

# 目 录

一、工程预算审核报告书	(共 1 页)
二、工程造价审核汇总表	(共 1 页)
三、审核说明	(共 2 页)
四、招标控制价封面	(共 1 页)
五、招标控制价内容	(共 15 页)

# 工程预算审核报告书

编号：16-9107

时间： 2016. 3. 30

委托单位	南澳县财政局	项目名称	南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程		
建设单位	南澳县云澳镇澳前村民委员会	结构类型		建筑面积	
预 算 送审造价	人民币小写： ￥126,150.12 人民币大写： 壹拾贰万陆仟壹佰伍拾元壹角贰分				
预 算 审核造价	人民币小写： ￥99,881.69 人民币大写： 玖万玖仟捌佰捌拾壹元陆角玖分				
预 算 核减造价	人民币小写： ￥26,268.43 人民币大写： 贰万陆仟贰佰陆拾捌元肆角叁分				
备注	详见审核说明。				
建 设 单 位 意 见	单位：(盖章)		工程造价咨询单位：(盖章)		
	经办人：  复核人：  单位负责人：  <div>年    月    日</div>		审 核 单 位 意 见  批准人：  编审人： 资格证号：  复核人： 资格证号：  <div>年    月    日</div>		

# 工程造价审核汇总表

建设单位： 南澳县云澳镇澳前村民委员会

项目名称： 南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程                      编制时间： 2016. 3. 30

序号	分部分项名称	送 审 造 价[1] (元)	初 审 造 价[2] (元)	核 减 额[1-2] (元)	备 注
1	澳前村村委前广场建设工程	126,150.12	99,881.69	26,268.43	
合 计 (1)		126150.12	99881.69	26268.43	
人民币大写: 玖万玖仟捌佰捌拾壹元陆角玖分					

# 南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程 审核说明

受南澳县财政局委托，我司根据提供的施工图及相关预算资料，对“南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程”预算进行审核，该项目送审建安工程造价为 126150.12 元，审核建安工程造价为 99881.69 元，总核减额为 26268.43 元；现将工程造价审核情况说明如下：

## 一、工程概况：

本工程为云澳镇澳前村民委员会拟建的“南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程”，主要内容为村委前广场人行道铺装、砌筑花池、新建宣传栏、花池绿化种植及路灯制安，工程位于南澳县云澳镇澳前村。

二、审核依据：本预算执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2010 年《广东省建设工程计价办法》，套用 2010 年《广东省市政工程综合定额》、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2010 年《广东省园林绿化工程综合定额》及现行有关规定，采用清单计价方式，按三类地区取费。

三、工程量依据：根据建设单位提供的由广东新长安建筑设计院有限公司设计的“村委前广场建设工程”施工图及相关预算资料等进行计算。

## 四、取费依据：

a、利润：以人工费的 18%计；

b、措施项目费：文明施工与环境保护、临时设施、安全施工费率按 2.9% 计算；

c、其他项目费：预算包干费费率为 2%；材料检验试验费费率按 0.2% 计算

d、规费：工程排污费及施工噪音排污费费率为 0.25%，防洪工程维护费（堤围费）费率为 0.1%，危险作业意外伤害保险费按 0.08%；

e、价格调节基金费率为 0.03%；

f、税金：费率为 3.413%。

五、价格依据：人工、主要材料、机械台班价格按“汕头市建设工程造价管理站”公布的《南澳县 2015 年第四季度人工、材料综合价格表》（部分其他材料价格参照同季度汕头市中心城区人工、材料综合价格表）进行调差，缺项材料按市场询价计算；

六、其他说明：

1、本工程预算中土方按一、二类土考虑，拆除废料及余土外运平均运距按 5KM 计算；

2、本工程预算中混凝土按商品混凝土考虑；

3、本工程预算中“路灯进线电缆”数量以 84 米计算，灯杆内配线按 ZR-BV-2.5 绝缘电线考虑；绿化种植养护期按 6 个月考虑；实际施工不同时应按有关约定进行调整；

4、本工程未考虑文明工地增加费、工程优质费等预算书中未列的其他费用。

广东佳正工程顾问有限公司

2016 年 3 月 30 日

南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 99,881.69  
(大写) : 玖万玖仟捌佰捌拾壹元陆角玖分

建设单位: (单位盖章) 造价咨询人: (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: (造价人员签字盖专用章) 复核人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	85413.64	
1.1	广场铺装部分	71010.86	
1.2	绿化部分	3747.87	
1.3	电气照明部分	10654.91	
2	措施合计	8853	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	3342.31	
2.2	其他措施费	5510.69	
3	其他项目	1879.1	—
3.1	材料检验试验费	170.83	
3.2	预算包干费	1708.27	
3.3	暂列金额		
4	规费	442.68	—
4.1	工程排污及施工噪音排污费	240.36	—
4.2	危险作业意外伤害保险费	76.92	—
4.3	防洪工程维护费	96.46	—
4.4	价格调节基金	28.94	—
5	税金	3293.27	—
含税工程预算价合计		99,881.69	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 1 页 共 3 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	其中
								暂估价
		广场铺装部分					71010.86	
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 1.5m 以内	m3	23.89	35.57	849.77	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种: 开挖土 2.填方来源、运距: 就近取填	m3	18.44	16.31	300.76	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种: 余土 2.运距: 5KM	m3	5.45	34.71	189.17	
4	040204002001	广场铺装面层 [240*120*60 彩色水泥砖]	1.块料品种、规格: 240*120*60 彩色水泥砖 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 30厚 1:3干硬性水泥砂浆 3.图形: 席纹铺	m2	270.9	78.57	21284.61	
5	040204002002	广场铺装面层 [500*500*30 厚烧面白麻包边]	1.块料品种、规格: 250*250*30 厚烧面芝麻黑 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 60厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	83.87	253.68	21276.14	
6	040204004001	路缘石 [1000*300*120光面灰麻道牙]	1.材料品种、规格: 500*300*120光面灰麻道牙 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 70厚C20素砼垫脚	m	38.2	79.57	3039.57	
7	040204002003	花池基层[100厚6%水泥石粉稳定层]	1.基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚6%水泥石粉稳定层	m2	18.04	24.51	442.16	
8	050307016001	花池[砖砌花池]	1.池壁材料种类、规格: MU10灰砂砖 2.混凝土、砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 M7.5	m3	3.96	497.6	1970.5	
9	011201001001	砖砌花池内侧批挡	1.墙体类型: 砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 10厚水泥砂浆 1:1 3.面层厚度、砂浆配合比: 5厚水泥砂浆 1:1抹光	m2	20.4055	25.71	524.63	
10	011204001001	花池压面贴25厚白麻石板光面	1.墙体类型: 砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色: 25厚白麻石板光面 3.底层厚度、砂浆配合比: 10厚水泥砂浆 1:1 4.结合层厚度、砂浆配合比: 15厚水泥砂浆 1:2	m2	5.785	218.56	1264.37	
11	011204001002	花池外侧面贴15厚白麻石板火烧面	1.墙体类型: 砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色: 15厚白麻石板火烧面 3.底层厚度、砂浆配合比: 10厚水泥砂浆 1:1 4.结合层厚度、砂浆配合比: 15厚水泥砂浆 1:2	m2	5.41	196.12	1061.01	
12	010501003001	独立基础[C20素砼宣传栏基座]	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.27	411.26	111.04	
本页小计							52313.73	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 2 页 共 3 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	其中
								暂估价
13	010606012001	钢支架[矩形镀锌钢管宣传栏 3. 62*2. 5M]	1. 钢材品种、规格: 矩形镀锌钢管 2. 安装高度: 2. 5M 3. 刷油漆: 涂红色漆 4. 其他: 钢管内填C20细石砼	t	0. 38552	8281. 1	3192. 53	
14	010605002001	宣传栏[镀锌钢板 δ 2. 5]	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢板 δ 2. 5	m2	2. 4206	79. 41	192. 22	
15	010501001001	垫层[100厚C15素砼垫层]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	0. 7	385. 58	269. 91	
16	010501003002	独立基础[景观灯C35砼基座]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	4. 48	455. 15	2039. 07	
17	040303024001	混凝土其他构件 [景观灯C35砼柱、臂]	1. 名称、部位: 景观灯柱、臂 2. 混凝土强度等级: C35商品细石混凝土	m3	2. 65	846. 62	2243. 54	
18	040501002001	钢管[景观灯柱、臂内预留DN40镀锌钢管]	1. 材质及规格: 镀锌钢管DN40	m	70	30. 07	2104. 9	
19	011202002001	柱、梁面装饰抹灰 [景观灯杆、臂]	1. 柱（梁）体类型: 圆砼柱 2. 底层厚度、砂浆配合比: 10厚水泥砂浆 1: 2 3. 装饰面材料种类: 手工起木纹、涂黑褐色防木纹漆	m2	42. 67	44. 57	1901. 8	
20	040901001001	现浇构件钢筋 一级钢10以内	1. 材料种类: 圆钢 2. 钢筋规格: φ 10内	t	0. 04455	3919. 49	174. 61	
21	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢10以外	1. 材料种类: 螺纹钢三级钢 2. 钢筋规格: φ 25内	t	1. 036	3374. 34	3495. 82	
22	050305006001	石桌石凳[长条形石凳1200*300]	1. 凳面尺寸、支墩高度: 长条形石凳1200*300、支墩高360 2. 石材种类: 虾红花岗岩石	个	7	440. 39	3082. 73	
		绿化部分					3747. 87	
23	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度: 740MM	m3	9. 13	59. 56	543. 78	
24	050102003001	栽植竹类[琴丝竹]	1. 竹胸径或根盘丛径: 丛径30cm内 2. 竹种类: 琴丝竹 3. 养护期: 6个月	丛	13	174. 69	2270. 97	
25	050102008001	栽植花卉[星花]		m2	12	77. 76	933. 12	
		电气照明部分					10654. 91	
26	030412007001	吊装白色防爆灯	1. 名称: 吊装白色防爆灯 2. 规格: 100W	套	14	327. 91	4590. 74	
27	030408001001	电力电缆[ZR-YJV22-5*4mm2]	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号: ZR-YJV 3. 规格: 5*4mm2 4. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	87. 5	43. 95	3845. 63	
本页小计							30881. 37	



# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	040101003001	挖基坑土方	m3	23.89	29.33			6.24	35.57
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、 总土方量在1000m3以内	100m3	0.2389	2933.25			624.49	
2	040103001001	回填方	m3	18.44	11.56		2.17	2.58	16.31
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单 项工程挖、填、总土方量在 1000m3以内	100m3	0.1844	1155.8		39.95	258.01	
3	040103002001	余方弃置	m3	5.45	10.53		20.8	3.38	34.71
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):5单项工程 挖、填、总土方量在1000m3以 内	100m3	0.0545	1053.44		113.37	337.56	
4	040204002001	广场铺装面层[240*120*60 彩 色水泥砖]	m2	270.9	17.18	20.87	0.48	4.07	78.57
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥 砂浆1:3	10m2	27.09	95.6	100.92		22.14	
	借A9-1 + A9- 3 * 2	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):30	100m2	2.709	762.26	1077.6	129.95	186.03	
5	040204002002	广场铺装面层[500*500*30 厚 烧面白麻包边]	m2	83.87	37.11	205.68	1.76	9.13	253.68
	借A9-55换	花岗岩波打线(嵌边) 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	100m2	0.8387	2255.25	17407.89	26.72	564.55	
	借A9-1 + A9- 3 * 8	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):60	100m2	0.8387	1455.44	3159.68	120.97	348.42	
6	040204004001	路缘石[1000*300*120光面灰麻 道牙]	m	38.2	8.32	10.34	0.1	1.94	79.57
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫 层 合并制作子目 普通商品混 凝土 碎石粒径40石 C20	m3	1.08488	109.98	289.04		25.47	
	D2-4-39换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	100m	0.382	519.8	212.75	3.8	121.51	
7	040204002003	花池基层[100厚6%水泥石粉稳 定层]	m2	18.04	6.89	14.22	1.67	1.73	24.51
	D2-2-140换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥 含量6% 厚度 10cm	100m2	0.1804	689.3	1421.99	30.06	173.39	
8	050307016001	花池[砖砌花池]	m3	3.96	175.15	277.17	3.33	41.95	497.6
	借A3-124换	零星砌体 合并制作子目 水泥 砂浆 M7.5	10m3	0.396	1751.5	2771.66	13.18	419.51	
9	011201001001	砖砌花池内侧批挡	m2	20.4055	13.91	8.06	0.27	3.47	25.71
	借A10-7换	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水 泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度 (mm):10 合并制作子目 水泥	100m2	0.20406	1390.64	806.16	5.47	347.19	

