

新丰县回龙镇便民公共服务设施建设
项目 工程

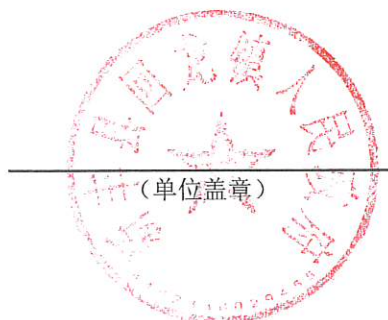
招 标 控 制 价

招标控制价

(小写): 467909.99

(大写): 肆拾陆万柒仟玖佰零玖元玖角玖分

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:

朱新悦
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

罗伟
(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:

总 说 明

项目名称：新丰县回龙镇便民公共服务设施建设项目

第 1 页 共 1 页

- 1、工程名称：
新丰县回龙镇便民公共服务设施建设项目。
- 2、编制范围：
根据施工图纸进行编制
- 3、编制依据：
 - (1) 《广东省市政工程综合定额》(2018)
 - (2) 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2018)
 - (3) 《广东省通用安装工程综合定额》(2018)
 - (4) 《广东省园林绿化工程综合定额》(2018)
 - (5) 本工程主要材料采用2024年10月份新丰信息价、2024年10月韶关地区建设工程信息价。
- 4、费用标准
 - (1) 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013
 - (2) 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
 - (3) 执行韶关地区建设工程工程量清单计价标准

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：新丰县回龙镇便民公共服务设施建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	充电桩部分	260061.78		2814.90	
2	标志牌部分	207848.21		9743.37	
合计		467909.99		12558.27	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 充电桩部分

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	234769.34	
1.1	充电桩土建部分	15425.91	
1.2	充电桩电气部分	219343.43	
2	措施合计	3032.50	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2814.90	
2.2	其他措施费	217.60	
3	其他项目	786.95	—
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	786.95	
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	238588.79	
5	增值税销项税额	21472.99	—
6	总造价	260061.78	
7	人工费	6182.28	
招标控制价合计=1+2+3+5		260,061.78	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：充电桩部分

标段：

第 1 页 共 3 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
		充电桩土建部分					15425.91	
1	041001001009	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：切缝30cm	m	6	26.32	157.92	
2	041001001008	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：切缝20cm	m	12	17.97	215.64	
3	041001001010	旧路面切缝	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：切缝10cm	m	60	17.97	1078.20	
4	041001001007	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度30cm 3. 废弃料品种：石渣 4. 运距：5km	m ²	1.08	42.45	45.85	
5	041001001005	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度20cm 3. 废弃料品种：石渣 4. 运距：5km	m ²	6	30.25	181.50	
6	041001001006	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度10cm 3. 废弃料品种：石渣 4. 运距：5km	m ²	6	22.10	132.60	
7	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：300mm 3. 养生：水养生	m ²	1.08	179.17	193.50	
8	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：200mm 3. 养生：水养生	m ²	6	125.00	750.00	
9	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：100mm 3. 养生：水养生	m ²	6	70.83	424.98	
10	010101003004	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 挖土深度：2m内	m ³	5.4524	40.34	219.95	
11	010103001007	回填方	1. 密实度要求：综合 2. 填方材料品种：砂	m ³	5.2098	294.59	1534.75	
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m ³	5.45	33.17	180.78	
13	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类：基础 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.618	478.52	295.73	
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋直径（mm） 12	t	0.0064	4185.93	26.79	
15	040205018002	警示柱	1. 镀锌反光防撞警示柱	根	8	200.00	1600.00	
本页小计							7038.19	

