

南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目 工程

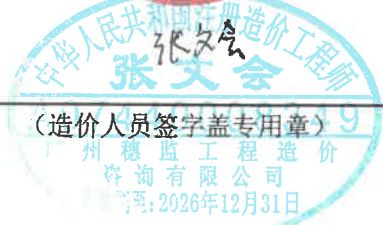
概 算 价

概算价 (小写): 668,162.86

(大写): 陆拾陆万捌仟壹佰陆拾贰元捌角陆分

建设单位:  法定代表人 或其授权人: 
(单位盖章) (签字或盖章)

造价咨询人:  法定代表人 或其授权人: 
(单位资质专用章) (签字或盖章)

编制人:  编制时间: 2025.10.28
(造价人员签字盖专用章)

复核人:  复核时间: 2025.10.29
(造价工程师签字盖专用章)
A14440012066
广州穗监工程造价咨询有限公司
有效期至: 2025年12月31日

总 说 明

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况：
1. 工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目 ；

2. 工程范围：立柱、横梁、纵梁、斜撑 、柱角、大水槽、屋脊水槽、包边水槽、中水槽、引水槽、小水槽、侧面封檐板、组件压板套件、U型爆栓、太阳能光伏板、光伏逆变器、光伏并接入电箱、配线、电缆槽盒、光伏线 黄绿地线、四位街码、配管、设备防雷地线、接地角钢、接地扁钢、钢管、车棚支架、车棚基础 ；
- 二、编制依据：
- 1、依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2023）规定

2、2018年《广东省通用安装工程综合定额》

3、2018年《广东省建筑工程计价依据》

4、根据现场 工程量为编制依据。
- 三、材料价格来源依据；
- 1、人工、材料、机械价格按2024年第三季度10月份《南雄市主要建筑材料市场价格》、《韶关市建筑工程造价信息》进行调整，材料价格不足部分参照当季查询附近市（县）市场价 /信息价计取；
- 四、编制情况说明 ；
- 1、工程计价增值税税率为9%；

2、其他项目费按平均值计取；

单位工程概算总价汇总表

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目

标段:

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	523831.79	
2	措施合计	89161.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	86161.66	
2.2	其他措施费	3000.00	
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3000.00	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	612993.45	
5	增值税销项税额	55169.41	
6	总造价	668162.86	
7	人工费	173129.17	
投标报价合计=1+2+3+5		668,162.86	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表一04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目 标段： 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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					523831.79	
1		1. 楼面主体部分			1			
2	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型：立柱 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通100*98*2.14	t	1.5	7022.84	10534.26	
3	010604001001	钢梁	1. 梁类型：横梁 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通99.6*52*2.5	t	1.8	6177.76	11119.97	
4	010604001002	钢梁	1. 梁类型：纵梁 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通80*40*2.5	t	2.6	6177.76	16062.18	
5	010604001003	钢梁	1. 梁类型：斜撑 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通60*40*2.5	t	1.3	6761.8	8790.34	
6	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：大水槽 150*180*130*1	t	0.7	7280.35	5096.25	
7	010606011002	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：屋脊水槽 150*180*130*1	t	0.52	7280.35	3785.78	
8	010606011003	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：包边水槽 120*165*240*1	t	0.45	7280.35	3276.16	
9	010606011004	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：中水槽 80*170*1	t	1.2	7280.35	8736.42	
10	010606011005	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：引水槽 80*170*1	t	0.32	7280.35	2329.71	
11	010606011006	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：细水槽 80*10*1	t	1.13	7280.35	8226.8	
12	010606011007	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：纵水槽 150*40*1	t	0.65	7280.35	4732.23	
13	010606011008	钢板	1. 钢材品种，规格：侧面封檐板80*50*1	t	0.12	7280.35	873.64	
14	010606013001	零星钢构件	1. 项目类型：组件压板套件 2. 钢材品种，规格：40*80	套	796	7.41	5898.36	
15	020204001001	角柱	1. 项目类型：柱角 2. 钢材品种，规格：160*160*6	套	44	12	528	
本页小计							89990.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
16		1. 楼面安装部分			1			
17	030405002001	太阳能电池	1. 名称：太阳能光伏板 710w 总功率99.4kwp 2. 安装方式：装于钢梁上 3. 规格：2384*1303*33mm	m2	618.16	507.73	313858.38	
18	030405002002	太阳能电池 (110KW)	1. 名称：光伏逆变器	台	1	9228.28	9228.28	
19	030405002003	太阳能电池 (12KW)	1. 名称：光伏逆变器	组	1	6826.72	6826.72	
20	030404017001	配电箱	1. 名称：光伏并网配电箱 2. 规格：1600*1150	台	1	7224.26	7224.26	
21	030411004001	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV- 1X10)+(BLVV-1X6) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	8	27.84	222.72	
22	030411004005	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV- 1X70)+(BLVV-1X35) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	5	224.75	1123.75	
23	030411004002	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV- 1X95)+(BLVV-1X50) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	8	372.83	2982.64	
本页小计							341466.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
24	030411004004	配线	1. 名称：光伏线 2. 型号规格：PV1-F 1*4 mm2 3 . 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏板	m	550	4. 42	2431	
25	030411004006	黄绿地线	1. 名称：黄绿地线 2. 型号规格：BV-1X4mm²	m	72	4. 42	318. 24	
26		四位街码		套	1	130	130	
27	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 型号规格：PVC-dn20	m	150	11. 64	1746	
28	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 型号规格：PVC-dn75	m	89	27. 19	2419. 91	
29	030408004001	电缆槽盒	1. 名称：电缆槽盒 2. 型号规格：80*60	m	60	104. 42	6265. 2	
30	031001006001	PVC排管	1. 安装部位：室外 2. 材质，规格：PVC排管DN110 3. 连接形式：粘接	m	50	35. 92	1796	
31	040806002001	设备接地线	1. 名称：设备接地地线 2. 型号：BLV-1X25mm²	m	15	68. 81	1032. 15	
32	040806001001	接地角钢	1. 名称：接地角钢 2. 型号：∠40X4, L2. 5m	米	6	101. 28	607. 68	
33	040806002002	接地扁钢	1. 名称：接地扁钢 2. 型号：40*4	m	200	43. 01	8602	
34	030609001001	钢管	1. 名称：钢管 2. 型号：DN80	m	250	49. 72	12430	
35	' 031002002002	车棚支架	1. 双边	套	39	1000	39000	
本页小计							76778. 18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村新田村光伏发电项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：