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
		砂浆 1:1 合并制作子目 水泥 砂浆 1:1 合并制作子目 水泥 砂浆 1:1							
10	011204001001	花池压面贴25厚白麻石板光面	m2	5.785	44.3	162.86	0.27	11.13	218.56
	借A10-128换	镶贴花岗岩(水泥砂浆) 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.05785	3478.09	15759.87	0.61	875.63	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际 厚度(mm):10 合并制作子目 水 泥砂浆 1:1	100m2	0.05785	952.31	526.24	0.98	237.95	
11	011204001002	花池外侧面贴15厚白麻石板火 烧面	m2	5.41	44.3	140.42	0.27	11.13	196.12
	借A10-128换	镶贴花岗岩(水泥砂浆) 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.0541	3478.09	13515.87	0.57	875.63	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际 厚度(mm):10 合并制作子目 水 泥砂浆 1:1	100m2	0.0541	952.31	526.24	0.91	237.95	
12	010501003001	独立基础[C20素砼宣传栏基座]	m3	0.27	81.7	288.22	14.7	26.64	411.26
	借A4-2换	其他混凝土基础 采用素混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.027	816.86	2882.33	3.97	266.44	
13	010606012001	钢支架[矩形镀锌钢管宣传栏 3.62*2.5M]	t	0.38552	3186.06	3662.48	609.33	823.23	8281.1
	借A6-13	广告支架制作 单座500kg以内	t	0.38552	2211.91	2935.62	177.88	572.16	
	借A6-15	广告支架安装	t	0.38552	605.45	78.15	54.12	157.62	
	借A4-52换	二次灌浆 细石混凝土 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C20	10m3	0.00753	3405.62	3442.55	0.51	1024.51	
	借A16-114	金属面除锈 手工除锈	100m2	0.0786	296.1	27.64	2.4	73.86	
	借A16-118	防锈漆 二遍	100m2	0.0786	357.01	366.93		86.15	
	借A16-151 + A16-152	环氧云铁漆 一遍 实际遍数 (遍):2	100m2	0.0786	829.08	2457.47		200.07	
14	010605002001	宣传栏[镀锌钢板 δ 2.5]	m2	2.4206	10.51	66.25		2.65	79.41
	借A16-118	防锈漆 二遍	100m2		357.01	366.93		86.15	
	借A10-218换	饰面层 镀锌薄钢板墙面	100m2	0.02421	1050.73	6623.63		264.94	
15	010501001001	垫层[100厚C15素砼垫层]	m3	0.7	94.66	262.81		28.11	385.58
	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40石 C15	10m3	0.07	946.58	2628.16		281.12	
16	010501003002	独立基础[景观灯C35砼基座]	m3	4.48	81.69	332.13	14.69	26.64	455.15
	借A4-2换	其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	10m3	0.448	816.86	3321.27	65.81	266.44	
17	040303024001	混凝土其他构件[景观灯C35砼 柱、臂]	m3	2.65	378.59	351.52	19.92	96.59	846.62

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
	D3-3-73换	现浇小型构件 立柱、端柱、灯柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径10石 C35	10m3	0.265	3785.94	3515.22	52.79	965.88	
18	040501002001	钢管[景观灯柱、臂内预留DN40镀锌钢管]	m	70	4.94	1.43		1.52	30.07
	D6-1-5	镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	7	49.35	14.28		15.17	
19	011202002001	柱、梁面装饰抹灰[景观灯杆、臂]	m2	42.67	28.43	8.98	0.18	6.98	44.57
	借A10-2换	底层抹灰 柱梁面 15mm 实际厚度(mm):10 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.4267	1307.07	474.79	7.74	327.23	
	借A16-211	画假木纹	100m2	0.4267	1535.87	422.78		370.64	
20	040901001001	现浇构件钢筋 一级钢10以内	t	0.04455	1077.89	2422.67	84.62	334.31	3919.49
	借A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	0.04455	1077.8	2422.68	3.77	334.4	
21	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢10以外	t	1.036	412.28	2770.72	57.96	133.38	3374.34
	借A4-179	现浇构件螺纹钢 Φ25内 三级钢	t	1.036	412.28	2770.72	60.05	133.38	
22	050305006001	石桌石凳[长条形石凳 1200*300]	个	7	30.92	2.12		7.35	440.39
	借A19-66	石凳(桌)	m3	0.273	792.7	54.26		188.24	
23	050101009001	种植土回(换)填	m3	9.13	13.07	12		2.99	59.56
	借E1-37	花基填土	10m3	0.913	130.66	120		29.9	
24	050102003001	栽植竹类[琴丝竹]	丛	13	57.96	5.07	4.56	13.6	174.69
	借E2-64	公共绿化种植丛生竹(丛径30cm内)	100丛	0.13	796.18	213.97	11.64	189.26	
	借E4-35	竹类成活保养自来水人工灌溉 丛径(50cm内)	100株(丛)·月	0.39	1146.8	58.53	32.9	268.69	
	借E5-67	丛生竹保存保养(种植后第4~6个月)自来水人工灌溉 丛径(50cm内)	100株(丛)·月	0.39	519.82	39.15	14.75	121.76	
25	050102008001	栽植花卉[星花]	m2	12	29.19	12	0.69	6.73	77.76
	借E2-94	公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 Φ10cm内)	100m2	0.12	651.42	714.4	5.09	152.42	
	借E4-61	单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	100m2·月	0.36	539.56	102.27	2.1	123.9	
	借E5-120	木本花卉保存保养(种植后第4~6个月) 自来水人工灌溉	100m2·月	0.36	216.2	59.41	1.05	49.69	
26	030412007001	吊装白色防爆灯	套	14	29.93	6.23		8.95	327.91
	借C2-12-246	密闭灯具安装 防爆灯 直杆式	10套	1.4	299.3	62.3		89.43	
27	030408001001	电力电缆[ZR-YJV22-5*4mm2]	m	87.5	2.88	1	0.04	0.86	43.95
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.875	288.11	99.56	3.9	86.09	
28	030408003001	电缆保护管[PVC线管DN40]	m	84	5.41	0.02		1.61	16.68



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	2477	以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10		以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0		赶工措施费= (1- $\delta$ ) * 分部分项工程费*0.1 (0.8 $\leq \delta < 1$ 式中: $\delta$ =合同工期/定额工期)
5	041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					2477	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第1页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	226.6	94	21300.62
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.06	1	0.06
		小计				21300.68
二	编码	材料				
1	0101041@1	螺纹钢 三级钢 $\phi$ 10~25	t	1.08	2584	2797.44
2	0103031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	2.79	4.76	13.29
3	0103091	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0	kg	11.65	2.44	28.42
4	0109031	圆钢 $\Phi$ 10以内	t	0.05	2323	105.46
5	0121101	等边角钢（综合）	t	0.35	2479	860.21
6	0129381	镀锌薄钢板2.5	m2	2.76	56.6	156.21
7	0129852	热轧薄钢板2.0~2.5	t	0.06	2181	134.57
8	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.54	44.72	23.95
9	0205081	橡胶护套圈 $\phi$ 6~32	个	6	0.16	0.96
10	0227001	棉纱	kg	0.3	11.02	3.26
11	0305001	六角螺栓（综合）	kg	1.23	6.32	7.77
12	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.34	4.55	6.09
13	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.41	5.04	2.07
14	0307041	膨胀螺栓M6	十个	1.42	1.6	2.27
15	0307051	膨胀螺栓M8	十个	5.71	3.01	17.19
16	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	1.56	4.44	6.92
17	0327021	铁砂布0~2#	张	0.5	1.03	0.52
18	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	21.84	4.9	107
19	0345041	焊锡膏	kg	0.01	72.73	1.08
20	0345051	粗焊锡	kg	0.07	54.2	3.93
21	0347001	锡基钎料	kg	0.3	61.14	18.1
22	0351001	圆钉（综合）	kg	4.14	4.36	18.05
23	0351021	圆钉50~75	kg	3.47	4.36	15.13
24	0357011	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.2	kg	0.34	2.7	0.91
25	0359001	铁件（综合）	kg	20.44	5.81	118.75
26	0365001	冲击钻头 $\phi$ 8	个	0.1	3.91	0.39
27	0365011	冲击钻头 $\phi$ 10	个	0.4	5.82	2.31
28	0365181	合金钢钻头 $\phi$ 10	个	0.16	5.82	0.92
29	0365271	钢锯条	条	3.71	0.56	2.08
30	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.78	423	1175.26
31	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.31	423	3513.35
32	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.01	607	6.13
33	0403011	细砂	m3	1.08	128	138.7
34	0403021	中砂	m3	34.49	139	4793.67

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第2页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	0405041	碎石10	m3	0.03	91.3	2.79
36	0407011	石屑	m3	2.51	60	150.56
37	0409271	含量：余土外运	m3	1.07		
38	0409311	熟耕土（松方）	m3	3.44	40	137.67
39	0413001	标准砖240×115×53	千块	2.18	391	853.75
40	0503031	板方材	m3	0.64	2187	1399.9
41	0503051	松杂板枋材	m3	0.22	1630	359.74
42	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	1.96	50.8	99.57
43	0701101⑥6	25厚白麻石板光面	m2	5.9	142	837.9
44	0701101⑦7	15厚白麻石板火烧面	m2	5.52	120	662.18
45	0701131②2	250*250*30 厚烧面芝麻黑	m2	87.22	160	13955.97
46	1103231	酚醛铁红防锈漆	kg	1.91	11.6	22.16
47	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	3.07	18	55.28
48	1103281	油性防锈漆	kg	3.29	11	36.17
49	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.05	11.5	0.6
50	1111231	醇酸清漆	kg	2.22	15.5	34.39
51	1111411	酚醛调和漆	kg	7.47	11.8	88.11
52	1111581	铅油	kg	0.35	6.5	2.28
53	1111901	环氧云铁漆	kg	7.72	25	192.96
54	1141181	清油	kg	1.38	14.5	20.04
55	1141191	松节油	kg	3.12	7.6	23.68
56	1141261	熟桐油	kg	0.98	11	10.8
57	1143081	色粉	kg	0.64	6.5	4.16
58	1143201	乳液	kg	0.06	5.8	0.37
59	1159121	模板嵌缝料	kg	2.13	1	2.13
60	1201021	汽油（综合）	kg	1.13	7.29	8.27
61	1201041	灯用煤油	kg	0.45	2.34	1.05
62	1205001	机油（综合）	kg	0.77	7	5.39
63	1207011	电力复合脂	kg	0.03	17.72	0.53
64	1230091	硬脂酸	kg	0.03	6.33	0.17
65	1231001	草酸	kg	0.94	4.71	4.44
66	1231261	石蜡	kg	2.52	3.1	7.81
67	1233021	隔离剂	kg	2.52	6.74	16.98
68	1233041	脱模剂	kg	4.27	2.83	12.08
69	1233281	杀虫剂	kg	2.73	3.13	8.56
70	1237001	氧气	m3	1.57	5.89	9.22
71	1237061	乙炔气	kg	0.68	21	14.25
72	1241301	粘合剂	kg	4.7	22.77	107.06
73	1241491	醇酸稀释剂	kg	1.41	4.7	6.62

