

清-封面

档案号：

海南省工程建设项目
招标工程量清单
(第一册，共一册)

建设工程名称：新政镇什那村光伏发电项目

招标单位名称：保亭黎族苗族自治县新政镇人民政府
(单位盖章)

编制单位名称：海南滔颐合项目管理有限公司
(单位盖章)

编制日期：2022年11月03日

新政镇什那村光伏发电项目

招标工程量清单

招标人：保亭黎族苗族自治县
新政镇人民政府（单位盖章）

造价咨询人：海南滔颐合项目管理有限公司
（单位盖章）

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：
（造价人员签字盖专用章）

复核人：
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2022年11月03日

复核时间：2022年11月03日

工程量清单编制说明

一、工程概况：

1. 新政镇什那村光伏发电项目，位于保亭县新政镇。

二、工程内容：

1. 钢结构工程、光伏系统工程。

三、编制依据：

1. 《新政镇什那村光伏发电项目》施工图纸及预算审核书等相关文件。
2. 2013 年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》、《海南省安装工程综合定额（2017）》等。
3. 采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。
4. 主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2022 年 09 月保亭县材料价格及市场调查价格。
5. 国家及海南省政府有关部门下发的相关文件。
6. 人工单价调差按海南省建设厅颁发的琼建规[2022]3 号文执行。

四、编制方法：

1. 工程量依据图纸及相关文件按照定额计算规则计算各子目工程量；
2. 如有未尽事宜及不可预见的费用，按现场实际发生调整。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：新政镇什那村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	新政镇什那村光伏发电项目-村委会				
2	新政镇什那村光伏发电项目-文化室				
合计					

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：村委会-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.3	钢结构工程		
1.4	其他工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：村委会-钢结构项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 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
		整个项目						
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:详见设计图纸	m3	66			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:详见设计图纸 2. 填方材料品种:原土回填	m3	53.68			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:投标人自行考虑	m3	12.32			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.24			
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.52			
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.52			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ18mm	t	0.722			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径≤φ10mm	t	0.27			
9	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:螺栓 2. 规格:详见设计图纸	t	0.14			
10	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层模板	m2	6			
11	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	33			
12	011702002001	矩形柱	1. 类型:矩形柱模板 木支撑	m2	21			
		钢结构工程						
13	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢柱 2. 钢材品种、规格:Q235B HN346*176*6*9热轧H型钢	t	2.926			
本页小计								

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：村委会-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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
			3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 防火要求: 详见设计图纸 5. 除锈要求: 详见设计图纸 6. 油漆种类及遍数和: 详见设计图纸 7. 运输距离: 投标人自行考虑					
14	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌钢柱 2. 钢材品种、规格: Q235 B □100*100*2.5热镀锌 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 运输距离: 投标人自行考虑	t	0.121			
15	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格: Q235 B H (596~298~596) * 149*5.5*8 热轧H型钢 2. 屋架跨度、安装高度: 详见设计图纸 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 防火要求: 详见设计图纸 5. 除锈要求: 详见设计图纸 6. 油漆种类及遍数和: 详见设计图纸 7. 运输距离: 投标人自行考虑	t	4.533			
16	010604001001	钢梁	1. 梁类型: 钢梁-屋面2 2. 钢材品种、规格: 160*160*4热镀锌钢管 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 安装高度: 详见设计图纸 5. 运输距离: 投标人自行考虑	t	0.931			
本页小计								

