

总 说 明

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第1页 共1页

一、工程概况:

本工程为百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目,本项目位于百色市田阳区百育镇,主要建设内容是新建32米×24米大棚35座。

二、本预算包括范围:施工图范围内的土建、给排水安装工程。

三、工程项目预算编制依据。

3.1 国家有关建设和造价管理的法律、法规和政策;

3.2 中城恒业设计集团有限公司设计的《百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目》施工图;

3.3 有关规范和定额:

3.3.1 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013

3.3.2 《建设工程工程量清单计量规范》(GB50854~50862-2013)(修订本)

3.3.3 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》

3.3.4 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》

3.3.5 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》

3.3.6 2022年《广西壮族自治区市政工程费用定额》

3.3.7 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》

3.3.8 2023年《广西壮族自治区安装工程费用定额》

3.3.9 自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知(桂建标[2019]12号)

3.3.10 其他补充定额、计价相关规定。

四、广西壮族自治区住房和城乡建设厅发布的《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及相关费率的通知》桂建标字[2023]7号;

五、根据广西建设工程造价管理总站百色市站编写的《百色市建设工程造价信息》2025年第2期信息价中的田阳区除税信息价及工程所在地建材市场材料价,缺项部分按市场询价综合确定。

六、需要说明的问题:

(1)本次预算采用自拌普通混凝土。

(2)本次预算镀锌钢板水槽的镀锌钢板1.5mm除税价暂按乙供暂估13.50元/m²;立柱水槽托架 250x100x125(厚度3.5mm)除税价暂按乙供暂估13.50元/个;抗老化加密遮阳网6针除税价暂按乙供暂估2.5元/m²;10丝长寿无滴膜除税价暂按乙供暂估2.2元/m²计算,结算以实际购买价格为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第1页 共3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
建筑工程							
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
1	010101001001	机械平整场地	m ²	26880.00			
2	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:深2m以内		120.96			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:自拌普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25		120.96			
	0106	金属结构工程					
4	010516002001	预埋铁件 1. ϕ 12圆钢 2. 钢板4.0mm	t	3.673			
5	010603003001	钢管柱制作、安装、运输 1. 钢材品种、规格:镀锌钢管立柱 ϕ 60- 2.0mm、 ϕ 32-1.5mm 2. 单根柱质量: \leq 3t 3. 构件运距:1km以内	t	12.469			
6	010606001001	钢支撑、钢拉条制作、安装、运输 1. ϕ 10圆钢剪刀撑 2. 构件运距:1km以内	t	0.824			
7	010602001001	钢屋架制作、安装、运输 1. 镀锌钢管水平拉杆 ϕ 32-1.5mm 2. 镀锌钢管拱杆 ϕ 25-1.2mm 3. 镀锌钢管吊杆 ϕ 25-1.2mm 4. 镀锌钢管纵拉杆 25-1.2mm 5. 镀锌钢管卷膜机竖杆 ϕ 25-1.2mm 6. 单榀质量: \leq 1.5t 7. 构件运距:1km以内	t	40.897			
8	桂010902010001	镀锌钢板水槽 1. 钢材品种、规格:250*100*125mm镀锌钢板,厚度1.5mm 2. 构件运距:1km以内	m	4480.00			
9	010606013001	立柱水槽托架 250x100x125,厚度3.5mm	个	1260			
10	010606013002	棚顶纳米卡槽180 \times 100 \times 300(厚度0.7mm) 1. 含北京卡簧(厚2.6mm) 2. 含安装	m	6720.00			
11	010606013003	抱箍 1. 含安装	个	5145			
12	010901005001	抗老化加密遮阳网6针 1. 遮阳率75%	m ²	29120.00			
13	010901005002	10丝长寿无滴膜	m ²	32289.08			
14	010901005003	顶摇卷膜机 1. 带链条总长4m	个	210			
15	010901005004	黑色拖网线3.0mm	m	47040.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第2页 共3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
16	010901005005	涤纶压膜线 1. 宽1.5cm, 厚度0.8mm, 配套卡扣固定 2. 含安装	m	16065.00			
17	010901005006	拱杆连接件 1. 拱杆连接件长190mm, 套 φ25拱杆, 厚1.2mm 2. 含安装	个	7875			
18	010901005007	φ25压膜卡扣 1. φ25压膜卡扣内径23mm, 长度80mm (ABS合金塑料) 2. 含安装	个	6720			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
市政工程							
		分部分项工程					
	0106	金属结构工程					
19	040501004001	落水管 φ110PVC管	m	784.00			
20	桂031004023001	雨水斗 φ110	个	280			
21	040501004002	PE塑料给水管安装(热熔插接) DN16 含消毒冲洗、管道试压	m	19968.00			
22	040501004003	PE塑料给水管安装(热熔插接) DN50 含消毒冲洗、管道试压	m	1872.00			
23	040502003001	三通 DN50	个	38			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第3页 共3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
24	040502003002	四通 DN50	个	1			
25	040502003003	DN50变16异性三通	个	646			
26	040502005001	闸阀 DN50	个	45			
27	040501004004	堵头 DN50	个	41			
28	040501004005	堵头 DN16	个	646			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
4	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
5	012902027	钢板 3~10mm	kg		
6	012906004.1	镀锌钢板 1.5mm	m ²		
