

2024年现代生态茶园建设工程—基础设施
建设部分

工程

招 标 控 制 价

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位盖章)



2024年06月03日

软件名称及版本号: 广龙软件 23.0.1

工程计价软件测评合格编号: 2016J03*2023S03*2016Y03

2024年现代生态茶园建设工程—基础设施
建设部分

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1216759.84元

(大写): 壹佰贰拾壹万陆仟柒佰伍拾玖元捌角肆分

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人: _____
(单位资质专用章)



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: _____
(造价工程师签字)
有效期至: 2027年12月03日



复 核 人: _____
(造价工程师签字)



编 制 时 间: 2024年06月03日

复 核 时 间: 2024年06月03日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
200立方矩形清水池			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	91198.33	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4702.32	
2.1	其中：安全文明施工费	4090.25	
3	其他项目清单计价合计	191.80	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	5807.43	
6	增值税	9170.99	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	111070.87	
水井			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	94580.50	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4354.98	
2.1	其中：安全文明施工费	3156.84	
3	其他项目清单计价合计	197.87	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	4162.48	
6	增值税	9296.62	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	112592.45	
茶园道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	577404.68	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11485.37	
2.1	其中：安全文明施工费	8834.89	
3	其他项目费用合计	1283.78	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	590173.83	
梯级茶园			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	273883.72	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9425.12	
2.1	其中：安全文明施工费	6283.41	
3	其他项目费用合计	617.62	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	283926.46	
20厚水泥砂浆排水渠			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	49924.60	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	4291.90	
2.1	其中：安全文明施工费	3301.47	
3	其他项目费用合计	118.19	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	54334.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
200立方矩形清水池					91198.33		
		分部分项工程				79286.92	
	0101	土石方工程				9453.15	
1	010101001001	平整场地	m ²	72.25	6.48	468.18	
2	010101003001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土	m ³	382.99	10.69	4094.16	
3	010103001001	原土回填方	m ³	155.58	3.81	592.76	
4	010103002001	余方弃置 (1)运距:5km	m ³	227.41	18.90	4298.05	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				59389.47	
5	010501001001	垫层 (1)混凝土种类:商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C15	m ³	7.23	431.70	3121.19	
6	010507007001	混凝土贮水(油)池 池底 (1)凝土种类:商品混凝土 (2)凝土强度等级:C30 抗渗等级P6	m ³	15.10	474.90	7170.99	
7	010507007002	混凝土贮水(油)池 池壁 (1)凝土种类:商品混凝土 (2)凝土强度等级:C30 抗渗等级P6	m ³	24.70	500.12	12352.96	
8	010507007003	混凝土贮水(油)池 池盖 (1)凝土种类:商品混凝土 (2)凝土强度等级:C30 抗渗等级P6	m ³	10.10	481.75	4865.68	
9	010502001001	矩形柱 (1)凝土种类:商品混凝土 (2)凝土强度等级:C30 抗渗等级P6	m ³	1.00	516.24	516.24	
10	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	3.409	5039.65	17180.17	
11	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	2.835	4822.17	13670.85	
12	010507007004	DN1000检修孔 (1)详见图集22S804 第185、186页	只	1	511.39	511.39	
	0115	其他工程				10444.30	
13	B0115001	通风帽 DN200 1.4米高	只	1	580.00	580.00	
14	B0115002	通风帽 DN200 0.9米高	只	1	510.00	510.00	
15	B0115003	铁梯	套	1	350.00	350.00	
16	031003001001	液位仪	个	1	1131.22	1131.22	
17	031002001001	水管钢吊架	付	1	120.00	120.00	
18	031002001002	喇叭口钢支架	个	1	80.00	80.00	
19	桂031003023001	吸水钢喇叭口 DN200*300	个	1	650.00	650.00	
20	桂031003023002	吸水钢喇叭口 DN200*250	个	1	600.00	600.00	
21	031002003001	刚性防水套管 (1)规格:DN250	个	3	766.04	2298.12	
22	031002003002	刚性防水套管 (1)规格:DN125	个	1	376.44	376.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
23	040502002001	钢制弯头 (1) 规格:DN200*90°	个	2	689.39	1378.78	
24	040502006001	法兰 (1) 规格:DN200	个	6	308.29	1849.74	
25	桂031003024001	通风管	根	2	260.00	520.00	
		小 计				79286.92	
		Σ人工费				11219.79	
		Σ材料费				53760.87	
		Σ机械费				6372.82	
		Σ管理费				3464.37	
		Σ利 润				1059.06	
		单价措施项目				11911.41	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				10716.48	
26	011702001001	混凝土基础垫层 木模板木支撑	m ²	3.40	24.95	84.83	
27	011702025001	贮水(油)池 平底 组合钢模板 木支撑	m ²	8.20	66.32	543.82	
28	011702025002	贮水(油)池 矩形壁 组合钢模板 钢支撑	m ²	113.88	53.30	6069.80	
29	011702025003	贮水(油)池 无梁盖柱 组合钢模板 钢支撑	m ²	4.63	89.52	414.48	
30	011702025004	贮水(油)池 无梁池盖 组合钢模板 钢支撑	m ²	60.84	59.23	3603.55	
	011708	混凝土运输及泵送				1194.93	
31	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	57.95	20.62	1194.93	
		小 计				11911.41	
		Σ人工费				6341.84	
		Σ材料费				2644.70	
		Σ机械费				404.17	
		Σ管理费				1981.99	
		Σ利 润				538.72	
		合 计				91198.33	
		Σ人工费				17561.63	
		Σ材料费				56405.57	
		Σ机械费				6776.99	
		Σ管理费				5446.36	
		Σ利 润				1597.78	
水井						94580.50	
		分部分项工程				94580.50	
		供水设施				94580.50	
32	031003003001	焊接法兰阀门 (1) 类型:电动蝶阀 DN100	个	1	4936.69	4936.69	
33	031003003002	焊接法兰阀门 (1) 类型:手动闸阀 DN100	个	1	1467.66	1467.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
34	031003003003	焊接法兰阀门 (1)类型:微阻缓闭止回阀 DN100	个	1	2352.61	2352.61	
35	030601002001	压力传感器（带快速排气阀）	个	1	397.48	397.48	
36	031003003004	焊接法兰阀门 (1)类型:水锤消除器 DN75	个	1	922.03	922.03	
37	030109011001	井用潜水泵（含配套潜水电机） (1)Q≥8m³/h，H=200m (2)规格:150QJ10-200	台	1	9464.43	9464.43	
38	03101001	打水井 (1)井壁管 PVC-U（给水管） De160 壁厚8.5mm (2)割缝滤水管 PVC-U De160 壁厚8.5mm 割缝2mm，缝距35mm (3)含打井孔	m	110.00	451.06	49616.60	
39	03101002	成品塑料盖板	块	1	35.00	35.00	
40	031001006001	扬水管 (1)材质、规格:PF De65	m	110.00	44.20	4862.00	
41	031001006002	塑料管 (1)材质、规格:PE DN100 (2)连接形式:电热熔连接	m	300.00	68.42	20526.00	
		小 计				94580.50	
		Σ人工费				13172.40	
		Σ材料费				57847.79	
		Σ机械费				12874.16	
		Σ管理费				7281.79	
		Σ利 润				3404.36	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				94580.50	
		Σ人工费				13172.40	
		Σ材料费				57847.79	
		Σ机械费				12874.16	
		Σ管理费				7281.79	
		Σ利 润				3404.36	
茶园道路工程						577404.68	
		分部分项工程				577404.68	
		道路				577404.68	
42	040202001001	路床(槽)整形	m²	3002.00	4.01	12038.02	
43	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m²	3002.00	72.56	217825.12	