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：充电桩部分

标段：

第 2 页 共 3 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	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格：5mm树脂瓦	m ²	13.8	76.17	1051.15	
17	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格：镀锌钢方通 2. 构件类型：钢支撑	t	0.4849	15130.07	7336.57	
		充电桩电气部分					219343.43	
18	030404017001	充电桩	1. 名称：双枪交流充电桩 2. 规格：380V, 160KW 3. 含物联网卡及1年费用	台	1	66941.93	66941.93	
19	030404017002	充电桩	1. 名称：双枪交流充电桩 2. 规格：380V, 80KW 3. 含物联网卡及1年费用	台	1	47941.93	47941.93	
20	030404017003	充电桩	1. 名称：双枪交流充电桩 2. 规格：380V, 60KW 3. 含物联网卡及1年费用	台	1	43941.93	43941.93	
21	030404017004	充电桩	1. 名称：双枪交流充电桩 2. 规格：380V, 20KW 3. 含物联网卡及1年费用	台	1	28941.93	28941.93	
22	030404017005	配电箱	1. 名称：300x250x150配电箱 2. 含空气开关250A/200A/100A	台	2	4686.92	9373.84	
23	030404035001	防水插座（高档）220V, 16A*2, 安全型	1. 名称：防水插座~220V 3.5KW*2 16A*2	个	21	64.77	1360.17	
24	030901013001	灭火器	1. 规格、型号：手提式干粉灭火器 4KG	具	10	68.63	686.30	
25	030408001006	电力电缆	1. 名称：电缆BYJ3*2.5 2. 材质：铜芯 3. 其它按设计图纸及施工规范要求	m	90	8.71	783.90	
26	030408001001	电力电缆	1. 名称：电缆YJV3*16 2. 材质：铜芯 3. 其它按设计图纸及施工规范要求	m	22.5	49.55	1114.88	
27	030408001002	电力电缆	1. 名称：电缆YJV3*50 2. 材质：铜芯 3. 其它按设计图纸及施工规范要求	m	18.4	162.40	2988.16	
本页小计							212462.69	

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: 充电桩部分

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1		充电桩土建部分									
	041001001009	旧路面切缝	m	6	4.32	4.08	12.45	2.12	3.36	26.32	
	借D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度 (cm):30	100m	0.06	4.32	4.08	12.45	2.12	3.36	26.32	26.32
2	041001001008	旧路面切缝	m	12	3.11	2.92	8.24	1.43	2.27	17.97	
	借D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度 (cm):20	100m	0.12	3.11	2.92	8.24	1.43	2.27	17.97	17.97
	041001001010	旧路面切缝	m	60	3.11	2.92	8.24	1.43	2.27	17.97	
3	借D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度 (cm):20	100m	0.6	3.11	2.92	8.24	1.43	2.27	17.97	17.97
	041001001007	拆除路面	m2	1.08	19.14	0.26	12.69	4.01	6.36	42.45	
	借D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm内 实际厚度 (cm):30	100m2	0.0108	19.01	0.26	8.15	3.43	5.44	36.27	
4	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km):5	1000m3 天然密实方	0.000162			3.29	0.42	0.66	4.36	42.45
	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.000162	0.13		1.25	0.18	0.28	1.82	
	041001001005	拆除路面	m2	6	12.80	0.12	9.93	2.87	4.54	30.25	
5	借D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm内 实际厚度 (cm):20	100m2	0.06	12.67	0.12	5.39	2.28	3.61	24.07	
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km):5	1000m3 天然密实方	0.0009			3.29	0.42	0.66	4.36	30.25

综合单价计算表

工程名称: 充电桩部分

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
6	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m ³ 天然密实 方	0.0009	0.13		1.25	0.17	0.28	1.82	
	041001001006	拆除路面	m ²	6	9.59	0.06	7.03	2.10	3.32	22.10	
	借D1-4-3	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m ²	0.06	9.50	0.06	4.01	1.70	2.70	17.97	
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距 (km):5	1000m ³ 天然密实 方	0.0006			2.19	0.28	0.44	2.91	22.10
	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m ³ 天然密实 方	0.0006	0.08		0.83	0.12	0.18	1.22	
7	040203007002	水泥混凝土	m ²	1.08	41.71	123.66	0.55	4.80	8.45	179.17	
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚 度(cm):30	100m ²	0.0108	40.94	3.90	0.55	4.71	8.30	58.40	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m ³	0.3305		119.16				119.16	179.17
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	0.0108	0.77	0.60		0.08	0.16	1.61	
	040203007003	水泥混凝土	m ²	6	32.14	82.31	0.35	3.69	6.50	125.00	
8	借D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m ²	0.06	31.37	2.27	0.35	3.60	6.35	43.95	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m ³	1.224		79.43				79.43	125.00
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	0.06	0.77	0.60		0.09	0.16	1.62	
9	040203007004	水泥混凝土	m ²	6	22.57	40.97	0.16	2.58	4.55	70.83	

