



广东至优建设项目咨询有限公司

Guangdong Zhiyou Construction Project Consulting Co., Ltd

地址：广州市番禺区石壁街韦海路 220 号万科会博商业中心 A6 栋 807-808

揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏

电站公益项目

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

经 办 人：

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：

2025.11.3

复 核 时 间：

2025.11.3



广东至优建设项目咨询有限公司

Guangdong Zhiyou Construction Project Consulting Co. Ltd

地址：广州市番禺区石壁街韦海路 220 号万科会博商业中心 A6 栋 807-808

编制说明

一、项目概况

- 1、工程概况：主要内容为布置光伏板及相关配套
- 2、建设单位：普宁市占陇镇交丙坛村民委员会

二、审核标准及依据

1、审核计价依据：《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856-2024、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省安装工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)等有关规定进行编审；

2、费用计取标准：

费用名称	建筑工程	装饰工程	安装工程	市政工程	绿化工程
动态人工调整系数	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
绿色施工安全防护措施费	(人工费+机具费)×19%	(人工费+机具费)×13%	(人工费+机具费)×35.77%	(人工费+机具费)×16.5%	(人工费+机具费)×10%
预算包干费	(人工费+机具费)×7%	(人工费+机具费)×7%	(人工费+机具费)×10%	(人工费+机具费)×6%	(人工费+机具费)×6%

3、绿色施工安全防护措施费分解计取依据广东省住房和城乡建设厅关于贯彻实施《建设工程工程量清单计价标准及九项专业工程工程量计算标准的通知》粤建市〔2025〕196号及《关于调整《广东省建设工程计价依据2018》计价规则的通



广东至优建设项目咨询有限公司

Guangdong Zhiyou Construction Project Consulting Co. Ltd

地址：广州市番禺区石壁街韦海路 220 号万科会博商业中心 A6 栋 807-808

知》粤标定函〔2025〕22号规定计算：

(1)文明施工措施、环境保护措施、临时设施措施和安全生产措施的费用计算仍采用各专业定额计算公式，相应包含的费率如下：

a. 文明施工措施为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22；

b. 环境保护措施为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20；

d. 临时设施措施为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26；

e. 安全生产措施，其中市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61。

4、材料价按普宁市 2025年第三季度、2025年9月份信息价及市场价；

5、税率按 9%计取。

工程项目清单汇总表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站公益项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算;

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站
公益项目

第 1 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站
公益项目

第 2 页 共 5 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
13	030410003001	避雷引下线	1. 名称: 引下线 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 10$	m	5.5		
14	030410003002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4	m	1.5		
15	010603001003	空腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌钢管 2. 钢材品种、规格: 100*100*2.0	t	0.78		
16	010604001003	钢梁	1. 梁类型: 镀锌钢梁 2. 钢材品种、规格: 100*50*2.0	t	0.61		
17	010607003001	钢檩条	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢檩条 2. 构件类型: 60*40*2.0	t	0.72		
18	010607010001	逆变器防护罩	1. 钢材品种、规格: 等边L130*3支架 2. 其他: 0.5mm彩钢板	t	0.03		
19	011302001002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有铝塑板天花	m ²	50		
20	011302001003	平面吊顶天棚	1. 1220*2440*3mm铝塑板 2. 方木单层龙骨	m ²	50		
21	031401001001	脚手架(计取安装费用)	1. 脚手架	项	1		
22		B房					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站
公益项目

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站
公益项目

第 4 页 共 5 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
32	030410003003	避雷引下线	1. 名称: 引下线 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 10$	m	5		
33	030410003004	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4	m	1.5		
34	010603001004	空腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌钢管 2. 钢材品种、规格: 100*100*2.0	t	0.62		
35	010604001004	钢梁	1. 梁类型: 镀锌钢梁 2. 钢材品种、规格: 100*50*2.0	t	0.73		
36	010607003002	钢檩条	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢檩条 2. 构件类型: 60*40*2.0	t	1.33		
37	040307010001	高强螺栓	1. 螺栓种类: 地脚螺栓 2. 规格: 4M12	套	192		
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种: 防漏水胶柏油沥青防水油膏	m ²	1.92		
39	031401001002	脚手架(计取安装费用)	1. 脚手架	项	1		
40		室外电缆					
41	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方	m ³	12.1		
42	040103001001	回填土方	1、原土回填	m ³	11.88		
43	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 废土 2. 运距: 5KM	m ³	0.22		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站
公益项目

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站公益项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目			
1.1		安装工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMGDZJF00003	文明工地增加费			
1.1.2.2	ASGDSG000003	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			
1.1.2.3	GJSJSG000003	管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.1.2.4	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.1.2.5	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.1.2.6	2.6	综合脚手架			
1.1.2.7	2.7	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.1.2.8	2.8	施工围挡照明			
1.1.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.1.2.10	2.10	施工便道			
1.1.2.11	2.11	样板引路			
本页小计					
合计					-

注:1. 措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

增值税计价表

工程名称：揭阳市普宁市占陇镇交丙坛村文化中心屋顶光伏电站公益项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]