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：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1)水泥含量:5% (2)石料规格:5~40mm (3)厚度:250mm					
44	040203007001	水泥混凝土 (0)混凝土强度等级:商品混凝土fr4.0 (2)厚度:180mm (3)混凝土路面刻防滑条 (4)伸缝,缩缝设置 (5)模板安拆,路面养护	m ²	3002.00	115.77	347541.54	
		小 计				577404.68	
		Σ人工费				43559.02	
		Σ材料费				433128.56	
		Σ机械费				23985.98	
		Σ管理费				19603.06	
		Σ利 润				9456.30	
		Σ增值税				47671.76	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				577404.68	
		Σ人工费				43559.02	
		Σ材料费				433128.56	
		Σ机械费				23985.98	
		Σ管理费				19603.06	
		Σ利 润				9456.30	
		Σ增值税				47671.76	
梯级茶园						273883.72	
		分部分项工程				273883.72	
		分部工程				273883.72	
45	040101001001	梯级开挖土方 (1)土壤类别:一二类土	m ³	16160.00	3.89	62862.40	
46	050102013001	茶园边坡覆膜,种草绿化 种子由梧州市农科所提供	m ²	27876.00	7.57	211021.32	
		小 计				273883.72	
		Σ人工费				98895.16	
		Σ材料费				51013.08	
		Σ机械费				45219.72	
		Σ管理费				38747.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ 利 润				17275.04	
		Σ 增值税				22733.08	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计				273883.72	
		Σ 人工费				98895.16	
		Σ 材料费				51013.08	
		Σ 机械费				45219.72	
		Σ 管理费				38747.64	
		Σ 利 润				17275.04	
		Σ 增值税				22733.08	
20厚水泥砂浆排水渠						49924.60	
		分部分项工程				49924.60	
		排水渠				49924.60	
47	040501017001	20厚水泥砂浆排水渠 (1)断面规格:400*300mm (2)水泥砂浆 1: 3	m	1210.00	41.26	49924.60	
		小 计				49924.60	
		Σ 人工费				24962.30	
		Σ 材料费				9970.40	
		Σ 机械费				278.30	
		Σ 管理费				7151.10	
		Σ 利 润				3436.40	
		Σ 增值税				4126.10	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计				49924.60	
		Σ 人工费				24962.30	
		Σ 材料费				9970.40	
		Σ 机械费				278.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ管理费				7151.10	
		Σ利 润				3436.40	
		Σ增值税				4126.10	
铺设1000m³水泥毯排水渠						20010.00	
		分部分项工程				20010.00	
		分部工程				20010.00	
48	040501017001	10厚水泥毯排水渠 (1)水泥砂浆 1：3	m²	1000.00	20.01	20010.00	
		小 计				20010.00	
		Σ人工费				9930.00	
		Σ材料费				4120.00	
		Σ机械费				30.00	
		Σ管理费				2890.00	
		Σ利 润				1390.00	
		Σ增值税				1650.00	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				20010.00	
		Σ人工费				9930.00	
		Σ材料费				4120.00	
		Σ机械费				30.00	
		Σ管理费				2890.00	
		Σ利 润				1390.00	
		Σ增值税				1650.00	
太阳能路灯						39167.81	
		分部分项工程				39167.81	
		分部工程				39167.81	
49	030412007001	太阳能路灯 (1)灯杆材质：Q235碳钢 (2)灯臂、法兰材质：低碳钢 (3)所有对接焊缝和贴边焊缝，其强度应与被焊构件相等，焊缝打磨光滑 (4)灯杆整体热镀锌喷塑 (5)附件螺丝位固定均采用不锈钢螺丝 (6)灯具铝制品配LED光源100W，采用进口美国普瑞芯片，采用200W多晶硅太阳能板，18V 150AH 磷酸铁锂电池，控制器10A，每天工作8小时，可	套	10	3471.37	34713.70	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
200立方矩形清水池											
		分部分项工程									
	0101	土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m ²	72.25	6.48	5.83			0.51	0.14	
	A1-1	人工平整场地	100m ²	0.7225	648.17	583.20			50.97	14.00	
2	010101003001	挖基坑土方 (1) 土壤类别：三类土	m ³	382.99	10.69	5.92		3.70	0.84	0.23	
	A1-10换	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 4m以内(机械挖土)	100m ³	0.3830	6105.57	5491.80		1.78	480.14	131.85	
	A1-18换	液压挖掘机挖土斗容量(1.0m ³) (挖掘机械沟槽、基坑工程量小于2000m3时)	1000m ³	0.34469	5091.89	475.20		4106.31	400.42	109.96	
3	010103001001	原土回填方	m ³	155.58	3.81	0.43		3.00	0.30	0.08	
	A1-105	挖掘机回填土	100m ³	1.5558	381.36	43.20		299.93	29.99	8.24	
4	010103002001	余方弃置 (1) 运距：5km	m ³	227.41	18.90	0.43		16.57	1.49	0.41	
	A1-155换	液压挖掘机挖土斗容量1m ³ 自卸汽车运土(运距1km以内) 8t(实际运距：5km)	1000m ³	0.22741	18893.12	432.00		16567.38	1485.75	407.99	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
		垫层									
5	010501001001	(1) 混凝土种类：商品混凝土 (2) 混凝土强度等级：C15	m ³	7.23	431.70	35.74	381.00	0.78	11.15	3.03	
	A4-3换	混凝土垫层[碎石 GD40 商品普通砼 C15]	10m ³	0.723	4316.92	357.39	3810.02	7.79	111.45	30.27	
		混凝土贮水(油)池 池底									
6	010507007001	(1) 混凝土种类：商品混凝土 (2) 混凝土强度等级：C30 抗渗等级P6	m ³	15.10	474.90	25.48	436.64	2.09	8.41	2.28	
	A4-74换	混凝土贮水(油)池 池底[碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6]	10m ³	1.510	4748.98	254.79	4366.35	20.86	84.13	22.85	
7	010507007002	混凝土贮水(油)池 池壁	m ³	24.70	500.12	43.52	436.81	2.09	13.92	3.78	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(1) 凝土种类：商品混凝土 (2) 凝土强度等级：C30 抗渗等级P6									
	A4-75换	混凝土贮水(油)池 池壁[碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6]	10m³	2.470	5001.18	435.20	4368.12	20.86	139.19	37.81	
8	010507007003	混凝土贮水(油)池 池盖 (1) 凝土种类：商品混凝土 (2) 凝土强度等级：C30 抗渗等级P6	m³	10.10	481.75	29.41	438.03	2.09	9.61	2.61	
	A4-76换	混凝土贮水(油)池 池盖[碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6]	10m³	1.010	4817.51	294.12	4380.29	20.86	96.13	26.11	
9	010502001001	矩形柱 (1) 凝土种类：商品混凝土 (2) 凝土强度等级：C30 抗渗等级P6	m³	1.00	516.24	58.06	433.86	1.29	18.11	4.92	
	A4-18换	混凝土柱 矩形[碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6]	10m³	0.100	5162.44	580.55	4338.63	12.93	181.13	49.20	
10	010515001001	现浇构件圆钢筋混凝土 φ10以内	t	3.409	5039.65	818.24	3884.24	14.13	254.04	69.00	
	A4-236	现浇构件圆钢筋混凝土 φ10以内	t	3.409	5039.65	818.24	3884.24	14.13	254.04	69.00	
11	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 φ10以上	t	2.835	4822.17	545.49	3909.82	111.77	200.60	54.49	
	A4-239	现浇构件螺纹钢制安 φ10以上	t	2.835	4822.17	545.49	3909.82	111.77	200.60	54.49	
12	010507007004	DN100检修孔 (1) 详见图集22S804 第185、186页	只	1	511.39	82.74	395.57	0.69	25.47	6.92	
	C5-1015换	非定型井 现浇混凝土井筒 [碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6]	10m³	0.015	6072.88	1118.50	4496.77	16.94	346.54	94.13	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 φ10以内	t	0.025	5504.89	1014.03	4072.90	17.59	314.85	85.52	
	A3-124	井口铸铁盖板安装[碎石 GD20 商品普通砼 C20]	10个	0.1	2826.78	406.13	2263.03		123.95	33.67	
	0115	其他工程									
13	B0115001	通风帽 DN200 1.4米高	只	1	580.00						
	b-	通风帽 (1.4米高)	只	1	580.00						