综合单价计算表

工程名称: 充电桩部分

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度 (cm):10	100m2	0.06	21.80	0.65	0.16	2.50	4.39	29.50
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.612		39.72				70.83
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.06	0.77	0.60		0.09	0.16	1.62
10	010101003004	挖沟槽土方	m3	5.4524	29.77			4.62	5.95	40.34
	借A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.054524	29.77			4.61	5.96	40.34
11	010103001007	回填方	m3	5.2098	34.71	245.73	1.35	5.59	7.21	294.59
	借A1-1-130	回填砂	100m3	0.052098	34.71	245.73	1.35	5.59	7.21	294.59
	040103002004	余方弃置	m3	5.45	11.21		13.80	3.15	5.00	33.17
12	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km):5	1000m3 天然密实方	0.00545			13.80	1.74	2.76	18.30
	借D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3 天然密实方	0.0545	11.21			1.41	2.24	14.86
13	010501003005	独立基础	m3	0.618	45.70	409.24	0.89	13.39	9.32	478.52
	借A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0.0618	45.70	7.01	0.89	13.40	9.32	76.29
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6242		402.23				478.52
14	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.0064	478.13	3376.56	65.63	156.46	108.84	4185.93
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.0064	478.13	3376.56	65.63	156.25	109.38	4185.93
15	040205018002	警示柱	根	8		200.00				200.00
	补子目5	镀锌反光防撞警示柱	根	8		200.00				200.00

综合单价计算表

工程名称: 充电桩部分

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
23	030404035001	防水插座 (高档) 220V, 16A*2, 安全型	个	21	11.76	47.28		3.38	2.35	64.77
	C4-4-139	单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16	10个	2.1	11.76	47.28		3.38	2.35	64.77
24	030901013001	灭火器	具	10	2.42	65.05		0.67	0.48	68.63
	C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	1	2.42	65.05		0.67	0.48	68.63
25	030408001006	电力电缆	m	90	0.80	7.51		0.23	0.16	8.71
	C4-11-226	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	0.9	0.80	7.51		0.23	0.16	8.71
26	030408001001	电力电缆	m	22.5	6.19	40.11	0.16	1.82	1.27	49.55
	C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	0.225	6.19	40.11	0.16	1.82	1.27	49.55
27	030408001002	电力电缆	m	18.4	8.26	148.95	0.78	2.60	1.81	162.40
	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	0.184	8.26	148.95	0.78	2.60	1.81	162.40
28	030408001003	电力电缆	m	12.6	8.26	269.13	0.78	2.60	1.81	282.58
	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	0.126	8.26	269.13	0.78	2.60	1.81	282.58
29	030408001004	电力电缆	m	25	12.13	316.95	1.10	3.80	2.65	336.63
	C4-8-4	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.25	12.13	316.95	1.10	3.80	2.65	336.63
30	030408003001	电缆保护管	m	25	9.27	7.70		2.66	1.85	21.48
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	2.5	9.27	7.70		2.66	1.85	21.48

综合单价计算表

工程名称: 充电桩部分

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
31	030408003002	电缆保护管	m	31	9.27	10.32		2.66	1.85	24.11	24.11
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直 径mm以下) 100	10m	3.1	9.27	10.32		2.66	1.85	24.11	
32	030408003003	电缆保护管	m	3.5	11.11	19.93		3.19	2.22	36.46	36.46
	C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直 径mm以下) 150	10m	0.35	11.11	19.93		3.19	2.22	36.46	
33	040807002001	供电系统调试	系统	2	584.88		47.15	181.65	126.41	940.09	940.09
	C4-14-14	送配电装置系统调试 直流供电(V以下) 500	系统	2	584.88		47.15	181.65	126.41	940.09	
		合计			3638.58	208324.73	1163.08	1333.79	960.39	215420.9	215420.9

总价措施项目清单与计价表

工程名称：充电桩部分

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	2814.90			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-δ) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期/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

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 充电桩部分

标段:

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	786.95		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	786.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 充电桩部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：充电桩部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 充电桩部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 充电桩部分