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第3页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
74	1502151	镀锌钢管管件室外 DN40	个	13.02	6.76	88.02
75	1539011	脚手架钢管底座	个	0.31	4.4	1.35
76	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.37	2	0.74
77	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	42.76	1.36	58.15
78	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	15.58	0.13	2.02
79	2609391	铜接线端子20A	个	14.21	0.2	2.84
80	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	4.46	3.32	14.82
81	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	20.48	1.54	31.53
82	2929001	无机肥（复合肥）	kg	7.04	2.97	20.92
83	2929011	有机肥	t	0.22	360	78.84
84	3033201	橡胶垫2	m2	0.04	13.94	0.51
85	3113031	白棉纱	kg	1.37	12.29	16.84
86	3113261	白布	kg	0.31	3.2	1
87	3115001	水	m3	52.26	2.55	133.27
88	3117001	标志牌塑料扁形	个	5.25	0.1	0.53
89	3203071	脚手架钢管 φ51×3.5	m	4.54	9.5	43.13
90	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	0.52	6.06	3.16
91	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	3.47	6.06	21.04
92	3209001	脚手架接驳管 φ43×350	支	1.55	5.71	8.84
93	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径10石C20	m3	0.08	294.83	22.88
94	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	2.68	343.8	920.18
95	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.71	258.5	183.66
96	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	1.38	282.87	390.56
97	8021917	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	4.52	327.73	1482.91
98	9946131	其他材料费	元	252.32	1	252.32
99	CLFTZ	材料费调整	元	-0.01	1	-0.01
		小计				37018
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	133.7	1	133.7
2	9946011	大修理费	元	23.01	1	23.01
3	9946021	经常修理费	元	78.86	1	78.86
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	44.56	1	44.56
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	3.86	7.29	28.13
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	23.45	6.31	147.99
7	9946071	电(机械用)	kw·h	341.47	0.9	307.32
8	9946111	其他费用	元	27.11	1	27.11
9	9946606	机上人工	工日	4.25	94	399.4
10	JXFTZ	机械费调整	元	0	1	
		小计				1190.08

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村村委前广场建设工程

第4页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四	编码	主材				
1	0409381	通用种植土（松方）	m3	6.39	45	287.6
2	1403001@1	镀锌钢管DN40	m	71.05	21.85	1552.44
3	1431001@1	PVC线管DN40	m	89.04	9.09	809.37
4	2200001@1	吊装白色防爆灯100W	套	14.14	280	3959.2
5	2503186@1	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	171.68	2.13	365.68
6	2611001	接线盒	个	7.14	4	28.56
7	2907051@1	星花苗育苗袋Φ10cm内	株	318	1.1	349.8
8	2909261@1	琴丝竹丛径30cm内	丛	14.3	85	1215.5
9	3305011@1	240*120*60 彩色水泥砖	m2	276.32	35.26	9742.97
10	3307021@2	500*300*120光面灰麻道牙	m	38.77	58	2248.83
11	ZC001383@1	铜芯电缆ZR-YJV22-5*4mm2	m	88.38	38.78	3427.18
12	ZC020111@1	自动空气开关iC65N-16A/2P(含保护盒)DZ装置式	个	1	120	120
13	补充材料002	长条形虾红花岗岩石凳1200*300	个	7	400	2800
		小计				26907.13
合计						86415.89

# 目 录

一、工程预算审核报告书	(共 1 页)
二、工程造价审核汇总表	(共 1 页)
三、审核说明	(共 2 页)
四、招标控制价封面	(共 1 页)
五、招标控制价内容	(共 17 页)

# 工程预算审核报告书

编号：16-9108

时间： 2016. 3. 30

委托单位	南澳县财政局	项目名称	南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程		
建设单位	南澳县云澳镇澳前村民委员会	结构类型		建筑面积	
预 算 送审造价	人民币小写： ￥163,896.75 人民币大写： 壹拾陆万叁仟捌佰玖拾陆元柒角伍分				
预 算 审核造价	人民币小写： ￥177,295.06 人民币大写： 壹拾柒万柒仟贰佰玖拾伍元零角陆分				
预 算 核减造价	人民币小写： ￥-13,398.31 人民币大写： 负壹万叁仟叁佰玖拾捌元叁角壹分				
备注	详见审核说明。				
建 设 单 位 意 见	单位：(盖章)		工程造价咨询单位：(盖章)		
	经办人：		批准人：		
	复核人：		编审人：		
	单位负责人：		资格证号：		
	年    月    日		复核人：		
			资格证号：		
			年    月    日		

# 工程造价审核汇总表

建设单位： 南澳县云澳镇澳前村民委员会

项目名称： 南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

编制时间： 2016. 3. 30

序号	分部分项名称	送 审 造 价[1] (元)	初 审 造 价[2] (元)	核 减 额[1-2] (元)	备 注
1	澳前村入口广场建设工程	163,896.75	177,295.06	(13,398.31)	
合 计 (1)		163896.75	177295.06	-13398.31	
人民币大写: 壹拾柒万柒仟贰佰玖拾伍元零角陆分					



# 南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程 审核说明

受南澳县财政局委托，我司根据提供的施工图及相关预算资料，对“南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程”预算进行审核，该项目送审建安工程造价为 163896.75 元，审核建安工程造价为 177295.06 元，总核减额为 -13398.31 元；现将工程造价审核情况说明如下：

## 一、工程概况：

本工程为云澳镇澳前村民委员会拟建的“南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程”，主要内容为前村入口广场人行道铺装、砌筑花池、新建宣传栏、入口景墙及路灯制安，工程位于南澳县云澳镇澳前村。

二、审核依据：本预算执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2010 年《广东省建设工程计价办法》，套用 2010 年《广东省市政工程综合定额》、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》及现行有关规定，采用清单计价方式，按三类地区取费。

三、工程量依据：根据建设单位提供的由广东新长安建筑设计院有限公司设计的“澳前村进港路入口广场建设工程”施工图及相关预算资料等进行计算。

## 四、取费依据：

a、利润：以人工费的 18%计；

b、措施项目费：文明施工与环境保护、临时设施、安全施工费率按 2.9% 计算；

c、其他项目费：预算包干费费率为 2%；材料检验试验费费率按 0.2% 计算

d、规费：工程排污费及施工噪音排污费费率为 0.25%，防洪工程维护费（堤围费）费率为 0.1%，危险作业意外伤害保险费按 0.08%；

e、价格调节基金费率为 0.03%；

f、税金：费率为 3.413%。

五、价格依据：人工、主要材料、机械台班价格按“汕头市建设工程造价管理站”公布的《南澳县 2015 年第四季度人工、材料综合价格表》（部分其他材料价格参照同季度汕头市中心城区人工、材料综合价格表）进行调差，缺项材料按市场询价计算；

六、其他说明：

1、本工程预算中土方按一、二类土考虑，拆除废料及余土外运平均运距按 5KM 计算；

2、本工程预算中混凝土按商品混凝土考虑；

3、本工程预算中“路灯进线电缆”数量以 60 米计算，灯杆内配线按 ZR-BV-2.5 绝缘电线考虑；实际施工不同时应按有关约定进行调整；

4、本工程预算不包括入口广场苗木种植及种植土回填；

5、本工程未考虑文明工地增加费、工程优质费等预算书中未列的其他费用。

广东佳正工程顾问有限公司

2016 年 3 月 30 日

南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 177,295.06  
(大写) : 壹拾柒万柒仟贰佰玖拾伍元零陆分

建设单位: (单位盖章) 造价咨询人: (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: (造价人员签字盖专用章) 复核人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

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	其中
								暂估价
		广场铺装部分					148118.43	
1	011601001002	砖砌体拆除[入口景墙边旧墙]	1. 砌体名称: 现有旧墙 2. 砌体材质: 砖 3. 拆除高度: 3M 4. 拆除砌体的截面尺寸: 280厚 5. 运输: 废料外运5KM	m3	7.56	122.15	923.45	
2	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 一、二类土	m2	607.54	4.22	2563.82	
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 原土 2. 范围: 设计铺装范围	m2	607.54	1.46	887.01	
4	040101002001	挖沟槽土方[入口景墙]	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.5m 以内	m3	8.3	35.58	295.31	
5	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.5m 以内	m3	17.23	35.58	613.04	
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 开挖土 2. 填方来源、运距: 就近取填	m3	19.95	16.31	325.38	
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 5KM	m3	5.58	34.71	193.68	
8	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 原土 2. 范围: 设计铺装范围	m2	607.54	1.68	1020.67	
9	040204002001	广场铺装基层[100厚6%水泥石粉稳定层]	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚6%水泥石粉稳定层	m2	607.54	24.51	14890.81	
10	040204002002	广场铺装垫层[150厚C20素砼垫层]	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 150厚C20素砼垫层	m2	570.5	59.74	34081.67	
11	040204002003	广场铺装面层 [240*120*60 彩色水泥砖]	1. 块料品种、规格: 240*120*60 彩色水泥砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 30厚 1:3干硬性水泥砂浆 3. 图形: 席纹铺	m2	478.52	78.56	37592.53	
12	040204002004	广场铺装面层 [250*250*30 厚烧面芝麻黑包边]	1. 块料品种、规格: 250*250*30 厚烧面芝麻黑 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 60厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	72	253.68	18264.96	
13	040204002005	广场铺装面层 [500*150*20 厚烧面芝麻黑脚线]	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 20厚 1:2.5水泥砂浆	m2	1.19	169.7	201.94	
14	040204004001	花池500*300*120 光面灰麻道牙	1. 材料品种、规格: 500*300*120光面灰麻道牙 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 70厚C20素砼垫脚	m	115.76	79.57	9211.02	
15	010501003001	独立基础[C20素砼宣传栏基座]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	0.27	411.26	111.04	
16	010606012001	钢支架[矩形镀锌钢管宣传栏 3.62*2.5M]	1. 钢材品种、规格: 矩形镀锌钢管 2. 安装高度: 2.5M 3. 刷油漆: 涂红色漆 4. 其他: 钢管内填C20细石砼	t	0.38552	8281.1	3192.53	
本页小计							124368.86	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

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	其中
								暂估价
17	010605002001	宣传栏[镀锌钢板 δ 2.5]	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢板 δ 2.5	m2	2.4206	79.41	192.22	
18	010501001001	垫层[100厚C15素砼垫层]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	1.05	385.6	404.88	
19	010501002001	带形基础[入口景墙C35砼基础承台]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	1.06	455.14	482.45	
20	010504001001	直形墙[入口景墙C35砼墙]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	2.63	488.05	1283.57	
21	010501003002	独立基础[景观灯C35砼基座]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	3.2	455.15	1456.48	
22	040303024001	混凝土其他构件[景观灯C35砼柱、臂]	1. 名称、部位: 景观灯柱、臂 2. 混凝土强度等级: C35商品细石混凝土	m3	1.89	846.62	1600.11	
23	040501002001	钢管[景观灯柱、臂内预留DN40镀锌钢管]	1. 材质及规格: 镀锌钢管DN40	m	51	30.07	1533.57	
24	011204001001	石材墙面[入口景墙细打凿面中国黑]	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 400*200*30细打凿面中国黑 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 嵌缝砂浆	m2	4.08	280.36	1143.87	
25	011204001002	石材墙面[入口景墙30厚细打凿面芝麻黑]	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 30厚细打凿面芝麻黑(按形切割) 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 嵌缝砂浆	m2	2.36	300.75	709.77	
26	011204001003	石材墙面[入口景墙30厚细打凿面灰麻]	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 30厚细打凿面芝麻黑(按形切割) 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 嵌缝砂浆	m2	3.37	300.76	1013.56	
27	011204001004	石材墙面[入口景墙800*800*30光面白麻]	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 800*800*30光面白麻(按要求刻字) 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 嵌缝砂浆	m2	13.87	331.35	4595.82	
本页小计							14416.3	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