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
14	B0115002	通风帽 DN200 0.9米高	只	1	510.00						
	b-	通风帽 (0.9米高)	只	1	510.00						
15	B0115003	铁梯	套	1	350.00						
	b-	铁梯	套	1	350.00						
16	031003001001	液位仪	个	1	1131.22	46.33	1064.64	0.85	13.22	6.18	
	B6-0024换	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	1131.22	46.33	1064.64	0.85	13.22	6.18	
17	031002001001	水管钢吊架	付	1	120.00						
	b-	水管吊架	付	1	120.00						
18	031002001002	喇叭口钢支架	个	1	80.00						
	b-	喇叭口钢支架	个	1	80.00						
19	桂031003023001	吸水钢喇叭口 DN200*300	个	1	650.00						
	b-	吸水钢喇叭口 (DN200*300)	个	1	650.00						
20	桂031003023002	吸水钢喇叭口 DN200*250	个	1	600.00						
	b-	吸水钢喇叭口 (DN200*250)	个	1	600.00						
21	031002003001	刚性防水套管 (1)规格:DN250	个	3	766.04	237.07	376.50	38.98	77.33	36.16	
	B9-0241	刚性防水套管制作 公称直径 (250mm以 内)	个	3	572.75	152.13	308.79	34.93	52.40	24.50	
	B9-0255	刚性防水套管安装 公称直径 (300mm以 内)	个	3	193.29	84.94	67.71	4.05	24.93	11.66	
22	031002003002	刚性防水套管 (1)规格:DN125	个	1	376.44	148.27	128.85	27.18	49.15	22.99	
	B9-0238	刚性防水套管制作 公称直径 (125mm以 内)	个	1	256.54	91.90	93.07	23.94	32.45	15.18	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0253	刚性防水套管安装 公称直径 (150mm以内)	个	1	119.90	56.37	35.78	3.24	16.70	7.81	
23	040502002001	钢制弯头 (1) 规格:DN200*90°	个	2	689.39	222.30	347.23	20.18	67.92	31.76	
	C5-1855	焊接弯头制作(90°) 公称直径200 (mm以内)	个	2	689.39	222.30	347.23	20.18	67.92	31.76	
24	040502006001	法兰 (1) 规格:DN200	个	6	308.29	87.40	171.18	9.76	27.22	12.73	
	C5-2152	平焊法兰安装 公称直径200 (mm以内)	副	3	616.57	174.80	342.36	19.52	54.43	25.46	
25	桂031003024001	通风管	根	2	260.00						
	b-	通风管	根	2	260.00						
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
26	011702001001	混凝土基础垫层 木模板木支撑	m ²	3.40	24.95	10.37	10.08	0.34	3.27	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m ²	0.0340	2495.87	1037.12	1008.38	34.48	327.05	88.84	
27	011702025001	贮水(油)池 平底 组合钢模板 木支撑	m ²	8.20	66.32	38.06	12.37	0.81	11.86	3.22	
	A17-132	贮水(油)池 平底 组合钢模板 木支撑	100m ²	0.0820	6632.21	3805.61	1236.57	81.46	1186.33	322.24	
28	011702025002	贮水(油)池 矩形壁 组合钢模板 钢支撑	m ²	113.88	53.30	31.32	8.42	1.01	9.87	2.68	
	A17-137	贮水(油)池 矩形壁 组合钢模板 钢支撑	100m ²	1.1388	5329.61	3131.87	841.88	101.13	986.71	268.02	
29	011702025003	贮水(油)池 无梁盖柱 组合钢模板 钢支撑	m ²	4.63	89.52	52.31	14.41	1.80	16.51	4.49	
	A17-146	贮水(油)池 无梁盖柱 组合钢模板 钢支撑	100m ²	0.0463	8952.14	5230.89	1441.07	180.15	1651.45	448.58	
30	011702025004	贮水(油)池 无梁池盖 组合钢模板 钢支撑	m ²	60.84	59.23	33.18	11.19	1.43	10.56	2.87	
	A17-141	贮水(油)池 无梁池盖 组合钢模板 钢支撑	100m ²	0.6084	5923.34	3318.26	1118.92	142.89	1056.34	286.93	
	011708	混凝土运输及泵送									
31	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	57.95	20.62	2.88	13.85	3.21	0.53	0.15	
	A18-4	混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内[碎石	100m ³	0.5065	2071.06	288.00	1394.44	320.80	53.21	14.61	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建設部分

