

江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩  
配套设施安装工程 工程

预  
算  
审  
核  
书



# 预算审核报告

稽核管理科对江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程预算进行了审核。施工管理部门责任是提供本次预算审核所需的有关材料。并对所提供资料的真实性、合法性和完整性负责。我们的责任是对该预算发表审核意见。

## 一、工程概况

工程名称: 江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程

该工程预算送审金额 : 20788.2 元

## 二、审核依据

- 1、招标控制价预算书、施工方案及相关资料;
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(C50500-2013)
- 3、《江西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与统一基价表(2017 年)》
- 4、《江西省安装工程消耗量定额与统一基价表 (2017 年)》。
- 5、《江西省市政工程消耗量定额与统一基价表(2017 年)》
- 6、省(国)标准图集及相关施工验收规范。
- 7、主要材料价格优先执行《赣州市造价信息》2023 年 4 月份价格, 造价信息缺少的参考同期市场价格

## 三、审核结论

(一) 送审金额 20788.2 元, 审定金额 19679.6 元 (大写: 壹万玖仟陆佰柒拾玖元陆角零分整)。

(二) 本预算审定金额不能完全作为最终结算金额, 建议建设单位、施工单位加强施工现场监管, 做好原始资料记录收集, 以备工程竣工结算报审资料。

江西理工大学三江校区两轮电动车充  
电桩配套设施安装工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 19679.60

(大写): 壹万玖仟陆佰柒拾玖元陆角零分整

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the reviewer.

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2023.6.12

复核时间:

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程

第1页、共1页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程量清单计价合计	16608.91	
1.1	其中:定额人工费	4614.83	
1.2	其中:定额机械费	13.68	
二	单价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:定额人工费		
2.2	其中:定额机械费		
三	总价措施项目清单计价合计	714.37	
3.1	安全文明施工费	560.40	
3.1.1	安全文明环保费	393.14	
3.1.2	临时设施费	167.26	
3.2	其他总价措施费	153.97	
四	其他项目清单计价合计		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
4.5	招标代理费		
五	规费	731.40	
5.1	社会保险费	577.88	
5.2	住房公积金	146.11	
5.3	工程排污费	7.41	
六	税金	1624.92	
七	总价下浮		
八	工程总造价	19679.60	

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-04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程 标段：

第1页 共7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
		分部分项工程费					16608.91	
		西区食堂北面单车棚					4204.26	
1	011615001002	开孔(打洞)	1. 部位:配电房墙体; 2. 打洞部位材质:砖砌体; 3. 洞尺寸: $\phi 32\text{mm}$ ;	个	1.000	100	100	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:混凝土垫层; 2. 厚度:20cm; 含现场清理工作	m <sup>2</sup>	0.150	16.75	2.51	
3	041001001003	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土; 2. 厚度:15cm; 3. 含现场清理工作;	m <sup>2</sup>	0.150	62.68	9.4	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20;	m <sup>3</sup>	0.030	531.56	15.95	
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:抗折混凝土C45; 2. 厚度:15cm;	m <sup>2</sup>	0.150	243.77	36.57	
6	040101002005	挖沟槽土方	1. 挖土深度:1m内; 2. 土壤类别:详见施工现场;	m <sup>3</sup>	0.180	52.3	9.41	
7	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:原土夯实; 2. 密实度要求:满足甲方要求;	m <sup>3</sup>	0.180	53.91	9.7	
本页合计							183.54	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程