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：村委会-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:圆钢 φ12、圆钢 φ20、φ14*3.5 2. 构件类型:钢支撑、拉条 3. 安装高度:详见设计图纸 4. 螺栓种类:详见设计图纸 5. 防火要求:详见设计图纸 6. 除锈要求:详见设计图纸 7. 油漆种类及遍数和:详见设计图纸 8. 运输距离:投标人自行考虑	t	0.433			
18	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B C160*60*20*2.5 热镀锌C型钢 2. 构件类型:屋面檩条 3. 安装高度:详见设计图纸 4. 螺栓种类:详见设计图纸 5. 运输距离:投标人自行考虑	t	2.205			
19	010606012001	钢支架	1. 钢材品种、规格:C80*40*15*2.0 热镀锌C型钢 2. 安装高度:详见设计图纸 3. 运输距离:投标人自行考虑	t	2.075			
20	010606013001	配电箱支架	1. 构件名称:配电箱支架 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 除锈要求:详见设计图纸 4. 油漆种类及遍数和:详见设计图纸 5. 运输距离:投标人自行考虑	t	0.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：村委会-钢结构项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
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				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，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						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(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-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：村委会-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： _____ 复核人（造价工程师）： _____

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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：村委会-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：村委会-钢结构项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 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：社会保险费	D1 + D2		
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_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
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	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：村委会-光伏系统项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 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
		整个项目						
1	030405002001	太阳能电池	1. 名称:光伏组件 2. 型号:550Wp (单晶硅) 3. 容量:163.5kwp	组	297			
2	030404036001	逆变器	1. 名称:组串式逆变器 2. 规格:110KW	台	1			
3	030404036002	逆变器	1. 名称:组串式逆变器 2. 规格:50KW	台	1			
4	030411004001	太阳能光伏线	1. 名称:太阳能光伏线 2. 型号:PV1-F 1*4mm2	m	860			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电缆敷设 2. 型号:ZR-YJV-3*95+1*50 3. 材质:铜芯	m	10			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:室内电缆敷设 2. 型号:ZR-YJV-3*50+1*25 3. 材质:铜芯	m	10			
7	030404017001	并网柜	1. 名称:光伏并网柜 2. 型号:250A/4P 3. 规格:800*600*220 4. 安装方式:悬挂	台	1			
8	030411001001	配管	1. 名称:线管敷设 2. 规格:PVC-50 3. 配置形式:暗敷	m	100			
9	030411002001	线槽	1. 名称:阻燃线槽 2. 规格:PVC50*35	m	200			
10	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*2500mm	根	4			
11	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢板 3. 规格:40*4*2000mm	块	4			
12	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
13	030505009001	太阳能光伏电站调试	1. 名称:太阳能光伏电站调试 2. 容量:1000KW以下	台	1			
14	080403006001	耐候防水胶密缝	1. 部位:光伏板连接缝 2. 材质:耐候防水胶密缝	m	982.33			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：村委会-光伏系统项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 不同，所以 请参照琼建 【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：村委会-光伏系统项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
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_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
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	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：文化室-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.3	钢结构工程		
1.4	其他工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化室-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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
		整个项目						
		土石方工程						
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:详见设计图纸	m3	79.2			
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:详见设计图纸 2. 填方材料品种:原土回填	m3	64.42			
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:投标人自行考虑	m3	14.78			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.55			
5	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	11.94			
6	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.03			
7	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq \phi 18\text{mm}$	t	1.128			
8	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq \phi 10\text{mm}$	t	0.372			
9	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:螺栓 2. 规格:详见设计图纸	t	0.186			
10	011702001003	基础	1. 基础类型:垫层模板	m2	10.08			
11	011702001004	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	40.8			
12	011702002002	矩形柱	1. 类型:矩形柱模板 木支撑	m2	35.28			
		钢结构工程						
13	010603001003	实腹钢柱	1. 柱类型:H型钢柱 2. 钢材品种、规格:Q235B HN346*176*6*9热轧H型钢	t	3.461			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：文化室-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏
发电项目