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A18-4	GD40 商品普通砼 C30 P6] 混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内[碎石 GD40 商品普通砼 C15]	100m³	0.0730	1994.46	288.00	1317.84	320.80	53.21	14.61	
水井											
分部分项工程											
供水设施											
32	031003003001	焊接法兰阀门 (1)类型:电动蝶阀 DN100	个	1	4936.69	68.91	4814.17	17.92	24.32	11.37	
	B9-0346	焊接法兰阀 公称直径 (100mm以内)	个	1	4936.69	68.91	4814.17	17.92	24.32	11.37	
33	031003003002	焊接法兰阀门 (1)类型:手动闸阀 DN100	个	1	1467.66	68.91	1345.14	17.92	24.32	11.37	
	B9-0346	焊接法兰阀 公称直径 (100mm以内)	个	1	1467.66	68.91	1345.14	17.92	24.32	11.37	
34	031003003003	焊接法兰阀门 (1)类型:微阻缓闭止回阀 DN100	个	1	2352.61	68.91	2230.09	17.92	24.32	11.37	
	B9-0346	焊接法兰阀 公称直径 (100mm以内)	个	1	2352.61	68.91	2230.09	17.92	24.32	11.37	
35	030601002001	压力传感器 (带快速排气阀)	个	1	397.48	76.88	277.94	7.83	23.73	11.10	
	B6-0028换	压力仪表 远传指示压力表气远传	台(块)	1	397.48	76.88	277.94	7.83	23.73	11.10	
36	031003003004	焊接法兰阀门 (1)类型:水锤消除器 DN75	个	1	922.03	55.58	822.07	15.26	19.84	9.28	
	B9-0345	焊接法兰阀 公称直径 (80mm以内)	个	1	922.03	55.58	822.07	15.26	19.84	9.28	
37	030109011001	井用潜水泵 (含配套潜水电机) (1)Q≥8m³/h, H=200m (2)规格:150QJ10-200	台	1	9464.43	302.31	9054.28	5.51	70.76	31.57	
	B1-0920	潜水泵 设备重量(0.10t)	台	1	9281.18	212.95	9004.90		44.19	19.14	
	B4-0587	交流异步电机检查接线(功率:3kW以下)	台	1	183.25	89.36	49.38	5.51	26.57	12.43	
38	03101001	打水井 (1)井壁管 PVC-U (给水管) De160 壁厚 8.5mm	m	110.00	451.06	50.05	218.78	114.56	46.11	21.56	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建設部分

