	砌筑排水沟、截水沟 砖砌筑{换:水泥砂浆中砂M7.5}	10m³	0.682	4610.13	1149.00	2580.46	4.16	334.42	161.44	380.65	
	C1-0285	抹灰 地面{水泥砂浆 1：2}	100m²	0.1915	3160.20	1428.00	849.55	5.37	415.68	200.67	260.93	
	C1-0286	抹灰 砖墙墙面{水泥砂浆 1：2}	100m²	0.3830	4985.44	2599.00	849.55	5.37	755.27	364.61	411.64	
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板（板厚） 10cm以内{换:预拌普通混凝土 C25}	10m³	0.128	4906.73	620.00	3608.01	4.88	181.22	87.48	405.14	
	C5-1061换	盖板安装 渠道矩形盖板（每块体积） 0.1m3以内{换:水泥砂浆中砂M10}	10m³	0.128	3636.70	2009.40	457.82	3.61	583.77	281.82	300.28	
	C5-2500	预制混凝土模板 地沟盖板 复合木模	10m²	3.192	710.99	415.00	55.66	2.22	120.99	58.41	58.71	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.205	5420.32	950.00	3502.50	30.18	333.26	156.83	447.55	
		单价措施项目										
	041101	**脚手架工程**										
21	**041101005001**	**井字架钢管井深（m以内） 2**	**座**	**4**	**146.59**	**90.50**	**5.07**		**26.25**	**12.67**	**12.10**	
	C5-2510	井字架钢管井深（m以内） 2	座	4	146.59	90.50	5.07		26.25	12.67	12.10	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）