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	其中
								暂估价
28	011204001005	石材墙面[入口景墙顶细打凿面中国黑压顶]	1. 墙体类型: 砼墙顶 2. 安装方式: 粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 细打凿面中国黑压顶 400*300*100 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 嵌缝砂浆	m2	1.41	423.61	597.29	
29	011202002001	柱、梁面装饰抹灰[景观灯杆、臂]	1. 柱（梁）体类型: 圆砼柱 2. 底层厚度、砂浆配合比: 10厚水泥砂浆 1:2 3. 装饰面材料种类: 手工起木纹、涂黑褐色防木纹漆	m2	30.48	44.57	1358.49	
30	040901001001	现浇构件钢筋 一级钢10以内	1. 材料种类: 圆钢 2. 钢筋规格: $\phi$ 10内	t	0.22926	3919.65	898.62	
31	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢10以外	1. 材料种类: 螺纹三级钢 2. 钢筋规格: $\phi$ 25内	t	1.00646	3374.34	3396.14	
32	050305006001	石桌石凳[长条形石凳1200*300]	1. 凳面尺寸、支墩高度: 长条形石凳1200*300、支墩高360 2. 石材种类: 虾红花岗岩石	个	7	440.39	3082.73	
		电气照明部分					8862.05	
33	030412007001	吊装白色防爆灯	1. 名称: 吊装白色防爆灯 2. 规格: 100W	套	10	327.91	3279.1	
34	030408001001	电力电缆[ZR-YJV-5*4mm2]	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号: ZR-YJV 3. 规格: 5*4mm2 4. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	109.31	35.93	3927.51	
35	030408003001	电缆保护管[PVC线管DN40]	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC线管 3. 规格: DN40 4. 敷设方式: 埋地	m	60	16.68	1000.8	
36	030411004001	配线[灯杆内配线ZR-BV-2.5]	1. 名称: 灯杆内配线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号: ZR-BV-2.5	m	108	3.59	387.72	
37	030404019001	控制开关[iC65N-16A/2P]	1. 名称: 控制开关(含保护盒) 2. 型号: iC65N-16A/2P	个	1	218.97	218.97	
38	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: PVC 3. 安装形式: 暗装	个	5	9.59	47.95	
		措施项目					5677.07	
39	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高: 4.2M 2. 柱结构外围周长: 0.94M	m2	95.38	6.48	618.06	
40	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层	m2	3.3	29.95	98.84	
41	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 基础	m2	19.05	46.62	888.11	
42	041102017001	墙模板	1. 构件类型: 直形墙 2. 支模高度: 3.6m内	m2	27.44	33.91	930.49	
本页小计							20730.82	





# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	011601001002	砖砌体拆除[入口景墙边旧墙]	m3	7.56	79.87		21.35	20.93	122.15
	借A20-35	墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙	100m3	0.0756	6742.62			1599.7	
	借A20-84换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):5	10m3	0.756	124.46		161.37	49.27	
2	010101001001	平整场地	m2	607.54	3.47			0.75	4.22
	D1-1-1	平整场地	100m2	6.0754	346.86			74.98	
3	040202001001	路床(槽)整形	m2	607.54	0.23		1.09	0.14	1.46
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	6.0754	22.84		659.55	14.17	
4	040101002001	挖沟槽土方[入口景墙]	m3	8.3	29.33			6.25	35.58
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.083	2933.25			624.49	
5	040101003001	挖基坑土方	m3	17.23	29.33			6.25	35.58
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.1723	2933.25			624.49	
6	040103001001	回填方	m3	19.95	11.56		2.17	2.58	16.31
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.1995	1155.8		43.22	258.01	
7	040103002001	余方弃置	m3	5.58	10.53		20.8	3.38	34.71
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.0558	1053.44		116.07	337.56	
8	040204001001	人行道整形碾压	m2	607.54	1.24		0.14	0.3	1.68
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	6.0754	123.52		84.33	29.75	
9	040204002001	广场铺装基层[100厚6%水泥石粉稳定层]	m2	607.54	6.89	14.22	1.67	1.73	24.51
	D2-2-140换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 10cm	100m2	6.0754	689.3	1421.99	1012.4	173.39	
10	040204002002	广场铺装垫层[150厚C20素砼垫层]	m2	570.5	12.98	43.5	0.23	3.03	59.74
	D2-4-31换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m2	5.705	1297.76	4349.76	131.96	302.6	
11	040204002003	广场铺装面层[240*120*60 彩色水泥砖]	m2	478.52	17.18	20.87	0.48	4.07	78.56
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	47.852	95.6	100.92		22.14	
	借A9-1 + A9-3 * 2	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	100m2	4.7852	762.26	1077.6	229.55	186.03	
12	040204002004	广场铺装面层[250*250*30 厚烧面芝麻黑包边]	m2	72	37.11	205.68	1.76	9.13	253.68

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
	借A9-55换	花岗岩波打线(嵌边) 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	100m2	0.72	2255.25	17407.89	22.94	564.55	
	借A9-1 + A9-3 * 8	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm): 60	100m2	0.72	1455.44	3159.68	103.85	348.42	
13	040204002005	广场铺装面层[500*150*20 厚 烧面芝麻黑脚线]	m2	1.19	33.88	127.11	0.19	8.52	169.7
	借A9-53换	铺贴花岗岩 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.0119	3388.23	12710.9	0.23	851.87	
14	040204004001	花池500*300*120光面灰麻道牙	m	115.76	8.32	10.34	0.1	1.94	79.57
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫 层 合并制作子目 普通商品混 凝土 碎石粒径40石 C20	m3	3.28758	109.98	289.04		25.47	
	D2-4-39换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	100m	1.1576	519.8	212.75	11.51	121.51	
15	010501003001	独立基础[C20素砼宣传栏基座]	m3	0.27	81.7	288.22	14.7	26.64	411.26
	借A4-2换	其他混凝土基础 采用素混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.027	816.86	2882.33	3.97	266.44	
16	010606012001	钢支架[矩形镀锌钢管宣传栏 3.62*2.5M]	t	0.38552	3186.06	3662.48	609.33	823.23	8281.1
	借A6-13	广告支架制作 单座500kg以内	t	0.38552	2211.91	2935.62	177.88	572.16	
	借A6-15	广告支架安装	t	0.38552	605.45	78.15	54.12	157.62	
	借A4-52换	二次灌浆 细石混凝土 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C20	10m3	0.00753	3405.62	3442.55	0.51	1024.51	
	借A16-114	金属面除锈 手工除锈	100m2	0.0786	296.1	27.64	2.4	73.86	
	借A16-118	防锈漆 二遍	100m2	0.0786	357.01	366.93		86.15	
	借A16-151 + A16-152	环氧云铁漆 一遍 实际遍数 (遍): 2	100m2	0.0786	829.08	2457.47		200.07	
17	010605002001	宣传栏[镀锌钢板 δ 2.5]	m2	2.4206	10.51	66.25		2.65	79.41
	借A16-118	防锈漆 二遍	100m2		357.01	366.93		86.15	
	借A10-218换	饰面层 镀锌薄钢板墙面	100m2	0.02421	1050.73	6623.63		264.94	
18	010501001001	垫层[100厚C15素砼垫层]	m3	1.05	94.66	262.82		28.12	385.6
	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40石 C15	10m3	0.105	946.58	2628.16		281.12	
19	010501002001	带形基础[入口景墙C35砼基础 承台]	m3	1.06	81.69	332.12	14.69	26.64	455.14
	借A4-2换	其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	10m3	0.106	816.86	3321.27	15.57	266.44	

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
20	010504001001	直形墙[入口景墙C35砼墙]	m3	2.63	106.13	348.61	1.49	31.82	488.05
	借A4-12换	直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C35	10m3	0.263	1061.26	3486.08	3.91	318.23	
21	010501003002	独立基础[景观灯C35砼基座]	m3	3.2	81.69	332.13	14.69	26.64	455.15
	借A4-2换	其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	10m3	0.32	816.86	3321.27	47	266.44	
22	040303024001	混凝土其他构件[景观灯C35砼柱、臂]	m3	1.89	378.59	351.52	19.92	96.59	846.62
	D3-3-73换	现浇小型构件 立柱、端柱、灯柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径10石 C35	10m3	0.189	3785.94	3515.22	37.65	965.88	
23	040501002001	钢管[景观灯柱、臂内预留DN40镀锌钢管]	m	51	4.94	1.43		1.52	30.07
	D6-1-5	镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	5.1	49.35	14.28		15.17	
24	011204001001	石材墙面[入口景墙细打凿面中国黑]	m2	4.08	69.46	192.33	1.17	17.4	280.36
	借A10-116换	挂贴花岗岩 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.0408	5652.13	18537.86	3.32	1419.43	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 水泥石灰砂浆 1:1:6	100m2	0.0408	1293.36	695.16	1.46	321.03	
25	011204001002	石材墙面[入口景墙30厚细打凿面芝麻黑]	m2	2.36	69.45	212.73	1.17	17.4	300.75
	借A10-116换	挂贴花岗岩 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.0236	5652.13	20577.86	1.92	1419.43	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 水泥石灰砂浆 1:1:6	100m2	0.0236	1293.36	695.16	0.85	321.03	
26	011204001003	石材墙面[入口景墙30厚细打凿面灰麻]	m2	3.37	69.46	212.73	1.17	17.4	300.76
	借A10-116换	挂贴花岗岩 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.0337	5652.13	20577.86	2.74	1419.43	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 水泥石灰砂浆 1:1:6	100m2	0.0337	1293.36	695.16	1.21	321.03	
27	011204001004	石材墙面[入口景墙800*800*30光面白麻]	m2	13.87	69.45	243.33	1.17	17.4	331.35
	借A10-116换	挂贴花岗岩 墙面 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.1387	5652.13	23637.86	11.28	1419.43	
	借A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 水泥石灰砂浆 1:1:6	100m2	0.1387	1293.36	695.16	4.97	321.03	
28	011204001005	石材墙面[入口景墙顶细打凿面中国黑压顶]	m2	1.41	34.78	379.96	0.11	8.76	423.61
	借A10-128换	镶贴花岗岩(水泥砂浆) 墙面	100m2	0.0141	3478.09	37995.87	0.15	875.63	

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
		合并制作子目 水泥砂浆 1:2							
29	011202002001	柱、梁面装饰抹灰[景观灯杆、臂]	m2	30.48	28.43	8.98	0.18	6.98	44.57
	借A10-2换	底层抹灰 柱梁面 15mm 实际厚度(mm):10 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.3048	1307.07	474.79	5.53	327.23	
	借A16-211	画假木纹	100m2	0.3048	1535.87	422.78		370.64	
30	040901001001	现浇构件钢筋 一级钢10以内	t	0.22926	1077.82	2422.66	84.75	334.42	3919.65
	借A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	0.22926	1077.8	2422.68	19.43	334.4	
31	040901001002	现浇构件钢筋 三级钢10以外	t	1.00646	412.28	2770.72	57.96	133.38	3374.34
	借A4-179	现浇构件螺纹钢 Φ25内 三级钢	t	1.00646	412.28	2770.72	58.33	133.38	
32	050305006001	石桌石凳[长条形石凳 1200*300]	个	7	30.92	2.12		7.35	440.39
	借A19-66	石凳(桌)	m3	0.273	792.7	54.26		188.24	
33	030412007001	吊装白色防爆灯	套	10	29.93	6.23		8.95	327.91
	借C2-12-246	密闭灯具安装 防爆灯 直杆式	10套	1	299.3	62.3		89.43	
34	030408001001	电力电缆[ZR-YJV-5*4mm2]	m	109.31	2.88	1	0.04	0.86	35.93
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 10mm2以下)	100m	1.0931	288.11	99.56	4.88	86.09	
35	030408003001	电缆保护管[PVC线管DN40]	m	60	5.41	0.02		1.61	16.68
	借C2-11-163	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(40mm以内)	100m	0.6	540.59	1.66		161.54	
36	030411004001	配线[灯杆内配线ZR-BV-2.5]	m	108	0.71	0.2		0.21	3.59
	借C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	1.08	70.69	19.82		21.12	
37	030404019001	控制开关[i C65N-16A/2P]	个	1	72.94	4.23		21.8	218.97
	借C2-4-36	控制开关安装 自动空气开关 DZ装置式	个	1	72.94	4.23		21.8	
38	030411006001	接线盒	个	5	3.21	1.34		0.96	9.59
	借C2-11-374	接线盒 暗装	10个	0.5	32.05	13.4		9.58	
39	041101002001	柱面脚手架	m2	95.38	4.11	1.21	0.26	0.9	6.48
	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	100m2	0.9538	410.78	121.4	25.97	90.3	
40	041102001001	垫层模板	m2	3.3	10.13	16.25	0.57	3	29.95
	借A21-12	基础垫层模板	100m2	0.033	1013.32	1625.31	56.77	300.75	
41	041102002001	基础模板	m2	19.05	18.29	21.53	1.32	5.48	46.62
	借A21-2	带形基础模板 有筋	100m2	0.0305	1932.64	2370.21	147.39	580.25	
	借A21-3	独立基础模板	100m2	0.16	1809.5	2111.64	129.19	541.78	
42	041102017001	墙模板	m2	27.44	18.21	9.23	1.48	4.99	33.91
	借A21-37	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	100m2	0.2744	1820.78	923.19	148.28	498.53	

