

普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

普南审【2025】Y002号

工 程 量 清 单

招标单位：

(单位盖章)

咨询单位：

(单位盖章)

普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

工 程 量 清 单

招标单位：_____

(单位盖章)

咨询单位：_____

(单位盖章)

经办人：_____

(签字或盖章)

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：_____

(造价人员盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

- 1. 工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程。
- 2. 建设单位：普宁市南溪镇人民政府。
- 3. 工程地址：南溪镇。
- 4. 工程内容：室内消防安装工程。

二、编制依据：

- 1. 根据建设单位确认提供的普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程施工图、送审预算书及其他相关资料。
- 2. 本工程采用清单计价，根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）。
- 3. 定额依据《广东省建设工程计价依据（2018）》，《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》，《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

三、费用依据：

- 1. 绿色施工安全防护措施费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为35.77%；本项目绿色施工安全防护措施费为13451.00元。
- 2. 预算包干费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，安装工程为10%。
- 3. 本工程增值税为9%。
- 4. 按揭标定函（2019）5号《广东省建设工程计价依据（2018）》定额动态人工系数，揭阳市人工系数为0.9。
- 5. 工程材料价按2025年第二季度和2025年6月份普宁市建设工程造价管理有关信息价格，缺项材料通过市场询价后编制预算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 1 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
		应急照明系统						
1	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A型) 2.型号:3W 3.规格:200LM/只,RA>80,4000K,带电池40MIN	套	3			
2	030412004002	装饰灯	1.名称:楼层显示标志灯(A型) 2.型号:3W 3.规格:200LM/只,RA>80,4000K,带电池40MIN	套	1			
3	030412004003	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标志灯(A型) 2.型号:3W 3.规格:200LM/只,RA>80,4000K,带电池40MIN	套	10			
4	030412002001	工厂灯	1.名称:自带电源的应急照明灯(A型) 2.型号:2x10W 3.规格:光源:LED 600LM/只,RA>80,4000K	套	11			
5	030404017001	配电箱	1.名称:消防电源配电箱 2.型号:xFAP 3.规格:详见图纸系统图	台	1			
6	030404016001	控制箱	1.名称:稳压泵控制箱 2.型号:AP-WYB 3.规格:详见图纸系统图	台	1			
7	030404016002	控制箱	1.名称:增压泵控制箱 2.型号:AP-WYB 3.规格:详见图纸系统图	台	1			
8	030404017002	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:ZALE 3.规格:详见图纸系统图	台	1			
9	030408001001	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:NH-YJE-5x16	m	22.52			
10	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:NH-YJE-5x4	m	18.25			
11	030408001003	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.规格:WD-BTTYZ-4x2.5	m	26.59			
12	030408001004	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.规格:WD-BTTZ-4x35+1x16	m	14.29			
13	030408001005	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.规格:WD-BTTZ-5x4	m	21.31			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 2 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
14	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:16mm2以下	个	2			
15	030408006002	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.规格:WD-BTTYZ-4x2.5	个	2			
16	030408006003	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.规格:WD-BTTZ-4x35+1x16	个	2			
17	030408006004	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.规格:WD-BTTZ-5x4	个	2			
18	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-2.5	m	326.96			
19	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:NH-BYJ-4	m	35.49			
20	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:NH-RVS-2x2.5	m	163.48			
21	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5	m	33.42			
22	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	159.25			
23	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配	m	24.51			
24	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	12.92			
25	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配	m	4.63			
26	030411001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC63 3.配置形式:埋地敷设	m	11.5			
27	030411002001	线槽	1.名称:封闭式防火金属线槽 2.规格:MR100x50	m	22.07			
28	030413001001	铁构件	1.名称:铁构件 2.材质:型钢 3.规格:调和漆两遍、红丹防锈漆两遍	kg	12.05			
29	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统	系统	1			
		应急照明系统合计						
		给水系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 3 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
		给水系统合计						
		消火栓系统						
30	030901010001	室内消火栓	1.名称:轻便消防水龙 2.型号、规格:尺寸:1200(高)X650(宽)X160(厚),内设LOG16-30 衬胶轻便消防水龙--套,当量喷嘴直径6m直流喷雾喷枪-支,全铜阀门DN25一个,快速接头DN25-个	套	3			
31	030901013001	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	6			
32	030901001001	消火栓钢管	1.安装部位:室内消火栓钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	4.5			
33	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	0.45			
34	031003001001	螺纹阀门	1.名称:全铜质截止阀 2.规格、压力等级:DN32	个	3			
35	031003001002	螺纹阀门	1.名称:压力型真空破坏器 2.规格、压力等级:DN32	个	3			
		消火栓系统合计						
		消防喷淋系统						
36	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽式连接	m	9.97			
37	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽式连接	m	17.52			
38	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽式连接	m	7.19			
39	030901001005	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN150	个	16			
40	030901001006	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN100	个	60			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 4 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
41	030901001007	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN65	个	8			
42	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	10.21			
43	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	5.74			
44	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	37.2			
45	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	97.36			
46	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	50.74			
47	031002001001	管道支架	1.材质:管道支架 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	175.6			
48	031001006001	塑料管	1.介质:排水 2.材质、规格:PVC-U塑料排水管、De110 3.连接形式:粘接	m	21.73			
49	031001006002	塑料管	1.介质:排水 2.材质、规格:PVC-U塑料排水管、De75 3.连接形式:粘接	m	1.62			
50	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:通气帽 2.型号、规格:DN100	个	1			
51	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型快速响应喷头 2.材质、型号、规格:DN25、K=80,68℃	个	38			
52	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