7	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
8	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
9	020901001.1	10丝长寿无滴膜	m ²		
10	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
11	022706002	棉布	kg		
12	030125001	螺栓(综合)	kg		
13	030126060	螺栓 M16×45	套		
14	030135101	带帽螺栓	kg		
15	030156021	膨胀螺栓 M10~16	套		
16	031311001	电焊条(综合)	kg		
17	031314001	耐热电焊条	kg		
18	031319001	电焊丝	kg		
19	031330001	焊剂	kg		
20	031337012	冲击钻头 Φ16	个		
21	031345001	钢锯条	根		
22	031347004	铁砂布	张		
23	032116001	铁件(综合)	kg		
24	032116004	预埋铁件	kg		
25	032126002	彩钢堵头	只		
26	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
27	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
28	040301001	砂(综合)			
29	040301004	中砂			
30	040502004	碎石(5~40)mm			
31	050304004	二等松杂板枋材(综合)			
32	052502007	垫木			
33	130508002	环氧富锌底漆	kg		
34	130528002	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
35	133504001	防水粉	kg		
36	143124002	漂白粉 32%	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	143304005	三氯乙烯	kg		
38	143309001	丙酮	kg		
39	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
40	143901002	乙炔气	kg		
41	143906001	氧气			
42	143907001	二氧化碳			
43	144113002	玻璃胶 310g	支		
44	144116007	粘合剂507	kg		
45	170301003.1	镀锌钢管(综合)	t		
46	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
47	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
48	341101001	水			
49	341508001	其他材料费	元		
50	341508006	其他材料费	元		
51	350104002	复合木模板面板	m ²		
52	350501004.1	抗老化加密遮阳网6针	m ²		
53	350907003	钢支架摊销	kg		
54	S022705004	棉纱头	kg		
55		◆配合比◆			
56	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5			
57	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25			
58		◆主材◆			
59	172500000Z.1	落水管 φ110PVC管	m		
60	172500000Z.2	PE塑料管 DN50	m		
61	172500000Z.3	PE塑料管 DN16	m		
62	180901000Z.1	DN50变16异性三通	个		
63	180901000Z.2	三通 DN50	个		
64	180901000Z.3	四通 DN50	个		
65	194110000Z.1	闸阀 DN50	个		
66	213331000.1	雨水斗 φ110	个		
67	510101001.1	顶摇卷膜机	个		
68	B-Z.1	堵头DN50	个		
69	B-Z.2	涤纶压膜线 主材费	m		
70	B-Z.2	堵头 DN16	个		
71	B-Z.3	φ25压膜卡扣 主材费	个		
72	B-Z.4	拱高杆连接件 主材费	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:百色市田阳区百育“稻-菜”水旱轮作设施栽培示范基地项目

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	B-Z.5	抱箍 主材费	元		
74	B-Z.6	黑色拖网线 主材费	元		
75	B-Z.7	棚顶纳米卡槽180×100×300(厚度0.7mm) 主材费	m		
76	Z290208001.1	立柱水槽托架 250x100x125, 厚度3.5mm	套		
77		◆机械台班组成◆			
78	000701003	市政机械第一类费用	元		
79	002401001	机械台班人工费	元		
80	140301004	汽油92#	kg		
81	140304001	轻柴油0#	kg		
82	341103001	电	kW.h		
83	341103001	电	kW·h		
84	994701004	折旧费	元		
85	994701005	检修费	元		
86	994701006	维护费	元		
87	994701007	安拆及场外运输费	元		
88	994701008	其他费	元		
89		◆机械◆			
90	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班		
91	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
92	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
93	990703001	轮胎式装载机 斗容量0.5	台班		
94	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
95	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班		
96	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
97	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
98	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班		
99	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
100	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班		
101	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
102	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班		
103	991918002	刨边机 加工长度12000mm	台班		
104	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班		
105	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
106	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
107	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
108	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班		