## 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	4552.43	以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10		以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0		赶工措施费= (1- δ ) *分部分项工程费*0.1 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ =合同工期/定额工期)
5	041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					4552.43	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+防洪工程维护费+价格调节基金	785.79		785.79
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	170663.55	0.25	426.66
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	170663.55	0.08	136.53
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	171226.74	0.1	171.23
1.4	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	171226.74	0.03	51.37
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	171278.11	3.413	5845.72
合计					6631.51



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第1页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	409.07	94	38452.26
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.07	1	0.07
		小计				38452.33
二	编码	材料				
1	0101041@1	螺纹钢 三级钢 $\phi$ 10~25	t	1.05	2584	2717.85
2	0103031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	4.34	4.76	20.65
3	0103091	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0	kg	24.95	2.44	60.88
4	0109031	圆钢 $\Phi$ 10以内	t	0.26	2323	603.75
5	0121101	等边角钢（综合）	t	0.35	2479	860.21
6	0129381	镀锌薄钢板2.5	m2	2.76	56.6	156.21
7	0129852	热轧薄钢板2.0~2.5	t	0.06	2181	134.57
8	0143011	黄铜丝 $\phi$ 3	kg	1.84	33.85	62.28
9	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.67	44.72	29.92
10	0205081	橡胶护套圈 $\phi$ 6~32	个	6	0.16	0.96
11	0227001	棉纱	kg	0.22	11.02	2.38
12	0305001	六角螺栓（综合）	kg	1.23	6.32	7.77
13	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.67	4.55	7.61
14	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.41	5.04	2.07
15	0307041	膨胀螺栓M6	十个	1.77	1.6	2.83
16	0307051	膨胀螺栓M8	十个	4.08	3.01	12.28
17	0307161	膨胀螺栓M8×80	十个	12.41	2.88	35.74
18	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	1.11	4.44	4.94
19	0327021	铁砂布0~2#	张	0.5	1.03	0.52
20	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	21.91	4.9	107.35
21	0345041	焊锡膏	kg	0.01	72.73	0.79
22	0345051	粗焊锡	kg	0.07	54.2	3.93
23	0347001	锡基钎料	kg	0.22	61.14	13.21
24	0351001	圆钉（综合）	kg	2.96	4.36	12.89
25	0351021	圆钉50~75	kg	3.6	4.36	15.68
26	0357011	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.2	kg	0.24	2.7	0.65
27	0359001	铁件（综合）	kg	14.6	5.81	84.83
28	0365001	冲击钻头 $\phi$ 8	个	0.12	3.91	0.49
29	0365011	冲击钻头 $\phi$ 10	个	0.28	5.82	1.65
30	0365181	合金钢钻头 $\phi$ 10	个	0.2	5.82	1.15
31	0365271	钢锯条	条	2.69	0.56	1.51
32	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.8	423	5415.12
33	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.26	423	4339.01
34	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.01	607	6.86

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第2页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	0403011	细砂	m3	1.91	128	245
36	0403021	中砂	m3	49.69	139	6907.58
37	0405041	碎石10	m3	0.03	91.3	2.79
38	0407011	石屑	m3	84.51	60	5070.53
39	0409031	生石灰	t	0.05	330	17.92
40	0503031	板方材	m3	0.46	2187	999.9
41	0503051	松杂板枋材	m3	0.21	1630	347.19
42	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	3.72	50.8	189.22
43	0701101①1	400*200*30细打凿面中国黑	m2	4.16	160	665.86
44	0701101②2	30厚细打凿面芝麻黑(按形切割)	m2	2.41	180	433.3
45	0701101③3	30厚细打凿面灰麻(按形切割)	m2	3.44	180	618.73
46	0701101④4	800*800*30光面白麻(按要求刻字)	m2	14.15	210	2970.95
47	0701101⑤5	细打凿面中国黑压顶400*300*100	m2	1.44	360	517.75
48	0701131②2	250*250*30 厚烧面芝麻黑	m2	74.88	160	11980.8
49	0701131③3	500*150*20 厚烧面芝麻黑	m2	1.21	120	144.95
50	1103231	酚醛铁红防锈漆	kg	1.91	11.6	22.16
51	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	2.19	18	39.49
52	1103281	油性防锈漆	kg	3.29	11	36.17
53	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.07	11.5	0.75
54	1111231	醇酸清漆	kg	1.59	15.5	24.57
55	1111411	酚醛调和漆	kg	5.33	11.8	62.94
56	1111581	铅油	kg	0.26	6.5	1.66
57	1111901	环氧云铁漆	kg	7.72	25	192.96
58	1141181	清油	kg	1.08	14.5	15.63
59	1141191	松节油	kg	2.49	7.6	18.96
60	1141261	熟桐油	kg	0.7	11	7.71
61	1143081	色粉	kg	0.46	6.5	2.97
62	1143201	乳液	kg	0.05	5.8	0.27
63	1159121	模板嵌缝料	kg	1.52	1	1.52
64	1201021	汽油（综合）	kg	1.03	7.29	7.52
65	1201041	灯用煤油	kg	1	2.34	2.35
66	1205001	机油（综合）	kg	0.56	7	3.93
67	1207011	电力复合脂	kg	0.03	17.72	0.53
68	1230091	硬脂酸	kg	0.03	6.33	0.21
69	1231001	草酸	kg	0.98	4.71	4.6
70	1231261	石蜡	kg	2.6	3.1	8.07
71	1233021	隔离剂	kg	4.98	6.74	33.56
72	1233041	脱模剂	kg	3.05	2.83	8.63
73	1237001	氧气	m3	1.57	5.89	9.22

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第3页 共4页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
74	1237061	乙炔气	kg	0.68	21	14.25
75	1241301	粘合剂	kg	0.59	22.77	13.48
76	1241491	醇酸稀释剂	kg	1.01	4.7	4.73
77	1502151	镀锌钢管管件室外 DN40	个	9.49	6.76	64.13
78	1539011	脚手架钢管底座	个	0.22	4.4	0.97
79	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.27	2	0.54
80	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	30.54	1.36	41.53
81	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	11.13	0.13	1.45
82	2609391	铜接线端子20A	个	10.15	0.2	2.03
83	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	5.57	3.32	18.51
84	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	25.58	1.54	39.39
85	3001001	钢支撑	kg	20.18	3.47	70.01
86	3033201	橡胶垫2	m2	0.05	13.94	0.64
87	3113031	白棉纱	kg	1.35	12.29	16.58
88	3113261	白布	kg	0.38	3.2	1.21
89	3115001	水	m3	101.81	2.55	259.61
90	3117001	标志牌塑料扁形	个	6.56	0.1	0.66
91	3203071	脚手架钢管 φ51×3.5	m	3.24	9.5	30.81
92	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	0.37	6.06	2.25
93	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	2.48	6.06	15.03
94	3209001	脚手架接驳管 φ43×350	支	1.11	5.71	6.32
95	8021903③1	普通商品混凝土 碎石粒径10石C20	m3	0.08	294.83	22.88
96	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	4.57	343.8	1569.52
97	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1.07	258.5	275.51
98	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	90.91	282.87	25716.81
99	8021917	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	4.3	327.73	1410.09
100	9946131	其他材料费	元	337.63	1	337.63
101	CLFTZ	材料费调整	元	0	1	
		小计				76283.96
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	467.55	1	467.55
2	9946011	大修理费	元	95.96	1	95.96
3	9946021	经常修理费	元	351.46	1	351.46
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	65.03	1	65.03
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	11.14	7.29	81.18
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	149.75	6.31	944.91
7	9946071	电(机械用)	kw·h	376.16	0.9	338.54
8	9946111	其他费用	元	36.96	1	36.96
9	9946606	机上人工	工日	8.99	94	845.46

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村入口广场建设工程

第4页 共4页

[illegible]

# 目 录

一、工程预算审核报告书	(共 1 页)
二、工程造价审核汇总表	(共 1 页)
三、审核说明	(共 2 页)
四、招标控制价封面	(共 1 页)
五、招标控制价内容	(共 12 页)

# 工程预算审核报告书

编号：16-9109

时间： 2016. 3. 30

委托单位	南澳县财政局	项目名称	南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程		
建设单位	南澳县云澳镇澳前村民委员会	结构类型		建筑面积	
预 算 送审造价	人民币小写： ￥1,208,182.92 人民币大写： 壹佰贰拾万捌仟壹佰捌拾贰元玖角贰分				
预 算 审核造价	人民币小写： ￥1,079,302.40 人民币大写： 壹佰零柒万玖仟叁佰零贰元肆角零分				
预 算 核减造价	人民币小写： ￥128,880.52 人民币大写： 壹拾贰万捌仟捌佰捌拾元伍角贰分				
备注	详见审核说明。				
建 设 单 位 意 见	单位：(盖章)		工程造价咨询单位：(盖章)		
	经办人：  复核人：  单位负责人：  年    月    日		审 核 单 位 意 见  批准人：  编审人： 资格证号：  复核人： 资格证号：  年    月    日		

# 工程造价审核汇总表

建设单位： 南澳县云澳镇澳前村民委员会

项目名称： 南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程      编制时间： 2016. 3. 30

序号	分部分项名称	送 审 造 价[1] (元)	初 审 造 价[2] (元)	核 减 额[1-2] (元)	备 注
1	进港路沿线整治工程	1,208,182.92	1,079,302.40	128,880.52	
合      计 ( 1 +2+3 )		1208182.92	1079302.40	128880.52	
人民币大写: 壹佰零柒万玖仟叁佰零贰元肆角零分					

# 南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

## 审核说明

受南澳县财政局委托，我司根据提供的施工图及相关预算资料，对“南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程”预算进行审核，该项目送审建安工程造价为 1208182.92 元，审核建安工程造价为 1079302.4 元，总核减额为 128880.52 元；现将工程造价审核情况说明如下：

### 一、工程概况：

本工程为云澳镇澳前村民委员会拟建的“南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程”，主要包括进港路沿线种植细叶榕、砖砌树池并批挡贴石板、沿线新做石栏杆约 470 米（含凿除部分原有毛石挡土墙及浇捣混凝土基座、安装塑料排水管、成品石栏杆），工程位于南澳县云澳镇澳前村。

二、审核依据：本预算执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2010 年《广东省建设工程计价办法》，套用 2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2010 年《广东省园林绿化工程综合定额》及现行有关规定，采用清单计价方式，按三类地区取费。

三、工程量依据：根据建设单位提供的由广东新长安建筑设计院有限公司设计的“进港路沿线绿化整治工程”施工图及相关预算资料等进行计算。

### 四、取费依据：

a、利润：以人工费的 18%计；

b、措施项目费：文明施工与环境保护、临时设施、安全施工费率按人工费的 5.25%计算；

c、其他项目费：预算包干费费率为 2%；材料检验试验费费率按 0.1%计算



d、规费：工程排污费及施工噪音排污费费率为 0.25%，防洪工程维护费（堤围费）费率为 0.1%，危险作业意外伤害保险费按 0.08%；

e、价格调节基金费率为 0.03%；

f、税金：费率为 3.413%。

五、价格依据：人工、主要材料、机械台班价格按“汕头市建设工程造价管理站”公布的《南澳县 2015 年第四季度人工、材料综合价格表》（部分其他材料价格参照同季度汕头市中心城区人工、材料综合价格表）进行调差，缺项材料按市场询价计算；

六、其他说明：

1、本预算中土方按一、二类土考虑，拆除砖石废料按石方考虑，外运平均运距按 5KM 计算；

2、本工程预算中混凝土按商品混凝土考虑；

3、本工程预算中“石栏杆”数量以施工图设计长度 470 米计算，以安装成品石栏杆 1680 元/米考虑；绿化种植养护期按 6 个月考虑；实际施工不同时应按有关约定进行调整；

4、本工程未考虑文明工地增加费、工程优质费等预算书中未列的其他费用。

广东佳正工程顾问有限公司

2016 年 3 月 30 日

南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 1,079,320.40  
(大写) : 壹佰零柒万玖仟叁佰贰拾元肆角