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
			3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 防火要求: 详见设计图纸 5. 除锈要求: 详见设计图纸 6. 油漆种类及遍数和: 详见设计图纸 7. 运输距离: 投标人自行考虑					
14	010603001004	实腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌钢柱 2. 钢材品种、规格: Q235 B □100*100*2.5 热镀锌 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 运输距离: 投标人自行考虑	t	0.207			
15	010602001002	钢屋架	1. 钢材品种、规格: Q235 B H (596~298~596) * 149*5.5*8 热轧H型钢 2. 屋架跨度、安装高度: 详见设计图纸 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 防火要求: 详见设计图纸 5. 除锈要求: 详见设计图纸 6. 油漆种类及遍数和: 详见设计图纸 7. 运输距离: 投标人自行考虑	t	5.749			
16	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢桁架 2. 安装高度: 详见设计图纸 3. 螺栓种类: 详见设计图纸 4. 运输距离: 投标人自行考虑	t	0.82			
17	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: 圆钢 φ12、圆钢 φ20、φ	t	0.51			
本页小计								

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：文化室-钢结构项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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
			114*3.5 2. 构件类型:钢支撑、拉条 3. 安装高度:详见设计图纸 4. 螺栓种类:详见设计图纸 5. 防火要求:详见设计图纸 6. 除锈要求:详见设计图纸 7. 油漆种类及遍数和:详见设计图纸 8. 运输距离:投标人自行考虑					
18	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B C160*60*20*2.5 热镀锌C型钢 2. 构件类型:屋面檩条 3. 安装高度:详见设计图纸 4. 螺栓种类:详见设计图纸 5. 运输距离:投标人自行考虑	t	2.863			
19	010606012002	钢支架	1. 钢材品种、规格:C80*40*15*2.0 热镀锌C型钢 2. 安装高度:详见设计图纸 3. 运输距离:投标人自行考虑	t	2.365			
20	010606013002	配电箱支架	1. 构件名称:配电箱支架 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 除锈要求:详见设计图纸 4. 油漆种类及遍数和:详见设计图纸 5. 运输距离:投标人自行考虑	t	0.2			
		其他工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文化室-钢结构项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	3				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.6				
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				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，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						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(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-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：文化室-钢结构项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 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：社会保险费	D1 + D2		
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_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
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	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化室-光伏系统项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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
		整个项目						
1	030405002002	太阳能电池	1. 名称:光伏组件 2. 型号:550Wp (单晶硅) 3. 容量:163.5kwp	组	380			
2	030404036003	逆变器	1. 名称:组串式逆变器 2. 规格:110KW	台	2			
3	030411004002	太阳能光伏线	1. 名称:太阳能光伏线 2. 型号:PV1-F 1*4mm2	m	1000			
4	030408001004	电力电缆	1. 名称:电缆敷设 2. 型号:ZR-YJV-3*95+1*50 3. 材质:铜芯	m	15			
5	030404017003	并网柜	1. 名称:光伏并网柜 2. 型号:250A/4P 3. 规格:800*600*220 4. 安装方式:悬挂	台	1			
6	030411001003	配管	1. 名称:线管敷设 2. 规格:PVC-50 3. 配置形式:暗敷	m	100			
7	030411002002	线槽	1. 名称:阻燃线槽 2. 规格:PVC50*35	m	200			
8	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*2500mm	根	4			
9	030409001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢板 3. 规格:40*4*2000mm	块	4			
10	040807003002	接地装置调试	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
11	030505009002	太阳能光伏电站调试	1. 名称:太阳能光伏电站调试 2. 容量:1000KW以下	台	1			
12	080403006002	耐候防水胶密缝	1. 部位:光伏板连接缝 2. 材质:耐候防水胶密缝	m	1198.7			
13	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:XRM305-01-1 3. 安装方式:悬挂	台	1			
14	030412002002	工厂灯	1. 名称:LED 投光灯 2. 型号:200W	套	6			
15	030408001005	电力电缆	1. 名称:照明配电箱电源	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：文化室-光伏系统项目 标段：新政镇什那村光伏发电项目 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 不同，所以 请参照琼建 【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：文化室-光伏系统项目

标段：新政镇什那村光伏发电项目

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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
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_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
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	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。