标段：

第2页 共7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
8	030404017002	配电箱	1. 名称:室外防雨不锈钢配电箱; 2. 规格:高500*宽400; 3. 安装方式:挂墙式; 4. 含一个空气开关(2P45A)、两个空气开关(2P32A)、一个单相电表及所有箱内元器件;	台	1.000	516.57	516.57	
9	030404035002	插座	1. 名称:明插五孔插座;	个	20.000	22.42	448.4	
10	030411002003	线槽	1. 名称:镀锌铁槽; 2. 规格:10cm*6cm; 综合考虑所有配件	m	30.000	46.05	1381.5	
11	030411002004	线槽	1. 名称:四线槽板; 综合考虑所有配件	m	30.000	13.83	414.9	
12	030411004004	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:6mm <sup>2</sup> ;	m	70.000	6.67	466.9	
13	030411004005	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:4mm <sup>2</sup> ;	m	55.000	5.11	281.05	
14	030411004006	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:1.5mm <sup>2</sup> ;	m	50.000	1.17	58.5	
15	030411001002	配管	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:PVC; 3. 规格:Φ32; 综合考虑所有配件	m	70.000	6.47	452.9	
		F1栋宿舍南面停车棚					4007.58	
本页合计							4020.72	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程 标段： 第3页 共7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
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土深度:1m内; 2. 土壤类别:详见施工现场;	m3	2.000	47.07	94.14	
17	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土夯实; 2. 密实度要求:满足甲方要求;	m3	2.000	48.51	97.02	
18	030404017003	配电箱	1. 名称:室外防雨不锈钢配电箱; 2. 规格:高500*宽400; 3. 安装方式:挂墙式; 4. 含一个空气开关(2P45A)、两个空气开关(2P32A)、一个单相电表及所有箱内元器件;	台	1.000	516.57	516.57	
19	030404035003	插座	1. 名称:明插五孔插座;	个	20.000	22.42	448.4	
20	030411002011	线槽	1. 名称:镀锌铁槽; 2. 规格:10cm*6cm; 综合考虑所有配件	m	30.000	46.05	1381.5	
21	030411002006	线槽	1. 名称:四线槽板; 综合考虑所有配件	m	30.000	13.83	414.9	
22	030411004007	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:6mm2;	m	50.000	6.67	333.5	
23	030411004008	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:4mm2;	m	55.000	5.11	281.05	
24	030411004009	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:1.5mm2;	m	50.000	2.34	117	
本页合计							3684.08	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程 标段： 第4页 共7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
25	030411001003	配管	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:PVC; 3. 规格:Φ32; 综合考虑所有配件	m	50.000	6.47	323.5	
		三实楼北面停车棚					3668.31	
26	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土深度:1m内; 2. 土壤类别:详见施工现场;	m <sup>3</sup>	1.200	47.07	56.48	
27	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:原土夯实; 2. 密实度要求:满足甲方要求;	m <sup>3</sup>	1.200	48.51	58.21	
28	030404017004	配电箱	1. 名称:室外防雨不锈钢配电箱; 2. 规格:高500*宽400; 3. 安装方式:挂墙式; 4. 含一个空气开关(2P45A)、两个空气开关(2P32A)、一个单相电表及所有箱内元器件;	台	1.000	516.57	516.57	
29	030404035004	插座	1. 名称:明插五孔插座;	个	20.000	22.42	448.4	
30	030411002012	线槽	1. 名称:镀锌铁槽; 2. 规格:10cm*6cm; 综合考虑所有配件	m	30.000	46.05	1381.5	
31	030411002008	线槽	1. 名称:四线槽板; 综合考虑所有配件	m	30.000	13.83	414.9	
32	030411004010	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:6mm <sup>2</sup> ;	m	30.000	6.67	200.1	
本页合计							3399.66	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程      标段：      第5页 共7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
33	030411004011	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:4mm <sup>2</sup> ;	m	55.000	5.11	281.05	
34	030411004012	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:1.5mm <sup>2</sup> ;	m	50.000	2.34	117	
35	030411001004	配管	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:PVC; 3. 规格:Φ32; 综合考虑所有配件	m	30.000	6.47	194.1	
		力行楼北面单车棚					4728.76	
36	011615001005	开孔(打洞)	1. 部位:配电房墙体; 2. 打洞部位材质:砖砌体; 3. 洞尺寸:Φ32mm;	个	1.000	100	100	
37	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土深度:1m内; 2. 土壤类别:详见施工现场;	m <sup>3</sup>	3.000	47.07	141.21	
38	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:原土夯实; 2. 密实度要求:满足甲方要求;	m <sup>3</sup>	3.000	48.51	145.53	
本页合计							978.89	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程

标段:

第6页 共7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
39	030404017005	配电箱	1. 名称:室外防雨不锈钢配电箱; 2. 规格:高500*宽400; 3. 安装方式:挂墙式; 4. 含一个空气开关(2P45A)、两个空气开关(2P32A)、一个单相电表及所有箱内元器件;	台	1.000	516.57	516.57	
40	030404035005	插座	1. 名称:明插五孔插座;	个	20.000	22.42	448.4	
41	030411002013	线槽	1. 名称:镀锌铁槽; 2. 规格:10cm*6cm; 综合考虑所有配件	m	30.000	46.05	1381.5	
42	030411002010	线槽	1. 名称:四线槽板; 综合考虑所有配件	m	30.000	13.83	414.9	
43	030411004013	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:6mm <sup>2</sup> ;	m	90.000	6.67	600.3	
44	030411004014	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:4mm <sup>2</sup> ;	m	55.000	5.11	281.05	
45	030411004015	配线	1. 名称:铜芯多股绝缘线; 2. 规格:1.5mm <sup>2</sup> ;	m	50.000	2.34	117	
46	030411001005	配管	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:PVC; 3. 规格:Φ32; 综合考虑所有配件	m	90.000	6.47	582.3	
		单价措施项目费						
47								
本页合计							4342.02	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程      标段：      第7页    共7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
本页合计								
合 计						16608.91		

表-08



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程  
标段:

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				731.40
1.1	社会保险费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			577.88
1.2	住房公积金	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			146.11
1.3	工程排污费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			7.41
2	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)] \times \text{税率}$		9.00	1624.92

表-13

# 主要材料及价差汇总表

工程名称:江西理工大学三江校区两轮电动车充电桩配套设施安装工程

建筑面积:m2

第1页、共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	54.286	85.00	100.00	15.00	814.29
2	04030147	砂子(中砂)	m3	0.480	63.08	174.74	111.66	53.60
3	14030121	汽油(综合)	kg	4.730	6.46	10.09	3.63	17.17
4	14090115	电力复合酯	kg	1.640	17.14	21.00	3.86	6.33
5	28030637	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	24.400	1.42	1.53	0.11	2.68
6	34110103	电	kWh	0.011	0.87	0.72	-0.15	
7	34110117	水	m3	0.110	3.27	3.26	-0.01	
8	80210557	预拌混凝土 C20	m3	0.030	277.00	475.65	198.65	5.96
9	80210575	预拌混凝土路面(抗折 45#)	m3	0.031	273.86	631.01	357.15	11.07
		合计						911.10

表-03