建设单位: (单位盖章) 造价咨询人: (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: (造价人员签字盖专用章) 复核人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 1 页 共 2 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	其中
								暂估价
		园建部分					928575.7	
1	040204007001	树池砌筑[行道树池]	1.材料品种、规格:100*200*900白麻道牙 2.树池尺寸:1000mm*1000mm 3.其他:100厚C20砼垫层及C15砼后座	个	58	233.69	13554.02	
2	041001007001	拆除砖石结构[原有树池]	1.结构形式:砖砌体 2.余方外运:5KM	m3	2.93904	171.41	503.78	
3	050307016001	花池[重砌砖树池]	1.池壁材料种类、规格:MU10灰砂砖 2.混凝土、砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M10 3.垫层铺设:50厚水泥砂浆 1:2.5垫层	m3	9.82	575.03	5646.79	
4	011201001001	砖砌花池内侧批挡	1.墙体类型:砖砌花池 2.底层厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆 1:1	m2	12.02	58.51	703.29	
5	011204001001	花池压面贴黑灰麻光面板	1.墙体类型:花池顶压面 2.安装方式:铺贴 3.面层材料品种、规格、颜色:50厚黑灰麻光面板	m2	9.8	540.63	5298.17	
6	011102001001	花池竖面贴花岗岩石板	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 2.面层材料品种、规格、颜色:15厚花岗岩石板	m2	16.39	251.99	4130.12	
7	041001007002	拆除砖石结构[原有挡土墙]	1.结构形式:挡土墙 2.余方外运:5KM	m3	56.4	187.86	10595.3	
8	010501002001	带形基础[石栏杆C25砼基础]	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	45.12	438.48	19784.22	
9	040501004001	塑料管[预埋D110PVC排水管]	1.工作内容:预埋塑料管 2.材质及规格:upvc管DN110	m	117	21.86	2557.62	
10	010403006001	石栏杆	1.石料种类、规格:成品黄锈石栏杆H=1350 2.石表面加工要求:荔枝面(按设计样式)	m	470	1835.56	862713.2	
11	050307009001	标志牌[指示牌]	1.材料种类、规格:木柱、木板 2.镏字规格、种类:阴刻文字 3.油漆品种、颜色:漆金色漆	个	3	825.52	2476.56	
12	050307009002	标志牌[“身份证”招牌]	1.材料种类、规格:250*150*3厚亚克力板 2.镏字规格、种类:“身份证”招牌	个	3	204.21	612.63	
		绿化部分					71632.91	
13	050102001001	栽植乔木 细叶榕 胸22~24 冠幅250-300 苗高250-300	1.胸径或干径:22~24 2.株高、冠径:250-300 3.种类:细叶榕 4.养护期:6个月	株	58	1233.12	71520.96	
本页小计							1000096.66	



# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	040204007001	树池砌筑[行道树池]	个	58	21.44	25.94	0.28	4.99	233.69
	借D2-4-52换	砌筑树池 石质块 规格(cm) 90×10×20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5	100m	2.088	349.49	10.78	0.98	80.98	
	借D2-4-48换	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.104	519.44	2635.01	15.28	130.78	
	借D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	4.18	109.98	289.04		25.47	
2	041001007001	拆除砖石结构[原有树池]	m3	2.93904	104.73		39.4	27.28	171.41
	借D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.2939	818.93			177.05	
	借A1-124换	人工装卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km): 5	100m3	0.02939	2284.2		115.81	958.34	
3	050307016001	花池[重砌砖树池]	m3	9.82	198.75	323.51	5.09	47.68	575.03
	借A9-2 + A9-3 * 6	楼地面水泥砂浆找平层 填充材料上 20mm 实际厚度(mm): 50 合并制作子目 水泥砂浆 1: 2.5	100m2	0.1959	1183.1	2050.42	17.27	286.96	
	借A3-124换	零星砌体 合并制作子目 水泥砂浆 M10	10m3	0.982	1751.5	2826.09	32.69	419.51	
4	011201001001	砖砌花池内侧批挡	m2	12.02	41.68	6.15	0.2	10.48	58.51
	借A10-3换	底层抹灰 零星项目 15mm 实际厚度(mm): 10 合并制作子目 水泥砂浆 1: 1	100m2	0.1202	4168.43	614.84	2.37	1048.51	
5	011204001001	花池压面贴黑灰麻光面石板	m2	9.8	43.76	485.55	0.32	11	540.63
	借A9-54换	铺贴花岗岩 零星装饰 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1: 2.5	100m2	0.098	4376.17	48554.74	3.12	1099.32	
6	011102001001	花池竖面贴花岗岩石板	m2	16.39	37.59	204.81	0.12	9.47	251.99
	借A10-129换	镶贴花岗岩(水泥砂浆) 独立梁柱面、零星项目	100m2	0.1639	3758.59	20480.51	1.94	946.19	
7	041001007002	拆除砖石结构[原有挡土墙]	m3	56.4	118.66		39.4	29.8	187.86
	借D1-4-69 R*1.17	拆除砖砌其它构筑物 拆除石砌构筑物时	10m3	5.64	958.15			202.11	
	借A1-124换	人工装卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km): 5	100m3	0.564	2284.2		2222.36	958.34	
8	010501002001	带形基础[石栏杆C25砼基础]	m3	45.12	81.69	315.46	14.69	26.64	438.48
	借A4-2换	其他混凝土基础 采用素混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	4.512	816.86	3154.65	662.77	266.44	
9	040501004001	塑料管[预埋D110PVC排水管]	m	117	5.33	15.2		1.33	21.86
	借D3-6-69	安装泄水孔 塑料管	10m	11.7	53.3	151.98		13.33	
10	010403006001	石栏杆	m	470	122.08	4.42	0.08	28.98	1835.56
	借A19-55换	石栏板、石望柱	m3	71.92	797.77	28.9	37.4	189.38	
	补充主材002	成品黄锈石栏杆H=1350	m	470					
11	050307009001	标志牌[指示牌]	个	3	211.23	123.86	0.37	50.06	825.52

## 综合单价计算分析表

工程名称: 南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	050405001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.25	4941.02	以人工费为计算基础，费率5.25%
2	050405002001	夜间施工增加费		10		以夜间施工项目人工费的10%计算
3	050405009001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费= (1-δ) * 人工费*0.7 (0.8≤δ<1) 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	050405010001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					4941.02	



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目计价表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第1页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	1052.17	94	98904.01
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.06	1	0.06
		小计				98904.07
二	编码	材料				
1	0219151	塑料篾	kg	1.57	4.22	6.61
2	0229031	麻袋	个	2.16	1.97	4.25
3	0303411	镀锌木螺钉M6×100	十个	36.72	1.63	59.85
4	0351001	圆钉（综合）	kg	8.24	4.36	35.92
5	0351021	圆钉50～75	kg	56.14	4.36	244.77
6	0351061	水泥钉	十个	0.12	0.47	0.06
7	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	0.08	2.88	0.22
8	0359001	铁件（综合）	kg	7.25	5.81	42.12
9	0401013②2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.44	423	2299.22
10	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	607	2.37
11	0403021①1	中砂	m3	7.16	139	995.35
12	0409271	含量：余土外运	m3	45.78		
13	0409311	熟耕土（松方）	m3	27.24	40	1089.76
14	0409321	石膏粉	kg	0.27	1.1	0.29
15	0413001	标准砖240×115×53	千块	5.41	391	2117.15
16	0503031	板方材	m3	0.6	2187	1319.64
17	0503051	松杂板枋材	m3	2.11	1630	3438.16
18	0503101	杉木枋	m3	0.05	3984	189.24
19	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	19.74	50.8	1002.79
20	0531011	茅竹3m内	条	177.48	5.25	931.77
21	0701101①1	15厚花岗岩石板	m2	17.37	180	3127.21
22	0701131①1	50厚黑灰麻光面石板	m2	10.39	450	4674.6
23	1003211	聚氨脂漆	kg	3.14	17.73	55.72
24	1141181	清油	kg	0.28	12	3.31
25	1141191	松节油	kg	0.49	7	3.43
26	1141251	桐油	kg	0.35	9	3.13
27	1143161	大白粉	kg	0.94	0.2	0.19
28	1145081	聚氨酯漆稀释剂	kg	0.39	13.8	5.4
29	1201041	灯用煤油	kg	0.73	2.34	1.7
30	1231001	草酸	kg	0.28	4.71	1.31
31	1231261	石蜡	kg	0.74	3.1	2.3
32	1233021	隔离剂	kg	25.5	6.74	171.9
33	1233041	脱模剂	kg	4.18	2.83	11.82
34	1233281	杀虫剂	kg	14.96	3.13	46.84

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县云澳镇澳前村进港路沿线绿化整治工程

第2页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	1241301	粘合剂	kg	7.64	22.77	173.99
36	1431381①1	PVC塑料排水管DN110	m	119.34	14.9	1778.17
37	2929001	无机肥（复合肥）	kg	40.59	2.97	120.56
38	2929011	有机肥	t	0.7	360	250.56
39	3113031	白棉纱	kg	0.33	12.29	4.04
40	3115001①1	水	m3	130.06	2.55	331.65
41	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	0.02	291.93	6.01
42	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	45.8	309.7	14183.27
43	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1.06	258.5	272.87
44	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	4.26	282.87	1206.04
45	9946131	其他材料费	元	148.72	1	148.72
46	CLFTZ	材料费调整	元	0	1	
		小计				40364.28
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	1782.2	1	1782.2
2	9946011	大修理费	元	482.09	1	482.09
3	9946021	经常修理费	元	1298.03	1	1298.03
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	24.56	1	24.56
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	135.98	7.29	991.32
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	445.81	6.31	2813.04
7	9946071	电(机械用)	kw·h	33.14	0.9	29.83
8	9946111	其他费用	元	926.96	1	926.96
9	9946606	机上人工	工日	31.33	94	2944.91
10	JXFTZ	机械费调整	元	-0.01	1	-0.01
		小计				11292.93
四	编码	主材				
1	0409381	通用种植土（松方）	m3	1.32	45	59.22
2	0411031①1	白麻石路牙10*20*90cm	块	223.42	47	10500.55
3	2901121①1	细叶榕胸径22~24cm	株	63.8	560	35728
4	3117041①1	“身份证”招牌	个	3.03	200	606
5	补充主材001	指示牌	块	12	110	1320
6	补充主材002	成品黄锈石栏杆H=1350	m	470	1680	789600
		小计				837813.77
合计						988375.05

# 目 录

一、工程预算审核报告书	(共 1 页)
二、工程造价审核汇总表	(共 1 页)
三、审核说明	(共 2 页)
四、招标控制价封面	(共 1 页)
五、招标控制价内容	(共 27 页)

# 工程预算审核报告书

编号：16-9110

委托单位	南澳县财政局	项目名称	南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程		
建设单位	南澳县云澳镇澳前村民委员会	结构类型		建筑面积	
预算送审造价	人民币小写： ¥1,817,304.86 人民币大写： 壹佰捌拾壹万柒仟叁佰零肆元捌角陆分				
预算审核造价	人民币小写： ¥1,652,337.85 人民币大写： 壹佰陆拾伍万贰仟叁佰叁拾柒元捌角伍分				
预算核减造价	人民币小写： ¥164,967.01 人民币大写： 壹拾陆万肆仟玖佰陆拾柒元零角壹分				
备注	详见审核说明。				
建设单位意见	单位：(盖章)		工程造价咨询单位：(盖章)		
	经办人：  复核人：  单位负责人：		审核单位意见 批准人：  编审人： 资格证号：  复核人： 资格证号：		
	年 月 日		年 月 日		

# 工程造价审核汇总表

建设单位： 南澳县云澳镇澳前村民委员会

项目名称： 南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程                      编制时间： 2016. 3. 30

序号	分部分项名称	送 审 造 价[1] (元)	初 审 造 价[2] (元)	核 减 额[1-2] (元)	备 注
1	澳前村道路拓宽整治工程-前中路	34,180.67	28,389.09	5,791.58	
2	澳前村道路拓宽整治工程-前中路	1,662,296.66	1,517,144.37	145,152.29	
3	澳前村道路拓宽整治工程-前中路	120,827.53	106,804.39	14,023.14	
合 计 ( 1 +2+3)		1817304.86	1652337.85	164967.01	
人民币大写: 壹佰陆拾伍万贰仟叁佰叁拾柒元捌角伍分					

# 南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程

## 审核说明

受南澳县财政局委托，我司根据提供的施工图及相关预算资料，对“南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程”预算进行审核，该项目送审建安工程造价为 1817304.86 元，审核建安工程造价为 1652337.85 元，总核减额为 164967.01 元；现将工程造价审核情况说明如下：