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	6182.2896	1.00	6182.29		
2	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	0.0066	3212.39	21.20		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	0.0214	5.04	0.11		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	1.8216	5.04	9.18		
5	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	2.3857	4.94	11.79		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	6	3.76	22.56		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	0.0846	3.67	0.31		
8	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.0281	40.35	41.48		
9	01630130	吊装夹具	套	0.0097	180.00	1.75		
10	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1.82	0.33	0.60		
11	02270001	棉纱	kg	3.2255	7.04	22.71		
12	02270020	白布	kg	0.795	2.75	2.19		
13	02270020@1	白布	kg	0.16	2.75	0.44		
14	02270070	土工布	m ²	0.7268	5.75	4.18		
15	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.832	0.18	0.15		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	2.5719	5.58	14.35		
17	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	4.368	0.43	1.88		
18	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.44	5.04	12.30		
19	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.42	5.04	2.12		
20	03013431	塑料胀管D6~8	十套	0.88	0.60	0.53		
21	03019001	圆钉综合	kg	0.7504	5.75	4.31		
22	03019131	镀锌瓦楞钩	十个	5.5476	5.75	31.90		
23	03134021	铁砂布0~2#	张	4	1.06	4.24		
24	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1	1.06	1.06		
25	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.6618	6.19	4.10		
26	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	3.3565	12.75	42.80		
27	03136021	焊锡丝综合	kg	0.6	7.69	4.61		
28	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.1	7.69	0.77		
29	03137041	焊锡膏	kg	0.009	47.01	0.42		
30	03138001	锡基钎料	kg	0.108	52.47	5.67		
31	03139071	冲击钻头 Φ 6~8	个	0.056	2.76	0.15		
32	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.0531	5.45	0.29		
33	03139281	钢锯条	条	5.95	0.49	2.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 充电桩部分

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03139291	钢锯片 ϕ 300	片	0.8352	264.96	221.29		
35	03139521	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.1175	4.71	0.55		
36	03213001	铁件综合	kg	0.8502	4.87	4.14		
37	03214046	零星卡具	kg	0.6731	5.51	3.71		
38	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	0.0001	359.22	0.04		
39	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	0.0009	359.22	0.32		
40	04030015	中砂	m3	6.721	190.00	1276.99		
41	04030015@1	中砂	m3	0.005	190.00	0.95		
42	04090015	生石灰	t	0.0003	550.00	0.17		
43	04170120@1	树脂瓦5.0mm	m2	18.5058	48.11	890.31		
44	05030060	板枋材综合	m3	0.0117	1793.10	20.98		
45	05030320	垫木	m3	0.0068	1758.05	11.95		
46	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.40	0.59		
47	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.02	7.40	0.15		
48	13010130	酚醛调和漆	kg	0.2	7.40	1.48		
49	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.06	7.40	0.44		
50	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.028	22.22	22.84		
51	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.1003	6.39	0.64		
52	14030040	汽油综合	kg	0.6698	9.26	6.20		
53	14030040@2	汽油综合	kg	0.495	9.26	4.58		
54	14090010	电力复合脂	kg	0.2	14.45	2.89		
55	14090010@1	电力复合脂	kg	0.82	14.45	11.85		
56	14330320	硬脂酸	kg	0.053	5.57	0.30		
57	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1028	31.25	3.21		
58	14350630	脱模剂	kg	0.4863	2.26	1.10		
59	14390070@1	氧气	m3	2.6854	5.16	13.86		
60	14390100@1	乙炔气	kg	1.477	13.30	19.64		
61	17250170	塑料软管D5	m	1.2	0.40	0.48		
62	17250170@1	塑料软管D5	m	0.26	0.40	0.10		
63	17270090	高压风管	m	0.0065	21.82	0.14		
64	27170001	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	4.42	2.48	10.96		
65	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.34	53.88	18.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称：充电桩部分