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(2) 割缝滤水管 PVC-U De160 壁厚8.5mm 割缝2mm，缝距35mm (3) 含打井孔									
	B4-0824换	地下定向钻孔敷管(单管)直径160mm以下30m 以下(实际值:110m)	处	1	49488.88	5445.13	24066.10	12571.16	5046.36	2360.13	
	b-	滤水管割缝	m	30.00	4.23	2.00		1.00	0.84	0.39	
39	03101002	成品塑料盖板	块	1	35.00		35.00				
	b-	成品塑料盖板	块	1	35.00		35.00				
40	031001006001	扬水管 (1) 材质、规格:PF De65	m	110.00	44.20	15.84	20.83	0.72	4.64	2.17	
	B9-0130	塑料给水管 (电熔连接) 安装 公称外径 (63mm以内)	10m	11.000	441.91	158.43	208.25	7.16	46.38	21.69	
41	031001006002	塑料管 (1) 材质、规格:PE DN100 (2) 连接形式:电热熔连接	m	300.00	68.42	17.61	43.04	0.37	5.04	2.36	
	B9-0133	塑料给水管 (电熔连接) 安装 公称外径 (110mm以内)	10m	30.000	684.11	176.06	430.41	3.73	50.36	23.55	
茶园道路工程											
		分部分项工程									
		道路									
42	040202001001	路床(槽)整形	m ²	3002.00	4.01	0.36		2.21	0.75	0.36	
	C2-0001	路床碾压	100m ²	30.0200	400.84	35.90		221.26	74.58	36.00	
43	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 (1) 水泥含量:5% (2) 石料规格:5~40mm (3) 厚度:250mm	m ²	3002.00	72.56	3.65	53.94	5.18	2.56	1.24	
	C2-0027	现场路拌摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量 5% 厚20cm	100m ²	30.0200	5963.75	290.00	4316.24	517.75	234.25	113.09	
	C2-0028换	现场路拌摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量	100m ²	30.0200	1291.25	74.50	1078.09		21.61	10.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		5% 每减1cm									
44	040203007001	水泥混凝土									
		(0) 混凝土强度等级：商品混凝土 fr4.0									
		(2) 厚度：180mm									
		(3) 混凝土路面刻防滑条	m ²	3002.00	115.77	10.50	90.34	0.60	3.22	1.55	
		(4) 伸缝，缩缝设置									
		(5) 模板安拆，路面养护									
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [预拌商品混凝土 fr4.0]	100m ²	30.0200	12849.01	719.70	10669.56	62.48	226.83	109.51	
	C2-0116换	水泥混凝土路面 每增1cm [预拌商品混凝土 fr4.0]	100m ²	30.0200	-2111.54	-41.20	-1829.56	-34.06	-21.83	-10.54	
	C2-0128	混凝土路面刻防滑条	100m ²	30.0200	624.68	295.00	106.28	31.45	94.67	45.70	
	C2-0119换	传力杆（无套筒）	t	0.208	5734.37	925.80	3921.47	10.86	271.63	131.13	
	C2-0120	伸缝 沥青木板	10m ²	0.742	1394.04	638.80	365.46		185.25	89.43	
	C2-0125换	沥青玛蹄脂填缝 缝深 5cm	100m	4.1800	1010.30	389.60	369.76		112.98	54.54	
梯级茶园											
		分部分项工程									
		分部工程									
45	040101001001	梯级开挖土方 (1) 土壤类别：一二类土	m ³	16160.00	3.89	0.41		2.16	0.69	0.31	
	C1-0012	挖掘机械挖土方(斗容量1.25m ³)不装车 一、二类土	1000m ³	16.16000	3893.09	411.84		2157.69	693.77	308.34	
46	050102013001	茶园边坡覆膜，种草绿化 种子由梧州市农科所提供	m ²	27876.00	7.57	3.31	1.83	0.37	0.99	0.44	
	D1-400换	土质边坡喷播 30° ≤ 坡度 < 45°	100m ²	278.7600	757.08	331.20	183.00	36.84	99.37	44.16	
20厚水泥砂浆排水渠											
		分部分项工程									
		排水渠									