### 一、工程概况：

本工程为云澳镇澳前村民委员会拟建的“南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程”，主要内容为进港路砌筑块石挡土墙及拓宽人行道铺设步道砖；进南路与前中路旧路面凿除，重新铺筑道路基层、面层；工程位于南澳县云澳镇澳前村。

二、审核依据：本预算执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2010 年《广东省建设工程计价办法》，套用 2010 年《广东省市政工程综合定额》、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》及现行有关规定，采用清单计价方式，按三类地区取费。

三、工程量依据：根据建设单位提供的由广东新长安建筑设计院有限公司设计的“进港路、前中路、进南路三段道路拓宽整治工程”施工图及相关预算资料等进行计算。

### 四、取费依据：

a、利润：以人工费的 18%计；

b、措施项目费：文明施工与环境保护、临时设施、安全施工费率按 2.9% 计算；

c、其他项目费：预算包干费费率为 2%；材料检验试验费费率按 0.2% 计算



d、规费：工程排污费及施工噪音排污费费率为 0.25%，防洪工程维护费（堤围费）费率为 0.1%，危险作业意外伤害保险费按 0.08%；

e、价格调节基金费率为 0.03%；

f、税金：费率为 3.413%。

五、价格依据：人工、主要材料、机械台班价格按“汕头市建设工程造价管理站”公布的《南澳县 2015 年第四季度人工、材料综合价格表》（部分其他材料价格参照同季度汕头市中心城区人工、材料综合价格表）进行调差，缺项材料按市场询价计算；

六、其他说明：

1、本工程预算中土方按一、二类土考虑，拆除废料及余土外运平均运距按 5KM 计算；

2、本工程预算中混凝土按商品混凝土考虑；

3、本工程预算中“土石方”等工程量以设计数量计算；实际施工不同时应按有关约定进行调整；

4、本工程未考虑文明工地增加费、工程优质费等预算书中未列的其他费用。

广东佳正工程顾问有限公司

2016 年 3 月 30 日

南澳县云澳镇澳前村道路拓宽整治工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 1652337.85  
(大写) : 壹佰陆拾伍万贰仟叁佰叁拾柒元捌角伍分

建设单位: (单位盖章) 造价咨询人: (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: (造价人员签字盖专用章) 复核人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	041001001001	拆除路面	m2	115	10.04	0.04	8.73	2.68	21.49
	D1-4-9	风动凿岩机拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内	100m2	1.15	812.16	4.4	512.37	200.48	
	D1-1-118换	人工装自卸汽车运卸石方 运距 1km 实际运距(km): 5	100m3	0.1725	1279.15		491.98	447.44	
2	040202001001	路床(槽)整形	m2	115	0.23		1.09	0.14	1.46
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	1.15	22.84		124.84	14.17	
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	115	2.09	27.37	4.55	0.86	34.87
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥 含量 5%	m3	17.595	10.15	178.33	251.61	3.52	
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	0.17595			126.46	60.44	
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合 料 厚度 15cm	100m2	1.15	53.67	8.93	145.41	22.99	
4	040203007001	水泥混凝土	m2	115	30.15	70.96	1.34	7.09	109.54
	D2-3-59换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合 并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	1.15	2680.88	6513.95	42.45	624.05	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.15	65.99	35.82		15.28	
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	0.1	248.72	1037.24		57.59	
	D2-3-67	缩缝	100延 长米	0.225	433.15	370.09	109.02	137.83	
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	0.67	135.36	266.95		31.34	
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.1	949.21	2625.42	2.24	221.67	
5	010507004001	水泥混凝土台阶	m3	2.1	91.65	321.19		27.22	440.06
	借A4-31换	台阶 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.21	916.5	3211.86		272.19	
6	040101001001	挖一般土方	m3	23	2.16		17.48	1.41	21.05
	D1-1-5换	人工挖土方 一、二类土 深度 在1.5m内 单项工程挖、填、总 土方量在1000m3以内	100m3	0.0138	1587.6			338	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运 距(km): 5单项工程挖、填、总 土方量在1000m3以内	1000m3	0.02162	608.61		373.36	1068.63	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km): 5单项工程 挖、填、总土方量在1000m3以 内	100m3	0.0138	1053.44		28.71	337.56	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	5619.15
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	598.99	以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10		以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0		赶工措施费= (1- δ ) *分部分项工程费*0.1 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					598.99	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 规费、税金项目计价表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+防洪工程维护费+价格调节基金	125.83		125.83
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	27327.22	0.25	68.32
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	27327.22	0.08	21.86
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	27417.4	0.1	27.42
1.4	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	27417.4	0.03	8.23
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	27425.63	3.413	936.04
合计					1061.87

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-前中路

第1页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	66.58	94	6258.19
		小计				6258.19
二	编码	材料				
1	0101041	螺纹钢 Φ10~25	t	0.08	2584	204.14
2	0103091	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	5	2.44	12.2
3	0109031	圆钢 Φ10以内	t	0.02	2323	55.75
4	0115011	热轧空心六角钢（综合）	kg	0.54	4.5	2.43
5	0229001	麻布	m2	10	3.73	37.3
6	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	0.05	4.9	0.25
7	0351001	圆钉（综合）	kg	0.23	4.36	1
8	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	0.3	2.88	0.86
9	0359001	铁件（综合）	kg	7.48	5.81	43.43
10	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.35	6.05	2.09
11	0365281	钢锯片 Φ300	片	0.05	450.58	20.28
12	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.97	420	827.65
13	0405011	碎石20~40	m3	25.85	89.2	2305.56
14	0503031	板方材	m3	0.06	2187	123.35
15	0503211	枕木	m3	0.08	1741	139.28
16	1143001	石粉	kg	12.74	0.03	0.38
17	1155121	石油沥青60~100#	t	0.03	4015	102.38
18	1201001	柴油	t	0	6311	24.61
19	1241001	107胶	kg	0.67	4	2.68
20	1301001	石棉	kg	12.6	3.08	38.81
21	1431371	塑料排水管DN25	m	6.8	4	27.2
22	1516001	塑料管堵DN25	个	67.67	2.2	148.87
23	1945051	高压风管	m	0.06	9.48	0.55
24	3113201	锯木屑	m3	0	49.93	0.1
25	3115001	水	m3	23.81	2.55	60.73
26	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	25.58	312.13	7984.6
27	9946131	其他材料费	元	628.45	1	628.45
		小计				12794.93
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	1210.4	1	1210.4
2	9946011	大修理费	元	208.95	1	208.95
3	9946021	经常修理费	元	720.67	1	720.67
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	26.47	1	26.47
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	24.95	7.29	181.91
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	282.19	6.31	1780.64



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 2 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	其中
								暂估价
		人行道					169576.95	
1	040204001001	人行道整形碾压	部位: 人行道 范围: 拓宽路基	m2	1073.83	1.67	1793.3	
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	水泥含量: 5% 石料规格: 50~70 厚度: 20cm	m2	1073.83	46.43	49857.93	
3	040204002001	人行道块料铺设	块料品种、规格: 6cm厚彩色水泥砖（24cm×12cm×6cm） 基础、垫层: 材料品种、厚度: 3cm厚中、粗砂	m2	1073.83	51.73	55549.23	
4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	材料品种、规格: 100×30×12cm光面灰麻花岗岩 基础、垫层: 材料品种、厚度: 5厚C10细石混凝土及C15后座	m	367.05	91.44	33563.05	
5	040103001001	回填素土（按设计数量）	密实度要求: 按设计要求 填方材料品种: 填素土 填方来源、运距: 外购	m3	698	41.28	28813.44	
		挡土墙及码头					1179582.98	
6	040305001001	垫层[200厚碎石垫层]	材料品种、规格: 碎石 厚度: 20cm	m3	133.78	177.48	23743.27	
7	040303002001	混凝土基础[C25]	混凝土强度等级: C25商品混凝土	m3	436.56	486.86	212543.6	
8	040305003001	浆砌块料[含人行道头]	材料品种、规格: MU30块石 砂浆强度等级: M10水泥砂浆 泄水孔材料品种、规格: 塑料管Φ100 滤水层要求: 土工布碎石滤层 沉降缝要求: 沥青木丝板 勾缝: 水泥砂浆 1: 2	m3	1272.59	393.93	501311.38	
9	040303016001	混凝土挡墙压顶[C20]	混凝土强度等级: C20商品混凝土	m3	19.97	517.81	10340.67	
10	040901001001	现浇构件钢筋	材料种类: 螺纹钢 钢筋规格: Φ10~Φ20	t	8.99	3343.26	30055.91	
11	040901001002	现浇构件钢筋	材料种类: 圆钢 钢筋规格: Φ10内	t	4.02	3896.45	15663.73	
12	040101005001	清淤（按设计数量）	挖掘深度: 20m 内 运距: 5KM	m3	1452	36	52272	
13	040101001001	挖一般土方（按设计数量）	土壤类别: 一、二类土 挖土深度: 4m 内	m3	2525	19.1	48227.5	
14	040103001002	回填素土（按设计数量）	密实度要求: 按设计要求 填方材料品种: 填素土 填方来源、运距: 外购	m3	5945	41.28	245409.6	
15	040103001003	回填粘土（按设计数量）	密实度要求: 按设计要求 填方材料品种: 填粘土 填方来源、运距: 外购	m3	834	47.98	40015.32	
		措施项目					42430.33	
本页小计							1349159.93	



# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	040204001001	人行道整形碾压	m2	1073.83	1.24		0.14	0.29	1.67
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	10.7383	123.52		149.05	28.85	
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	1073.83	2.79	36.47	6.1	1.07	46.43
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥 含量 5%	m3	219.0613	10.15	178.33	3132.58	3.32	
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	2.19061			1574.5	53.25	
	D2-2-154换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合 料 厚度 15cm 实际厚度 (cm): 20	100m2	10.7383	71.54	8.93	1845.48	28.77	
	D2-2-154换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合 料 厚度 15cm 实际厚度 (cm): 20	100m2	10.7383	71.54	8.93	1845.48	28.77	
3	040204002001	人行道块料铺设	m2	1073.83	9.09	4.62		2.05	51.73
	D2-4-1换	人行道板铺设 砂垫层(厚6cm) 规格(cm) 25×25	100m2	10.7383	908.6	461.78		204.81	
4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	367.05	9.26	20.48	0.69	2.14	91.44
	D2-4-39换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合 并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	3.6705	519.8	178.24	36.48	118.19	
	D2-4-48换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合 并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	1.4682	519.44	3462.23	215.66	126.34	
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 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	m3	6.6069	109.98	269.39		24.79	
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 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	m3	6.6069	109.98	269.39		24.79	
5	040103001001	回填素土(按设计数量)	m3	698	7.28	24.54	7.54	1.92	41.28
	D1-1-190换	填素土	10m3	69.8	72.76	245.38	5263.62	19.23	
6	040305001001	垫层[200厚碎石垫层]	m3	133.78	55.17	108.97		13.34	177.48
	D3-3-35	现浇基础 碎石垫层	10m3	13.378	551.69	1089.67		133.36	
7	040303002001	混凝土基础[C25]	m3	436.56	64.66	374.21	29.8	18.19	486.86
	D3-3-38换	现浇基础 混凝土 合并制作子 目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25	10m3	43.656	646.63	3742.07	13008.6	181.93	
8	040305003001	浆砌块料[含人行码头]	m3	1272.59	135.13	223.38	5.84	29.4	393.93
	D1-2-29换	浆砌块石 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥 砂浆 M10	10m3	127.259	1280.67	2180.8	7368.3	278.87	
	D3-6-69	安装泄水孔 塑料管	10m	14.405	53.3	183.6		12.88	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在30cm内	10m3	1.654	495.76	900.66		105.06	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m2	0.04136	4832.35	95.6		1023.98	
	D3-6-79	安装沉降缝 沥青木丝板	10m2	0.15	33.84	622.56		8.18	
	D1-2-39换	浆砌块石面 勾凹缝 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	7.4625	963.8	336.82	61.19	205.29	

# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
9	040303016001	混凝土挡墙压顶[C20]	m3	19.97	171.99	307.8	1.49	36.53	517.81
	D1-2-27换	现浇混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.997	1719.92	3078.04	29.7	365.29	
10	040901001001	现浇构件钢筋	t	8.99	415.39	2751.2	69.38	107.29	3343.26
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	8.99	415.39	2751.2	623.73	107.29	
11	040901001002	现浇构件钢筋	t	4.02	1127.72	2422.36	67.95	278.42	3896.45
	D3-2-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	t	4.02	1127.72	2422.36	273.16	278.42	
12	040101005001	清淤（按设计数量）	m3	1452	7.08		26.08	2.84	36
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.8712	5655.98			1198.52	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5人工装自卸汽车运淤泥、流砂	100m3	0.8712	1340.74		2306.48	371.75	
	D1-1-41换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	1.36488	3070.98		35562.8	2024.53	
13	040101001001	挖一般土方（按设计数量）	m3	2525	1.96		15.89	1.25	19.1
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	1.515	1443.28			305.83	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	100m3	1.515	957.67		2864.94	302.8	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5	1000m3	2.3735	553.28		37262.4	945.1	
14	040103001002	回填素土（按设计数量）	m3	5945	7.28	24.54	7.54	1.92	41.28
	D1-1-190换	填素土	10m3	594.5	72.76	245.38	44831.3	19.23	
15	040103001003	回填粘土（按设计数量）	m3	834	7.28	31.24	7.54	1.92	47.98
	D1-1-190换	填素土	10m3	83.4	72.76	312.38	6289.19	19.23	
16	041101001001	挡土墙脚手架	m2	935.17	10.09	5.69	1	2.19	18.97
	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	100m2	9.3517	410.78	121.25	25.97	88.36	
	D1-6-1	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	100m2	9.3517	597.75	447.41	73.57	130.4	
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	5619.15
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	
18	040309010002	路缘石砼垫层模板	m2	73.41	10.07	13.41	0.97	2.34	26.79
	D2-4-49	后座木模制安	10m2	7.341	100.67	134.13	9.67	23.38	
19	040309010001	挡土墙砼基础模板	m2	364	17.09	18.78	6.36	4.76	46.99
	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	36.4	170.89	187.77	63.62	47.56	



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	39125.64	以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10		以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0		赶工措施费= (1- δ ) *分部分项工程费*0.1 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					39125.64	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目计价表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+防洪工程维护费+价格调节基金	6724.1		6724.1
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1460397.42	0.25	3650.99
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1460397.42	0.08	1168.32
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	1465216.73	0.1	1465.22
1.4	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	1465216.73	0.03	439.57
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	1465656.3	3.413	50022.85
合计					56746.95

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第1页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	3445.77	94	323902
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.11	1	0.11
		小计				323902.11
二	编码	材料				
1	0101041	螺纹钢 $\Phi$ 10~25	t	9.35	2584	24159.37
2	0103041	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 1.2~1.6	kg	35.62	4.76	169.54
3	0103051	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 1.5~2.5	kg	6.55	4.88	31.95
4	0103091	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 4.0	kg	5	2.44	12.2
5	0109031	圆钢 $\Phi$ 10以内	t	4.1	2323	9525.23
6	0229001	麻布	m2	10	3.73	37.3
7	0233011	草袋	个	641.31	2.54	1628.94
8	0301081	铁钉	kg	0.28	5.8	1.63
9	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	97.09	4.9	475.75
10	0351001	圆钉（综合）	kg	8.74	4.36	38.09
11	0351021	圆钉50~75	kg	15.93	4.36	69.45
12	0363091	零星卡具	kg	438.62	6.82	2991.39
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	183.27	420	76973.23
14	0403021	中砂	m3	601.53	139	83613
15	0405011	碎石20~40	m3	321.8	89.2	28704.66
16	0405021	碎石30~50	m3	33.66	88.5	2978.82
17	0405071	碎石40	m3	16.87	88.3	1489.69
18	0405091	碎石80	m3	136.46	85	11598.73
19	0409061	素土	m3	8901.62	18	160229.16
20	0409181	粘土	m3	1117.56	23	25703.88
21	0411001	块石（综合）	m3	1483.84	90	133545.59
22	0503031	板方材	m3	1.09	2187	2388.2
23	0503051	松杂板枋材	m3	0.53	1630	861.62
24	0503211	枕木	m3	0.08	1741	139.28
25	0503301	定型板1000×500×15	件	56.11	7.3	409.6
26	0503311	松杂直边板	m3	0.28	1608	451.2
27	0519001	木丝板25×610×1830	m2	1.53	31	47.43
28	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	74.35	18	1338.23
29	1141191	松节油	kg	18.89	7	132.23
30	1155011	石油沥青#30	kg	14.4	2.8	40.32
31	1159121	模板嵌缝料	kg	18.2	1	18.2
32	1201011	柴油	kg	0.97	5.82	5.63
33	1233021	隔离剂	kg	7.34	6.74	49.48
34	1233041	脱模剂	kg	36.4	2.83	103.01

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县进港路道路拓宽整治工程

第2页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	1431381@1	塑料排水管DN100	m	146.93	18	2644.76
36	1539011	脚手架钢管底座	个	22.44	4.4	98.75
37	3001001	钢支撑	kg	84.45	3.47	293.03
38	3115001	水	m3	1839.31	2.55	4690.25
39	3201031	组合钢模板	kg	214.76	4.67	1002.93
40	3203071	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	147.85	9.5	1404.58
41	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	34.98	6.06	211.95
42	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	106.52	6.06	645.49
43	3209001	脚手架接驳管 Φ43×350	支	31.7	5.71	181.02
44	8021901@1	普通商品混凝土 碎石粒径10石C10	m3	6.74	263.61	1776.47
45	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	20.37	291.93	5946.44
46	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	440.93	368.22	162357.62
47	9946131	其他材料费	元	1191	1	1191
		小计				752406.32
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	33404.72	1	33404.72
2	9946011	大修理费	元	6105.42	1	6105.42
3	9946021	经常修理费	元	19246.19	1	19246.19
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	692.31	1	692.31
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	43.57	7.29	317.61
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	9413.07	6.31	59396.5
7	9946071	电(机械用)	kw·h	3162.27	0.9	2846.04
8	9946111	其他费用	元	6427.44	1	6427.44
9	9946606	机上人工	工日	436.78	94	41057.04
10	JXFTZ	机械费调整	元	0.29	1	0.29
		小计				169493.56
四	编码	主材				
1	0407081	水泥石屑（碎石）混合料	m3	219.06		
2	1033001	土工布	m2	44.74	5	223.72
3	3305061@1	6cm厚彩色水泥砖（24cm×12cm×6cm）	m2	1095.31	35.26	38620.51
4	3307021@1	光面灰麻花岗岩侧立石1000mm×300mm×120mm	m	372.56	58	21608.24
		小计				60452.47
合计						1306254.46

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	92474.18	
2	措施合计	8300.9	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	2681.75	
2.2	其他措施费	5619.15	
3	其他项目	2034.43	—
3.1	材料检验试验费	184.95	
3.2	预算包干费	1849.48	
3.3	暂列金额		
4	规费	473.36	—
4.1	工程排污及施工噪音排污费	257.02	—
4.2	危险作业意外伤害保险费	82.25	—
4.3	防洪工程维护费	103.15	—
4.4	价格调节基金	30.94	—
5	税金	3521.52	—
含税工程预算价合计		106,804.39	



# 综合单价计算分析表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中				综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	041001001001	拆除路面	m2	552	8.26	0.04	9.66	2.35	20.31
	D1-4-9	风动凿岩机拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内	100m2	5.52	812.16	4.4	2459.38	200.48	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸 松散石方 运距1km 实际运距 (km): 5	1000m3	0.0828	922.14		2872.27	2260.23	
2	041001008001	拆除原台阶	m3	2.1	241.11			52.12	293.23
	D1-4-70	拆除混凝土障碍物 人工拆除 无筋	10m3	0.21	2411.1			521.25	
3	040202001001	路床(槽)整形	m2	552	0.23		1.09	0.14	1.46
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	5.52	22.84		599.25	14.17	
4	040202003001	水泥稳定碎(砾)石	m2	552	2.09	27.37	4.55	0.86	34.87
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥 含量 5%	m3	84.456	10.15	178.33	1207.72	3.52	
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	0.84456			607.03	60.44	
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合 料 厚度 15cm	100m2	5.52	53.67	8.93	697.95	22.99	
5	040203007001	水泥混凝土路面	m2	552	28.8	67.76	1.17	6.76	104.49
	D2-3-59换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合 并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	5.52	2680.88	6513.95	203.74	624.05	
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	0.0984	248.72	1037.24		57.59	
	D2-3-67	缩缝	100延 长米	0.9	433.15	370.09	436.07	137.83	
	D2-3-75换	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.24	949.21	2640.7	5.39	221.67	
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	0.67	135.36	266.95		31.34	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	5.52	65.99	35.82		15.28	
6	010507004001	水泥混凝土台阶	m3	2.1	91.65	321.19		27.22	440.06
	借A4-31换	台阶	10m3	0.21	916.5	3211.86		272.19	
7	040101001001	挖一般土方	m3	110.4	1.75		15	1.28	18.03
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度 在1.5m内	100m3	0.06624	1443.28			312.02	
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 5	1000m3	0.10378	332.01		1530.78	954.6	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km): 5	100m3	0.06624	957.67		125.26	320.32	
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	5619.15
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	1128	806.78	3481.33	203.04	



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	2681.75	以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10		以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0		赶工措施费= (1-δ) * 分部分项工程费*0.1 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					2681.75	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目计价表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+防洪工程维护费+价格调节基金	473.36		473.36
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	102809.51	0.25	257.02
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	102809.51	0.08	82.25
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	103148.78	0.1	103.15
1.4	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	103148.78	0.03	30.94
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	103179.72	3.413	3521.52
合计					3994.88

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第1页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	编码	人工				
1	0001001	综合工日	工日	252.71	94	23755.06
		小计				23755.06
二	编码	材料				
1	0101041	螺纹钢 Φ10~25	t	0.11	2638	290.18
2	0103091	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	5	2.44	12.2
3	0109051	圆钢 Φ25外	t	0.13	2594	337.22
4	0115011	热轧空心六角钢（综合）	kg	2.59	4.5	11.67
5	0229001	麻布	m2	10	3.73	37.3
6	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	0.12	4.9	0.61
7	0351001	圆钉（综合）	kg	1.1	4.36	4.81
8	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	0.72	2.88	2.07
9	0359001	铁件（综合）	kg	35.88	5.81	208.46
10	0365131	合金钢钻头一字型	个	1.66	6.05	10.02
11	0365281	钢锯片 Φ300	片	0.18	450.58	81.1
12	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.46	420	3972.82
13	0405011	碎石20~40	m3	124.07	89.2	11066.68
14	0503031	板方材	m3	0.27	2187	591.58
15	0503211	枕木	m3	0.08	1741	139.28
16	1143001	石粉	kg	12.54	0.03	0.38
17	1155121	石油沥青60~100#	t	0.06	4015	256.16
18	1201001	柴油	t	0.01	6311	58.69
19	1241001	107胶	kg	0.67	4	2.68
20	1301001	石棉	kg	12.4	3.08	38.19
21	1431371	塑料排水管DN25	m	6.8	4	27.2
22	1516001	塑料管堵DN25	个	67.67	2.2	148.87
23	1945051	高压风管	m	0.28	9.48	2.62
24	3113201	锯木屑	m3	0	49.93	0.1
25	3115001	水	m3	106.98	2.55	272.79
26	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	114.73	312.13	35810.36
27	9946131	其他材料费	元	634.61	1	634.61
		小计				54018.65
三	编码	机械				
1	9946001	折旧费	元	2792.54	1	2792.54
2	9946011	大修理费	元	508.52	1	508.52
3	9946021	经常修理费	元	1711.23	1	1711.23
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	124.87	1	124.87
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	31.24	7.29	227.71
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	785.62	6.31	4957.26

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：南澳县澳前村道路拓宽整治工程-进南路

第2页 共2页

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
7	9946071	电(机械用)	kw·h	408.42	0.9	367.57
8	9946111	其他费用	元	769.27	1	769.27
9	9946606	机上人工	工日	29.44	94	2766.98
10	JXFTZ	机械费调整	元	0	1	
		小计				14225.95
四	编码	主材				
1	0407081	水泥石屑（碎石）混合料	m3	84.46		
		小计				
合计						91999.66