53	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 5 页 共 10 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	综合合价	其中 暂估价
54	030901012001	消防水泵接合器	1.名称:消防水泵接合器 2.型号、规格:DN150	套	2			
55	031003003003	焊接法兰阀门	1.名称:信号阀 2.规格、压力等级:DN100	个	3			
56	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器、DN100 2.连接形式:沟槽式连接	个	3			
57	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:减压孔板 2.连接形式:沟槽式连接	个	2			
58	030901008001	末端试水装置	1.规格:末端试水装置、DN25 2.组装形式:截止阀一个、压力表及压力表阀门各一个	组	1			
59	030901008002	末端试水阀	1.规格:末端试水阀、DN25	组	2			
60	031003003025	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100	个	3			
61	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	6			
62	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水灭火控制装置调试	点	3			
		消防喷淋系统合计						
		屋面消防水箱						
63	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽式连接	m	2.56			
64	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽式连接	m	26.8			
65	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽式连接	m	0.47			
66	030901001016	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN150	个	4			
67	030901001017	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN100	个	51			
68	030901001018	水喷淋钢管沟槽管件	1.名称:沟槽管件 2.材质、规格:DN65	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 6 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
69	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内水喷淋钢管 2.材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	2.74			
70	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢拼装屋面消防水箱 2.型号、规格:54m³、5000x800x1800	台	1			
71	030109001001	离心式泵	1.设备名称:自动喷淋稳压泵 2.型号、规格:XW(L)-I-1.0-55-ADL 3.水泵主要技术参数:Q=1.0L/s、H=55m、N=2KW	台	2			
72	031006004001	气压罐	1.型号、规格:隔膜式压力罐、SQL800x0.6	台	1			
73	030109001002	离心式泵	1.名称:自动喷淋增压泵 2.型号:XBS4.5/15G/L 3.规格:Q=15.0L/s、H=45m、N=11KW	台	2			
74	031003003026	焊接法兰阀门	1.名称:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
75	031003003016	焊接法兰阀门	1.名称:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.规格、压力等级:DN100	个	12			
76	031003003017	焊接法兰阀门	1.名称:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.规格、压力等级:DN65	个	3			
77	031003003018	焊接法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.规格、压力等级:DN100	个	3			
78	031003003019	焊接法兰阀门	1.名称:异径管 2.规格、压力等级:DN100	个	4			
79	031003001009	螺纹阀门	1.名称:异径管 2.规格、压力等级:DN40	个	2			
80	031003010001	可曲橡胶接头	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN40	个	2			
81	031003008004	除污器(过滤器)	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN40	组	2			
82	031003001010	螺纹阀门	1.名称:全铜质截止阀 2.规格、压力等级:DN40	个	2			
83	031003001011	螺纹阀门	1.名称:电磁阀 2.规格、压力等级:DN40	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 7 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
84	031003012001	倒流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN40	套	2			
85	031003012002	旋流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN100	套	1			
86	030601002001	压力仪表	1.名称:靶式流量开关	台	1			
87	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警装置 2.型号、规格:DN100	组	1			
88	030601002002	压力仪表	1.名称:压力开关	台	2			
89	031003003020	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100	个	1			
90	031003008005	除污器(过滤器)	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100	组	1			
91	031003003021	焊接法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.规格、压力等级:DN100	个	1			
92	030601002003	压力仪表	1.名称:流量测试装置	台	2			
93	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表	台	7			
94	031003001012	螺纹阀门	1.名称:全铜质截止阀 2.规格、压力等级:DN15	个	2			
95	031003003022	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN100	个	2			
96	031003010002	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100	个	2			
97	031003003023	焊接法兰阀门	1.名称:异径管 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
98	031003010003	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN150	个	2			
99	031003003024	焊接法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
100	031003008006	除污器(过滤器)	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
101	031003012003	旋流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN150	套	2			
102	031003003027	焊接法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.规格、压力等级:DN100	个	2			
		屋面消防水箱合计						
		自动报警系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 8 页 共 10 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	综合合价	其中
								暂估价
103	030904001001	点型探测器	1. 名称:编址点型光电感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-930	个	19			
104	030904005001	声光报警器	1. 名称:编址火灾声光报警器 2. 规格:SG-991	个	4			
105	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防吸顶式扬声器	个	7			
106	030904003001	按钮	1. 名称:手动火灾报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:J-SAP-M-962	个	4			
107	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:输入/输出模块 2. 规格:KZJ-956	个	3			
108	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格:JS-951	个	12			
109	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:隔离模块	个	3			
110	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:广播模块	个	3			
111	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:总线制消防电话分机 2. 规格:DH9272	部	1			
112	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	40			
113	030411005001	接线箱	1. 名称:消防接线箱	个	3			
114	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:壁挂式火灾自动报警主机 JB-QBL-A310	台	1			
115	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂式消防电源监控器 SJ-C-30W/B7100	台	1			
116	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂式消防应急照明控制器 JB-QBL-DK510	台	1			
117	030904009003	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂式应急广播控制器	台	1			
118	030411004005	配线	1. 名称:火灾自动报警电话线(干线) 2. 规格:WDZB1N-RVVP-2x4	m	17.03			
119	030411004006	配线	1. 名称:火灾自动报警广播线(干线) 2. 规格:WDZB1N-RVVP-2x4	m	15.81			
120	030411004007	配线	1. 名称:火灾自动报警电话线(支线) 2. 规格:WDZB1N-RVVP-2x1.5	m	31.85			
121	030411004008	配线	1. 名称:火灾自动报警广播线(支线) 2. 规格:WDZB1N-RVVP-2x1.5	m	34.63			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段：