工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
47	040501017001	20厚水泥砂浆排水渠 (1)断面规格:400*300mm (2)水泥砂浆 1: 3	m	1210.00	41.26	20.63	8.24	0.23	5.91	2.84	
	C1-0001	人工挖土方 一、二类土	100m³	0.1452	8044.18	6149.98			861.00	369.00	
	C1-0009	挖掘机挖土方 不装车 一、二类土	1000m³	0.13068	2641.14	400.00		1619.22	282.69	121.15	
	C5-0976换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井底 [水泥砂浆 1: 3]	100m²	12.1000	4000.74	1985.00	823.85	5.60	577.27	278.68	
铺设1000m²水泥毯排水渠											
		分部分项工程									
		分部工程									
48	040501017001	10厚水泥毯排水渠 (1)水泥砂浆 1: 3	m²	1000.00	20.01	9.93	4.12	0.03	2.89	1.39	
	C5-0976换	非定型井抹灰 砖墙10mm 井底 [水泥砂浆 1: 3]	100m²	10.0000	2000.37	992.50	411.92	2.80	288.64	139.34	
太阳能路灯											
		分部分项工程									
		分部工程									
49	030412007001	太阳能路灯 (1)灯杆材质: Q235碳钢 (2)灯臂、法兰材质: 低碳钢 (3)所有对接焊缝和贴边焊缝, 其强度应与被焊构件相等, 焊缝打磨光滑 (4)灯杆整体热镀锌喷塑 (5)附件螺丝位固定均采用不锈钢螺丝 (6)灯具铝制品配LED光源100W, 采用进口美国普瑞芯片, 采用200W多晶硅太阳能板, 18V 150AH 磷酸铁锂电池, 控制器10A, 每天工作8小时, 可连续3-5个阴雨天	套	10	3471.37	72.47	3264.21	74.34	41.12	19.23	
	B4-1925换	一般路灯安装 单臂悬挑灯安装 臂长1.5m以下	10套	1.0	34713.65	724.70	32642.09	743.35	411.20	192.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
200立方矩形清水池					4702.32	
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			4348.07	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (65190.25+9390.71=74580.96)	5.14	3833.46	
2	桂011801002001	检验试验配合费		0.11	82.04	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		0.53	395.28	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.05	37.29	
二		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			354.25	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (1874.81+243.89+0.00+0.00=2118.70)	12.12	256.79	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.51	10.81	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	86.65	
水井					4354.98	
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			4354.98	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13172.40+12874.16+0.00+0.00=26046.56)	12.12	3156.84	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.51	132.84	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	1065.30	
茶园道路工程					11485.37	
—		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			11485.37	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (43559.02+23985.98+0.00+0.00=67545.00)	12.00	8834.89	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	220.88	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	2208.72	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	220.88	
梯级茶园					9425.12	
—		2021绿化工程(单价合同)一般计税法			9425.12	
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (98895.16+45219.72+0.00+0.00=144114.88)	4.00	6283.41	
2	桂050501003001	雨季施工增加费		2.00	3141.71	
20厚水泥砂浆排水渠					4291.90	
—		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			4291.90	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (24962.30+278.30+0.00+0.00=25240.60)	12.00	3301.47	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	82.53	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	825.37	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	82.53	
铺设1000m³水泥毯排水渠					651.39	
—		2021绿化工程(单价合同)一般计税法			651.39	
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (9930.00+30.00+0.00+0.00=9960.00)	4.00	434.26	
2	桂050501003001	雨季施工增加费		2.00	217.13	
太阳能路灯					478.59	

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
200立方矩形清水池			
—	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	170.90	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
—	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	20.90	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
水井			
—	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	197.87	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
茶园道路工程			
—	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1283.78	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
梯级茶园			
—	2021绿化工程(单价合同)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	617.62	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
20厚水泥砂浆排水渠			
—	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	118.19	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
铺设1000m²水泥毯排水渠			
—	2021绿化工程(单价合同)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	45.04	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
太阳能路灯			
—	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	79.29	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
	合计	2533.59	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
200立方矩形清水池				14978.42
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			13390.41
1	规费	1.1+1.2+1.3		5214.99
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (9344.98+6341.84=15686.82)	29.35	4604.08
1.1.1	养老保险费		17.22	2701.27
1.1.2	失业保险费		0.34	53.34
1.1.3	医疗保险费		10.25	1607.90
1.1.4	生育保险费		0.64	100.40
1.1.5	工伤保险费		0.90	141.18
1.2	住房公积金		1.85	290.21
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (65190.25+9390.71=74580.96)	0.43	320.70
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (81104.03+4348.07+170.90+0.00+5214.99=90837.99)	9.00	8175.42
二	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1588.01
1	规费	1.1+1.2+1.3		592.44
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (1874.81+0.00=1874.81)	29.35	550.26
1.1.1	养老保险费		17.22	322.84
1.1.2	失业保险费		0.34	6.37
1.1.3	医疗保险费		10.25	192.17
1.1.4	生育保险费		0.64	12.00
1.1.5	工伤保险费		0.90	16.87
1.2	住房公积金		1.85	34.68
1.3	工程排污费		0.40	7.50
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (10094.30+354.25+20.90+0.00+592.44=11061.89)	9.00	995.57
水井				13459.10
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			13459.10
1	规费	1.1+1.2+1.3		4162.48
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (13172.40+0.00=13172.40)	29.35	3866.10
1.1.1	养老保险费		17.22	2268.29
1.1.2	失业保险费		0.34	44.79
1.1.3	医疗保险费		10.25	1350.17
1.1.4	生育保险费		0.64	84.30
1.1.5	工伤保险费		0.90	118.55
1.2	住房公积金		1.85	243.69
1.3	工程排污费		0.40	52.69

规费、增值税计价表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第2页 共2页

[illegible]