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	9.618	1.59	15.29		
67	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0661	370.00	24.46		
68	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	4.06	1.74	7.06		
69	34050040	草板纸80#	张	1.0944	0.18	0.20		
70	34110010	水	m ³	2.6377	4.25	11.21		
71	34110010@1	水	m ³	0.003	4.25	0.01		
72	35010001	复合木模板面板	m ²	0.0591	29.91	1.77		
73	35010010	钢模板	kg	1.6028	5.44	8.72		
74	35030080	木支撑	m ³	0.027	1304.95	35.23		
75	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.1098	45.50	5.00		
76	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0286	116.35	3.33		
77	37091110	钢垫板1~2	kg	1.2	4.37	5.24		
78	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
79	99450760	其他材料费	元	40.1283	1.00	40.13		
80	BCCLF16	镀锌反光防撞警示柱	根	8	200.00	1600.00		
81	CLFTZ	材料费调整	元	0.0183	1.00	0.02		
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.1665	389.38	843.59		
83	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.6242	398.23	248.58		
84	17250040@1	电缆保护管PVC50	m	26.25	6.75	177.19		
85	17250040@2	电缆保护管PVC75	m	32.55	9.25	301.09		
86	17250040@3	塑料管PVC110	m	3.675	18.30	67.25		
87	23010001@1	手提式干粉灭火器 4KG	个	10	65.00	650.00		
88	26410060@3	防水插座	个	21.42	45.50	974.61		
89	28110210@1	电缆YJV3*16	m	22.725	39.20	890.82		
90	28110210@3	电缆BYJ3*2.5	m	97.2	6.80	660.96		
91	28110210@4	电缆YJV3*50	m	18.584	146.23	2717.54		
92	28110210@5	电缆YJV3*70	m	12.726	265.22	3375.19		
93	28110210@6	电缆YJV3*120	m	25.25	312.46	7889.62		
94	35090237@1	不锈钢支撑	t	0.4849	13176.99	6389.52		
95	55090080@1	双枪交流充电桩160KW	台	1	66000.00	66000.00		
96	55090080@2	双枪交流充电桩80KW	台	1	47000.00	47000.00		
97	55090080@3	双枪交流充电桩60KW	台	1	43000.00	43000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 充电桩部分

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 标志牌部分

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	172382.53	
2	措施合计	15351.36	
2.1	绿色施工安全防护措施费	9743.37	
2.2	其他措施费	5607.99	
3	其他项目	2952.54	—
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	2952.54	
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	190686.43	
5	增值税销项税额	17161.78	—
6	总造价	207848.21	
7	人工费	18502.84	
招标控制价合计=1+2+3+5		207,848.21	0.00

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 标志牌部分

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					172382.53	
1	040205003001	标杆1	1. 类型: 指示牌单立杆 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: $\Phi 76\text{mm} \times 5\text{mm} \times 3000\text{mm}$ (其中620mm高度是 $\Phi 110\text{mm} \times 5\text{mm}$) 4. 油漆品种: 按设计图纸要求	根	37	373.48	13818.76	
2	040205003002	标杆2	1. 类型: 路牌单立杆 2. 材质: 按设计图纸要求 3. 规格尺寸: $\Phi 76\text{mm} \times 5\text{mm} \times 3000\text{mm}$ (其中620mm高度是 $\Phi 110\text{mm} \times 5\text{mm}$), L1000 $\times \Phi 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 横杆 4. 油漆品种: 按设计图纸要求	根	28	404.50	11326.00	
3	040205004001	标志板	1. 类型: 反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $\Phi 600 \times 3$ 3. 板面反光膜等级: V类	块	31	618.79	19182.49	
4	040205004003	标志板	1. 类型: 反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $600 \times 300 \times 3$ 3. 板面反光膜等级: V类	块	62	588.79	36504.98	
5	040205004004	标志板	1. 类型: 反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $600 \times 200 \times 3$ 3. 板面反光膜等级: V类	块	24	506.79	12162.96	
6	040205004005	标志板	1. 类型: 反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $800 \times 400 \times 3$ 3. 板面反光膜等级: V类	块	56	783.79	43892.24	
7	040205004007	标志板	1. 类型: 热镀锌学校应急避难场所指示牌一 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $2200 \times 1200 \times 3$	块	1	3413.20	3413.20	
8	040205004008	标志板	1. 类型: 热镀锌学校应急避难场所指示牌二 2. 材质、规格尺寸: 热镀锌板材, 尺寸 $1700 \times 1000 \times 3$	块	1	2263.20	2263.20	
本页小计							142563.83	

