



5、已标价工程量清单

投 标 总 价

招 标 人： 文昌市水利水电技术服务中心

工 程 名 称： 海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

投标总价（小写）： 3,807,519.88元

（大写）： 叁佰捌拾万柒仟伍佰壹拾玖元捌角捌分

投 标 人： 文昌市第二建筑安装工程公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人： 潘在德
(签字或盖章)



编 制 人： 唐文军
(造价人员签字盖专用章)

编制时间： 2021 年 8 月 30 日



编制说明

一、工程概况：

项目名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

建设地点：文昌市昌洒镇

建设单位：文昌市水利水电技术服务中心

二、报价范围：

1、招标工程量清单

三、报价依据：

- 1、 招标工程量清单及施工图。
- 2、 《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》等。
- 3、 海南省建设标准定额站颁布的海南工程造价信息（2021年7月文昌地区信息价）、市场询价。
- 4、 《关于调整建筑工人人工单价的通知》琼建规〔2021〕2号）人工单价调整为135元/工日。
- 5、 国家、省、市建设主管部门发布的相关计价文件。

工程
管道工

注：



单位工程投标报价汇总表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区
供水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
—	分部分项工程费	3260047.47	
1.1	土方工程	1167465.53	
1.2	给水管	391185.97	
1.3	管件	9169.79	
1.4	阀门井	91784.13	
1.5	给水栓	77027.97	
1.6	消防栓	15089.2	
1.7	路面破除及恢复	1508324.88	
二	措施项目费	121581.58	
1	施工单价措施项目费	8364.34	
2	施工总价措施项目费	113217.24	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	52370.71	
2.2	其中：临时设施费	43613.77	
2.3	其中：雨季施工增加费	14254.26	
2.4	其中：夜间施工增加费	2978.5	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	111508.45	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	111508.45	—
五	税金	314382.38	—
	投标报价合计=一+二+三+四+五	3,807,519.88	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

标段: 海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

第 1 页 共 6 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	
		整个项目					3260047.47		
		土方工程					1167465.53		
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、类土 2. 挖土深度: 详见施工图	m ³	5910.71	7.89	46635.5		
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 1. 密实度要求: 素土夯实, 压实度 > 95% 2. 填方来源: 利用挖土方回填	m ³	3329.99	24.7	82250.75		
3	040103001002	砂垫层	1. 填方材料品种: 砂垫层 2. 填方粒径要求: 按设计要求	m ³	993.96	443.37	440692.05		
4	040103001003	回填砂	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂	m ³	1462.2	881.24	1287449.13		
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃物品种: 土方 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	2081.22	18.43	38343.71		
		给水管					391185.92		
6	040501004011	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管 3. 材质、规格: PVC-U de 25 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗	m	787	15.55	12237.85		
7	040501004007	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管 3. 材质、规格: PVC-U de 32 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗	m	7182	18.37	131933.34		
8	040501004005	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管 3. 材质、规格: PVC-U de 50 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗	m	3697	26.61	98377.17		
9	040501004008	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管	m	2049	34.66	71018.34		
本页小计								1481032.23	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程
标段: 海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程
第 2 页 共 6 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	
			3. 材质、规格:PVC-U de 63 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗						
10	040501004009	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管 3. 材质、规格:PVC-U de 75 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗	m	685	43	29455		
11	040501004010	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水管 3. 材质、规格:PVC-U de 90 1.0Mpa 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、消毒冲洗	m	881	54.67	48164.27		
		管件					9169.79		
12	040502003087	塑料管管件	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: dn315*90 PVC-U 3. 连接方式: 胶圈连接	个	2	338.16	676.32		
13	040502003088	塑料管管件	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: dn315*63 PVC-U 3. 连接方式: 胶圈连接	个	1	306.26	306.26		
14	040502003089	塑料管管件	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: dn315*50 PVC-U 3. 连接方式: 胶圈连接	个	14	268.17	3754.38		
15	040502003090	塑料管管件	1. 种类: 正三通 2. 材质及规格: dn90 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	1	61.52	61.52		
16	040502003091	塑料管管件	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: dn90-63 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	1	43.05	43.05		
17	040502003092	塑料管管件	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: dn90-75 PVC-U	个	2	43.55	87.1		
本页小计								82547.90	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

第 3 页 共 6 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	
			3. 连接方式: 粘接						
18	040502003093	塑料管管件	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: dn75-63 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	1	39.25	39.25		
19	040502003094	塑料管管件	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: dn75-50 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	1	37.55	37.55		
20	040502003095	塑料管管件	1. 种类: 球阀 2. 材质及规格: dn90 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	3	104.21	312.63		
21	040502003096	塑料管管件	1. 种类: 球阀 2. 材质及规格: dn63 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	2	64.49	128.98		
22	040502003097	塑料管管件	1. 种类: 球阀 2. 材质及规格: dn50 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	14	52.82	738.08		
23	040502003098	塑料管管件	1. 种类: 管帽 2. 材质及规格: dn63 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	3	37.42	112.26		
24	040502003099	塑料管管件	1. 种类: 管帽 2. 材质及规格: dn50 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	15	34.56	518.40		
25	040502003100	塑料管管件	1. 种类: 管帽 2. 材质及规格: dn32 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	58	32.32	1874.56		
26	040502003101	塑料管管件	1. 种类: 管帽 2. 材质及规格: dn25 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	12	31.46	377.52		
27	040502003102	塑料管管件	1. 种类: 90° 弯头 2. 材质及规格: dn32 PVC-U 3. 连接方式: 粘接	个	2	33.49	66.98		
		阀门井					91784.13		
28	010401011012	砖检查井	1. 名称: 阀门井 2. 断面规格: 长*宽*高=1*0.9*0.6m	座	79	948.12	74901.48		
本页小计							79142.64		