表-15

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第1页 共6页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆人工◆			
1	000301000	建筑装饰人工	元	10447.158	1.50
2	000501000	安装人工	元	12242.732	1.30
3	000701000	市政人工	元	79414.089	1.00
4	000701000-1	市政人工	元	4654.080	1.43
5	000901000	园林绿化人工	元	92325.312	1.00
6	Rb--1	滤水管割缝 人工费	m	30.000	2.00
		◆材料◆			
1	010101002	螺纹钢HRB335 Φ10以上(综合)	t	2.963	3684.96
2	010103001	螺纹钢HRB400 Φ10以内(综合)	t	0.026	3872.57
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	0.212	3691.15
4	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	9.672	4.36
5	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	37.096	4.62
6	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	3.477	3767.26
7	011302006	扁钢 ≤-60×5	kg	8.600	3.96
8	011303002	镀锌扁钢 -25×4	kg	1.350	5.32
9	012101002	角钢(综合)	kg	0.600	3.96
10	012101002-1	角钢(综合)	kg	0.600	3.96
11	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg	0.100	4.28
12	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	1.310	15.70
13	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	0.990	16.26
14	020901006	塑料薄膜	m²	3302.200	2.56
15	021303003	聚四氟乙烯生料带 宽90mm	m	0.200	1.03
16	022705002	棉纱	kg	0.084	8.85
17	022705002-1	棉纱	kg	0.084	8.85
18	022705003	棉丝	kg	0.230	22.22
19	022705004	棉纱头	kg	0.080	4.62
20	022706005	细白布 宽0.9m	m	0.100	3.42
21	022706010	破布	kg	0.426	1.71
22	022706010	破布	kg	0.090	1.77
23	022903002	油浸麻丝	kg	11.580	21.37
24	023107002-1	无纺布100g/m²	m²	30663.600	1.12
25	023301001	草袋	m²	23.336	3.85
26	030126001	螺栓(综合)	套	4.000	0.30
27	030126062	螺栓 M16×50~80	套	65.920	1.20
28	030126077	螺栓 M20×80	套	24.720	2.10
29	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	62.980	1.08
30	030156026	膨胀螺栓 M12	套	137.310	1.37
31	030183001	铁钉(综合)	kg	5.811	5.16
32	031301003	砂轮片 综合	片	15.150	6.84
33	031301006	砂轮片 Φ400	片	0.732	24.26
34	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.600	3.05

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第2页 共6页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
35	031302001-1	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.675	3.16
36	031311001	电焊条(综合)	kg	23.423	5.87
37	031311001-1	电焊条(综合)	kg	6.726	5.87
38	031311002	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg	7.239	5.87
39	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.120	5.87
40	031321001	焊锡丝 综合	kg	0.072	64.10
41	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.018	46.15
42	031337014	冲击钻头 Φ20	根	0.622	5.64
43	031345001	钢锯条	根	80.090	0.31
44	031345008	刻纹机刀片	组	4.803	575.22
45	031347001	砂纸	张	2.000	0.43
46	031347004	铁砂布	张	4.577	1.34
47	032116001	铁件(综合)	kg	7.721	5.05
48	032116001	铁件(综合)	kg	912.158	5.05
49	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	2.033	380.53
50	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	15.167	428.32
51	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	87.118	429.20
52	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	123.400	0.43
53	040301001	砂(综合)	m³	45.725	150.49
54	040301004	中砂	m³	1.991	198.06
55	040502003	碎石 5~20mm	m³	3.640	113.59
56	040502004	碎石 5~40mm	m³	1088.795	113.59
57	040904008	石粉	m³	0.180	84.07
58	050304002	二等杉木板材	m³	0.164	1061.06
59	050306001	周转板枋材	m³	0.027	1019.42
60	050306002	周转枋材	m³	0.210	1019.42
61	050306003	周转板材	m³	0.085	1019.42
62	130528002-1	聚氨酯沥青	kg	267.520	3.98
63	130705002	铅油	kg	0.570	7.50
64	130705002	铅油	kg	0.510	7.76
65	133101003	石油沥青 30#	kg	30.393	3.77
66	133515001	油浸石棉盘根(综合)	kg	13.620	10.95
67	140101001	清油	kg	0.075	8.16
68	140101001	清油	kg	0.090	8.16
69	140301004	国V汽油 92#	kg	0.108	9.88
70	140301004	汽油 92#	kg	0.555	9.88
71	140303001	煤油	kg	0.300	8.63
72	140702001	机油(综合)	kg	0.200	5.13
73	140717001	黄油	kg	0.080	4.27
74	140901002	电力复合酯 一级	kg	0.018	17.09
75	143124001	漂白粉	kg	5.190	3.68
76	143520001	隔离剂	kg	19.095	1.75

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第3页 共6页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
77	143901002	乙炔气	kg	0.447	10.68
78	143901002-1	乙炔气	kg	1.622	10.68
79	143901002a	乙炔气	kg	4.058	10.68
80	143906001	氧气	m³	12.074	4.85
81	143906001-1	氧气	m³	6.202	4.85
82	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.270	7.69
83	150101001	石棉	kg	263.340	1.59
84	150102002	石棉绒(综合)	kg	52.810	2.14
85	173126001	软管 Φ150	根	0.093	1025.64
86	182504006	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个	83.600	1.76
87	182504009	镀锌管卡子(给水管用)DN100	个	213.000	3.08
88	182505001	镀锌管卡子 1.5×12~50	个	2.000	0.60
89	200108008	平焊法兰 1.6MPa DN75	副	1.000	75.67
90	200108009	平焊法兰 1.6MPa DN100	副	3.000	91.72
91	271704001	黄腊带 20mm×10m	卷	0.720	2.22
92	322705001	保水剂	kg	446.016	13.94
93	340502004	草板纸 80#	张	56.265	1.54
94	341101001	水	m³	193.161	3.03
95	341101001	水	m³	3110.335	3.03
96	341101001	水	m³	11.153	3.34
97	341101001-1	水	m³	0.038	3.03
98	341103001	电	kW·h	0.912	0.66
99	341103001	电	kW·h	1.800	0.66
100	341103001-1	电	kW·h	0.700	0.66
101	341104001	煤	t	0.073	533.98
102	341105003	木柴	kg	7.282	0.44
103	341301001	位号牌	个	2.000	0.68
104	341508001	其他材料费	元	216.327	0.88
105	341508001	其他材料费	元	2684.459	0.88
106	341508001	其他材料费	元	2020.859	0.90
107	341508001-1	其他材料费	元	224.213	0.90
108	341509001	校验材料费	元	1.990	0.88
109	350102001	钢模板	kg	1675.236	5.04
110	350102003	组合钢模板	kg	135.174	5.04
111	350201001	模板钢支撑	kg	4.013	4.73
112	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	68.624	4.73
113	350203001	零星卡具	kg	74.125	4.47
114	350906001	混凝土输送管 Φ150	m	0.753	119.66
115	350906002	混凝土输送管卡 Φ150	个	2.579	72.65
116	360104002	不锈钢盖板	套	1.000	196.58
117	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg	5.000	3.11
118	Cb--1	成品塑料盖板 材料费	块	1.000	35.00