第 9 页 共 10 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	综合合价	其中 暂估价
122	030408002001	控制电缆	1.名称:火灾自动报警手动控制线 2.规格:WDZB1N-KYJY-2x1.5	m	23.66			
123	030411004009	配线	1.名称:火灾自动报警电源线(干线) 2.规格:NH-BV-4	m	33.39			
124	030411004010	配线	1.名称:火灾自动报警信号线(干线) 2.规格:WDZB1N-RVS-2x4	m	16.69			
125	030411004011	配线	1.名称:火灾自动报警电源线(支线) 2.规格:NH-BV-1.5	m	44.6			
126	030411004012	配线	1.名称:火灾自动报警信号线(支线) 2.规格:WDZB1N-RVS-2x1.5	m	141.45			
127	030411004013	配线	1.名称:消防电源监控电源线(支线) 2.规格:NH-BV-1.5	m	38.32			
128	030411004014	配线	1.名称:消防电源监控信号线(支线) 2.规格:WDZB1N-RVS-2x1.5	m	23.07			
129	030411004015	配线	1.名称:启动信号线(支线) 2.规格:WDZB1N-RVS-2x1.5	m	5.13			
130	030411004016	配线	1.名称:启动信号线(干线) 2.规格:WDZB1N-RVS-2x4	m	5.75			
131	030411001006	配管	1.名称:镀锌电线管 2.规格:JDG20	m	261.41			
132	030411002002	线槽	1.名称:封闭式防火金属线槽 2.规格:MR100x50	m	9.51			
133	030413001002	铁构件	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 4.一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	5.19			
134	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:64点以下	系统	1			
		自动报警系统合计						
		分部分项合计						
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段：

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项}(\text{人工费}+\text{施工机具费}) \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计

总价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇综合养老服务中心室内消防安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

