

学林路山体平整工程项目

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写)： 44,088,803.93

(大写)： 肆仟肆佰零捌万捌仟捌佰零叁元玖角叁分

招 标 人：



(单位盖章)

法定代理人
或其授权人：

(Handwritten signature)

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价工程师签字盖专用章)

(Handwritten signature: 陈南香)

编 制 时 间：

造价咨询人：



法定代理人
或其授权人：

(Handwritten signature)

(签字或盖章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

(Handwritten signature)

复 核 时 间：

综合单价计算表

工程名称：学林路山体平整工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:松石 2. 开凿深度:综合考虑	m3	369786.6	70.78	26173495.55
	D1-1-107	平基石方控制爆破 普坚石		100m3	3697.866	7077.01	26169834.66
2	040101001002	山体开挖土方 人机 配合	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深 度:4.381~37.583m	m3	416993.4	3.51	1463646.83
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、 二类土 4.381~37.583m 综 合考虑		1000m3	391.9738	2556.74	1002175.09
	D1-1-5	人工挖土方 一、二 类土 4.381~37.583m 综 合考虑		100m3	250.19604	1835.07	459127.25
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:1km	m3	705869	8.42	5943416.98
	D1-1-57	挖土机装土自卸汽 车运卸土方 运距 1km		1000m3	705.869	8417.12	5941384.08
4	040103001001	回填方	1. 填方来源、运距:原土	m3	80911	4.47	361672.17
	D1-1-126	压路机碾压填方 填 土碾压		1000m3	80.911	4456.17	360553.17
5	050102013001	骨架内植草防护	1. 骨架内植草防护	m2	0		
	F-4-10	植草防护 综合		100m2		1274.76	
	补充材料001	拱形骨架		m2		27	
6	040201021001	三维土工网垫网喷 播防护	1. 材料品种、规格:三维土 工网垫网喷播防护	m2	0		
	D1-1-198	铺装三维土工网垫 网喷播防护		1000m2		15635.17	
7	040201023001	梯形截水沟	1. 材料品种、规格:梯形截 水沟 2. 断面尺	m	1244.5	41.52	51671.64
	D2-1-6	砂石盲沟 40×60cm		100m	12.445	4151.57	51666.29
8	040201022001	路边排水沟	1、坡脚矩形边沟. 2、内 经 1 米	m	1474.5	126.39	186362.06
	D1-2-48 换	砖砌地沟 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10		10m3	17.694	3495.51	61849.55
	借A4-58 换	混凝土垫层 合并 制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径20 石 C10		10m3	8.847	3999.96	35387.65

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 1 页 共 12 页

项目编号	040102001001	项目名称	挖一般石方	计量单位	m3	工程量	369786.6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
D1-1-107	平基石方控制爆破 普坚石	100m3	0.01	2924.71	2174.86	1255.71	721.73	29.25	21.75	12.56	7.22	
人工单价		小计				29.25	21.75	12.56	7.22			
综合工日98元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						70.78						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费			元	0.7993	1	0.8					
	水			m3	0.1311	3.42	0.45					
	高压橡胶风管			m	0.0067	15.07	0.1					
	六角空心钢（综合）			t	0.0001	3003.26	0.3					
	荆笆 1200×1000			片	0.6094	3.43	2.09					
	硝铵炸药			kg	0.5147	5.96	3.07					
	电雷管			个	1.7758	0.61	1.08					
	高压橡胶管（综合）			m	0.011	9.4	0.1					
	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV1.5			m	3.482	2.07	7.21					
	尼龙编织袋			只	3.482	1.57	5.47					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 3 页 共 12 页

项目编号	040101001002	项目名称	山体开挖土方 人机配合				计量单位	m3	工程量	416993.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土 4.381~37.583m 综合考虑	1000m3	0.0009	529.2		1794.5	233.04	0.5		1.69	0.22
D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 4.381~37.583m 综合考虑	100m3	0.0006	1504.69			330.38	0.9			0.2
人工单价		小计						1.4		1.69	0.42
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 4 页 共 12 页

项目编号	040103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	705869					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
D1-1-57	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km	1000m3	0.001	346.14		7502.84	568.14	0.35		7.5	0.57	
人工单价		小计				0.35		7.5	0.57			
综合工日98元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								8.42				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 6 页 共 12 页

项目编号	050102013001	项目名称	骨架内植草防护	计量单位	m2	工程量	0					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
F-4-10	植草防护 综合	100m2		205.31	823.58	175.48	70.39					
补充材料 001	拱形骨架	m2			27							
人工单价		小计										
综合工日98元/工日		未计价材料费						IIF([分部分项和单价措施清单.GCL]=0, 0, Fround([WJCL]/[分部分项和单价措施清单.GCL], 2))				
清单项目综合单价												
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费			元		1						
	水			m3		3.42						
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 7 页 共 12 页