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第4页 共6页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆商品砼◆			
1	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m³	0.153	426.80
2	043113002-1	预拌商品混凝土 fr4.0	m³	551.167	439.81
3	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m³	0.061	385.44
4	043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m³	7.412	375.73
5	043104005-1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m³	52.425	426.80
		◆配比◆			
1	800102005	水泥砂浆 1: 3	m³	37.175	360.85
2	802102009	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30	m³	4.631	342.11
		◆主材◆			
1	144116008	粘接剂	kg	39.026	2.65
2	170108000	碳钢板卷管	m	1.030	608.41
3	172500000	PVC-U De160 壁厚8.5mm	m	112.750	209.98
4	172503000	聚乙烯(PE)给水管 de110	m	306.000	38.72
5	172503000-1	聚乙烯(PE)给水管 de65	m	112.200	15.00
6	180903000	塑料给水管件	个	308.880	1.77
7	181517000	金属软管活接头	套	2.040	8.50
8	194110000	电动蝶阀 DN100	个	1.000	4690.27
9	194110000-1	手动闸阀 DN100	个	1.000	1221.24
10	194110000-2	微阻缓闭止回阀 DN100	个	1.000	2106.19
11	194110000-3	水锤消除器 DN75	个	1.000	716.81
12	200109000	平焊法兰DN200	片	6.000	153.00
13	246904000	压力传感器（带快速排气阀）	套	1.000	274.34
14	253301001-1	太阳能路灯	套	10.100	3230.09
15	Z010000103-1	地脚笼	kg	97.032	5.05
16	Z012902035	钢板 10~16mm	kg	53.940	4.28
17	Z170102000	焊接钢管(综合)	kg	64.630	4.35
18	Z171901000	金属软管	m	1.250	10.00
19	Z245904000	液位仪	套	1.000	1061.95
20	ZB1-0920	潜水泵	台	1.000	9000.00
		◆机械台班组成◆			
1	001301001	机械台班人工	元	5339.050	1.00
2	001301001	机械台班人工	元	421.487	1.50
3	001301001	机械台班人工费	元	748.128	1.50
4	001301001-1	机械台班人工	元	1787.919	1.50
5	YLFY	一类费用	元	7487.987	0.90
6	j140301004	国V汽油 92#	kg	66.984	9.88
7	j140301004	国V汽油 92#	kg	19.539	9.88
8	j140301004	汽油 92#	kg	50.223	9.88
9	j140304001	轻柴油 0#	kg	4744.927	8.26
10	j341103001	电	kW. h	2954.091	0.66
11	994701003	停滞费	元	1560.010	

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第5页 共6页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
12	994701003	停滞费	元	2470.469	
13	994701004	折旧费	元	16775.860	0.85
14	994701005	大修理费	元	2336.979	0.85
15	994701006	经常修理费	元	5123.319	0.90
16	994701007	安拆及场外运输费	元	115.467	1.00
17	994701008	其他费用	元	209.702	1.00
18	YLFY	一类费用	元	9421.332	1.00
		◆机械◆			
1	981701003	无线电调频对讲机 C15	台班	0.040	5.05
2	983103001	活塞式压力计	台班	0.250	10.64
3	984108001	气动综合校验台	台班	0.170	5.88
4	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1m³]	台班	1.665	1488.09
5	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m³	台班	0.113	1778.22
6	990101011	履带式液压单斗挖掘机[合资机型,斗容量1.25m³]	台班	13.946	2414.55
7	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班	0.172	153.09
8	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班	0.571	9.86
9	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班	10.104	10.43
10	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	-33.622	10.06
11	990506002-1	混凝土振捣器插入式	台班	0.025	10.06
12	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	34.463	34.57
13	990507007	混凝土输送泵[输送量60m³/h]	台班	0.226	798.49
14	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班	6.190	15.47
15	990514002	稳定土拌合机功率 230kW	台班	0.961	1250.66
16	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	1.390	859.69
17	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.227	859.69
18	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.011	983.97
19	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班	1.501	1084.21
20	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班	1.051	1141.62
21	990704004	载货汽车 装载质量4t	台班	0.335	424.13
22	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	0.281	424.13
23	990704007	载货汽车 装载质量8t	台班	1.330	518.51
24	990705005	自卸汽车[装载质量8t]	台班	4.371	681.23
25	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.569	195.70
26	990712002	平地机功率 120kW	台班	5.404	1106.94
27	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班	0.165	588.36
28	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.522	851.76
29	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	1.000	1521.03
30	991302002	钢轮振动压路机工作质量 8t	台班	1.081	705.35
31	991302005	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班	7.925	1299.04
32	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班	0.031	22.29
33	991317001	刻纹机	台班	22.215	42.50
34	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班	0.963	24.94

主要材料及价格表

工程名称：2024年现代生态茶园建设工程—基础设施建设部分

第6页 共6页

[illegible]