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：标志牌部分

标段：

第 2 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	综合合价	其中 暂估价
9	040205004006	标志板	1. 类型：热镀锌导向牌 2. 材质、规格尺寸：热镀锌板材，尺寸1200*2500*200	块	2	9613.20	19226.40	
10	04B001	广角镜	1. Φ 600PC广角镜	套	2	600.00	1200.00	
11	040205014001	信号灯	1. 类型：太阳能300型黄闪灯（含太阳能板）	套	4	1264.66	5058.64	
12	011507001001	平面、箱式招牌（学校避难场所边框）	1. 箱体规格：40*40*3镀锌方管	m2	4.34	399.42	1733.48	
13	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 挖土深度：2m内	m3	4.017	40.80	163.89	
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m3	4.017	31.92	128.22	
15	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋铁件	t	0.0456	9455.50	431.17	
16	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：基础 2. 混凝土强度等级：C25	m3	4.017	467.24	1876.90	
		措施项目					5607.99	
17	041102002001	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m2	96.44	58.15	5607.99	
本页小计							35426.69	
合 计							177990.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称: 标志牌部分

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
1	040205003001	标杆1	根	37	108.63	177.00	44.65	20.22	22.99	373.48
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	1.0693	51.91	163.62	15.65	7.67	10.13	248.99
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	37	39.60	10.00	29.00	7.79	10.29	96.68
	D6-6-160	金属构件刷油 调和漆 第一遍	100kg	10.678829	9.97	1.80		2.77	1.50	16.03
	D6-6-161	金属构件刷油 调和漆 第二遍	100kg	10.678829	7.15	1.57		1.99	1.07	11.78
2	040205003002	标杆2	根	28	115.10	197.38	46.59	21.18	24.25	404.50
	D2-5-5	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 零星构件制作	t	0.91	58.38	184.01	17.59	8.63	11.40	280.01
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	28	39.60	10.00	29.00	7.79	10.29	96.68
	D6-6-160	金属构件刷油 调和漆 第一遍	100kg	8.082284	9.97	1.80		2.77	1.50	16.03
	D6-6-161	金属构件刷油 调和漆 第二遍	100kg	8.082284	7.15	1.57		1.99	1.07	11.78
3	040205004001	标志板	块	31	39.60	360.00	165.20	23.27	30.72	618.79
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	31	39.60	360.00	165.20	23.27	30.72	618.79
4	040205004003	标志板	块	62	39.60	330.00	165.20	23.27	30.72	588.79
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	62	39.60	330.00	165.20	23.27	30.72	588.79
5	040205004004	标志板	块	24	39.60	248.00	165.20	23.27	30.72	506.79
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	24	39.60	248.00	165.20	23.27	30.72	506.79
6	040205004005	标志板	块	56	39.60	525.00	165.20	23.27	30.72	783.79
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	56	39.60	525.00	165.20	23.27	30.72	783.79
7	040205004007	标志板	块	1	79.20	3000.00	247.80	37.15	49.05	3413.20

综合单价计算表

工程名称: 标志牌部分

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
8	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	1	79.20	3000.00	247.80	37.15	49.05	3413.20
	040205004008	标志板	块	1	79.20	1850.00	247.80	37.15	49.05	2263.20
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	1	79.20	1850.00	247.80	37.15	49.05	2263.20
9	040205004006	标志板	块	2	79.20	9200.00	247.80	37.15	49.05	9613.20
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	2	79.20	9200.00	247.80	37.15	49.05	9613.20
10	04B001	广角镜	套	2		600.00				600.00
	补子目1	广角镜	套	2		600.00				600.00
11	040205014001	信号灯	套	4	108.84	906.83	136.82	75.32	36.85	1264.66
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	4	108.84	906.83	136.82	75.32	36.85	1264.66
12	011507001001	平面、箱式招牌 (学校避难场所边框)	m2	4.34	166.09	179.51	4.29	23.97	25.56	399.42
	借A1-16-229 换	基层 柱面灯箱基层 不锈钢框	10m2	0.434	166.09	179.51	4.29	23.97	25.56	399.42
13	010101003001	挖沟槽土方	m3	4.017	31.26			4.85	4.69	40.80
	借A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.04017	31.26			4.85	4.69	40.80
	040103002001	余方弃置	m3	4.017	11.21		13.80	3.15	3.75	31.92
14	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.004017			13.80	1.74	2.07	17.62
	D1-1-27	人工装卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.04017	11.21			1.41	1.68	14.30
15	010516002001	预埋铁件	t	0.0456	2644.96	5141.45	355.92	862.79	450.15	9455.50
	借A1-5-150	预埋铁件	t	0.0456	2644.96	5141.45	355.92	862.72	450.22	9455.48