项目编号	040201021001	项目名称	三维土工网垫网喷播防护	计量单位	m2	工程量	0					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
D1-1-198	铺装三维土工网垫网喷播防护	1000m2		4953.31	9594.25		1087.61					
人工单价		小计										
综合工日98元/工日		未计价材料费						IIF([分部分项和单价措施清单.GCL]=0, 0, Fround([WJJCL]/[分部分项和单价措施清单.GCL], 2))				
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费			元		1						
	三维土工网垫网喷播防护			m2		8.58						
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目 标段： 第 8 页 共 12 页

项目编号	040201023001	项目名称	梯形截水沟	计量单位	m	工程量	1244.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-1-6	砂石盲沟 40×60cm	100m	0.01	1376.8	2449.35		325.42	13.77	24.49		3.25
人工单价		小计						13.77	24.49		3.25
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							41.52				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费			元	0.0962	1	0.1				
	中砂			m3	0.04	133.98	5.36				
	碎石 80			m3	0.2448	77.77	19.04				
	材料费小计					-	24.5	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 9 页 共 12 页

项目编码	040201022001	项目名称	路边排水沟	计量单位	m	工程量	1474.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-2-48 换	砖砌地沟 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.012	1021.26	2210.66	33.84	229.75	12.26	26.53	0.41	2.76
借A4-58 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.006	986.86	2709.23		303.87	5.92	16.26		1.82
借A10-1 换	底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.03	1167.28	522.95	26.66	298.32	35.02	15.69	0.8	8.95
人工单价		小计				53.2	58.48	1.21	13.53		
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						126.39					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费			元	0.3987	1	0.4				
	水			m3	0.073	3.42	0.25				
	中砂			m3	0.0845	133.98	11.32				
	标准砖 240×115×53			千块	0.0655	306.33	20.06				
	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5			t	0.0085	272.07	2.31				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目

标段：

第 11 页 共 12 页

项目编号	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆		计量单位	台·次	工程量	6			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	1176	737.85	3190.94	211.68	1176	737.85	3190.94	211.68
人工单价		小计				1176	737.85	3190.94	211.68		
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5316.47					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费			元	618	1	618				
	镀锌低碳钢丝 φ4.0			kg	5	4.39	21.95				
	枕木			m3	0.08	823.75	65.9				
	麻布			m2	10	3.2	32				
	材料费小计						-	737.85	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：中以（汕头）科技创新合作区市政道路及配套工程等基础设施建设项目 标段： 第 12 页 共 12 页

项目编号	041106001002	项目名称	大型机械设备进出场及安拆		计量单位	台·次	工程量	6			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借9946441	履带式推土机每次场外运费 功率90kW以内	台次	1	588	135.11	3585.44	105.84	588	135.11	3585.44	105.84
人工单价		小计				588	135.11	3585.44	105.84		
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						4414.39					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	镀锌低碳钢丝 φ4.0				kg	5	4.39	21.95			
	枕木				m3	0.08	823.75	65.9			
	麻布				m2	10	3.2	32			
	其他材料费						-	15.26	-		
	材料费小计						-	135.11	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

单位工程人材机汇总表

工程名称：学林路山体平整工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	120286.8396	98	11788110.28		
2	0103091	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	60	4.39	263.4		
3	0115001	六角空心钢(综合)	t	29.5829	3003.26	88845.14		
4	0201041	橡胶板3	m2	4.68	19.56	91.54		
5	0219011	尼龙编织袋	只	1287596.9412	1.57	2021527.2		
6	0229001	麻布	m2	120	3.2	384		
7	0365121	合金钢钻头(综合)	个	18119.5434	23.28	421822.97		
8	0401013	3418026.52	t	12.5288	272.07	3408.71		
9	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	42.7669	272.07	11635.59		
10	0403021	中砂	m3	174.4269	133.98	23369.72		
11	0405091	碎石80	m3	304.6536	77.77	23692.91		
12	0409181	粘土	m3	38642.6997				
13	0413001	标准砖240×115×53	千块	96.6269	306.33	29599.72		
14	0503211	枕木	m3	0.96	823.75	790.8		
15	0533031	荆笆1200×1000	片	225347.954	3.43	772943.48		
16	1437121	高压橡胶管(综合)	m	4067.6526	9.4	38235.93		
17	1945001	高压橡胶风管	m	2477.5702	15.07	37336.98		
18	2503101	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV1.5	m	1287596.9412	2.07	2665325.67		
19	3105011	硝铵炸药	kg	190329.163	5.96	1134361.81		
20	3105041	电雷管	个	656667.0443	0.61	400566.9		
21	3115001	水	m3	49800.3829	3.42	170317.31		
22	9946131	其他材料费	元	299986.0335	1	299986.03		
23	8021901	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	89.7971	266.34	23916.56		
24	9946001	折旧费	元	1751332.463	1	1751332.46		
25	9946011	大修理费	元	323326.6032	1	323326.6		
26	9946021	经常修理费	元	908410.289	1	908410.29		
27	9946031	安拆费及场外运输费	元	140541.3618	1	140541.36		
28	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1734.0561	6.55	11358.07		