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 第 4 页 共 6 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	
			3、底板材质及、厚度:C20砼底板 4、. 砌块材料品种、规格、强度等级: M7.5浆砌砖 5、盖板：混凝土景观盖板 6、模板安拆 7、钢筋制安 8、土方开挖、回填 9、做法：详见施工图						
29	040501004012	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水管 3. 材质、规格:PVC-U de 32 1.0Mpa 4. 连接形式:胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、消毒冲洗	m	76	18.37	1396.12		
30	040501004013	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水管 3. 材质、规格:PVC-U de 25 1.0Mpa 4. 连接形式:胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、消毒冲洗	m	13	15.55	202.15		
31	040502003103	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:dn90*32 PVC-U 3. 连接方式:粘接	个	10	54.06	540.6		
32	040502003104	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:dn75*32 PVC-U 3. 连接方式:粘接	个	7	44.38	310.66		
33	040502003105	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:dn63*32 PVC-U 3. 连接方式:粘接	个	14	39.9	558.6		
34	040502003106	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:dn50*32 PVC-U 3. 连接方式:粘接	个	45	37.36	1681.2		
35	040502003107	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:dn32*25 PVC-U	个	13	33.46	434.98		
本页小计								5124.31	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 第 5 页 共 6 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
			3. 连接方式：粘接					
36	040502003108	塑料管管件	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：dn32 PVC-U	个	76	42.22	3208.72	
37	040502003109	塑料管管件	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：dn25 PVC-U	个	13	37.78	491.14	
38	040502003110	塑料管管件	1. 种类：90° 弯头 2. 材质及规格：dn32 PVC-U 3. 连接方式：粘接	个	228	33.49	7635.72	
39	040502003111	塑料管管件	1. 种类：90° 弯头 2. 材质及规格：dn25 PVC-U 3. 连接方式：粘接	个	13	32.52	422.76	
		给水柱					77027.97	
40	010401011013	砖检查井	1. 名称：给水栓井 2. 断面规格：长*宽*高=1*0.9*0.6m 3. 底板材质及厚度：C20砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5浆砌砖 5. 盖板：混凝土景观盖板 6. 槽板安装 7. 钢筋制安 8. 土方开挖、回填 9. 做法：详见施工圈	座	72	448.12	68264.64	
41	040502003112	塑料管管件	1. 种类：正三通 2. 材质及规格：dn32 PVC-U 3. 连接方式：粘接	个	63	33.99	2141.37	
42	040502003113	塑料管管件	1. 种类：正三通 2. 材质及规格：dn25 PVC-U 3. 连接方式：粘接	个	12	32.96	395.52	
43	040502003114	塑料管管件	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：dn32 PVC-U 3. 连接方式：粘接	个	126	42.22	5319.72	
44	040502003115	塑料管管件	1. 种类：球阀 2. 材质及规格：dn25 PVC-U	个	24	37.78	906.72	
本页小计							88786.31	





分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程 第 6 页 共 6 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
			3. 连接方式:粘接					
		消防栓					15089.2	
45	030901011001	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 型号、规格:详见施工图	套	10	1508.92	15089.2	
		路面破除及恢复					1508324.88	
46	040402018001	施工缝	1. 类别:路面 铝缝 2. 工艺要求:详见施工图	m	15200	3.57	54264	
47	041001001001	拆除路面	1. 名称:路面拆除 (18cm厚C30水泥混凝土面层+12cm碎石) 2. 施工工艺:详见设计图纸	m ²	6840	32.89	224967.6	
48	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:投标方自行考虑	m ³	2052	26.04	53434.08	
49	040202001001	路床(槽)整形	1. 名称:路床整形	m ²	6840	2.35	16074	
50	050402002001	现浇混凝土路面	1. 名称:路面恢复 (18cm厚C30水泥混凝土面层) 2. 施工工艺:详见设计图纸	m ²	6840	132.24	904521.6	
51	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:路面恢复 (12cm碎石) 2. 施工工艺:详见设计图纸	m ²	6840	37.29	255063.6	
		措施项目					8364.34	
52	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械名称:圆带式挖泥机	台·次	1	5319.9	5319.9	
53	041106001002	压路机	1. 机械名称:三轴路机	台·次	1	3044.44	3044.44	
本页小计							1531778.42	
合 计							3268411.81	

工程名称

序号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

注: 1.
2.
或计算



总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			38295.01			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	38295.01			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30	11488.5			
7	1.3	建安责任险	不含建安责任险*0.001	68	2587.2			建安责任险的费率是设置于费率表中，费率表中费率是固定费率，费率表中费率是根据不同工程类别不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率。
8	1.4	临时设施费			43613.77			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	43613.77			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费	0.14	2978.5			

注：1.“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



计日工表

共 1 页

备注

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

标段：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管道工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							



注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-3

表-12-4



规费、税金项目计价表

共 1 页
金额

工程名称：海南省文昌市昌洒镇镇区供水管 标段：海南省文昌市昌洒镇镇区
供水管道工程

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	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		111508.45
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSGF +DJCS DEJSGF)*0.7		111508.45
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D		211382.38
合计					428890.83

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



率及金额

表-12-5