总价措施项目清单与计价表

工程名称：标志牌部分

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	19.8	9743.37			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤04110900901	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：标志牌部分

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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 = $(1-\delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					9743.37			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标志牌部分

标段：

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2952.54		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2952.54		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 标志牌部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 标志牌部分

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	18502.8315	1.00	18502.83		
2	01000020	不锈钢型钢综合	t	0.0434	15650.00	679.21		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.1736	5.04	0.87		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	40.2926	5.04	203.07		
5	01210002	热镀锌型钢综合	t	2.0585	5172.57	10647.74		
6	02270070	土工布	m ²	4.724	5.75	27.16		
7	03010260	镀锌木螺钉 M6 $\times$ 100	十套	15.5806	1.79	27.89		
8	03019001	圆钉综合	kg	19.8377	5.75	114.07		
9	03019011	圆钉 30 $\sim$ 45	kg	0.5208	5.75	2.99		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	56.963	6.19	352.60		
11	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.0234	25.32	25.91		
12	03213001	铁件综合	kg	46.056	4.87	224.29		
13	03214046	零星卡具	kg	17.7932	5.51	98.04		
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.0032	359.22	1.15		
15	04030015	中砂	m ³	0.0116	190.00	2.20		
16	04090015	生石灰	t	0.0001	550.00	0.06		
17	05030060	板枋材综合	m ³	0.1794	1793.10	321.68		
18	13010130	酚醛调和漆	kg	28.1417	7.40	208.25		
19	14030040	汽油综合	kg	0.9568	9.26	8.86		
20	14350630	脱模剂	kg	9.644	2.26	21.80		
21	14390060	氩气	m ³	2.8774	12.08	34.76		
22	14390070	氧气	m ³	12.6477	5.16	65.26		
23	14390100	乙炔气	kg	5.5025	13.30	73.18		
24	34050040	草板纸 80#	张	28.932	0.18	5.21		
25	34110010	水	m ³	0.2289	4.25	0.97		
26	35010001	复合木模板面板	m ²	1.5623	29.91	46.73		
27	35010010	钢模板	kg	1.9192	5.44	10.44		
28	35030080	木支撑	m ³	0.7127	1304.95	930.04		
29	99450760	其他材料费	元	761.323	1.00	761.32		
30	BCCLF2@1	广角镜 $\phi 600$	套	2	600.00	1200.00		
31	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	4.0572	389.38	1579.79		
32	25350001@1	太阳能 300 型黄闪灯	套	4	906.33	3625.32		
33	34130010@1	热镀锌标志板 (外贴反光贴) $\phi 600 \times 3$ 厚	块	31	360.00	11160.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 标志牌部分

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	34130010@10	学校应急避难场所指示牌 —2200*1200*3	块	1	3000.00	3000.00		
35	34130010@11	学校应急避难场所指示牌 二1700*1000*3	块	1	1850.00	1850.00		
36	34130010@6	热镀锌标志板(外贴反光 贴)600*300*3厚	块	62	330.00	20460.00		
37	34130010@7	热镀锌标志板(外贴反光 贴)600*200*3厚	块	24	248.00	5952.00		
38	34130010@8	热镀锌标志板(外贴反光 贴)800*400*3厚	块	56	525.00	29400.00		
39	34130010@9	热镀锌导向牌1200*2500 *200	块	2	9200.00	18400.00		
40	00010003	机上人工	工日	58.8389	230.00	13532.95		
41	99450630	折旧费	元	3349.6092	1.00	3349.61		
42	99450640	检修费	元	894.0231	1.00	894.02		
43	99450650	维护费	元	2201.8357	1.00	2201.84		
44	99450660	安拆费	元	785.1654	1.00	785.17		
45	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	468.832	9.26	4341.38		
46	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	82.81	9.26	766.82		
47	99450680	柴油(机械用)0#	kg	897.4633	7.62	6838.67		
48	99450700	电(机械用)	kw·h	850.8627	1.04	884.90		
49	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0001	1.00			
		合计				163621.05		