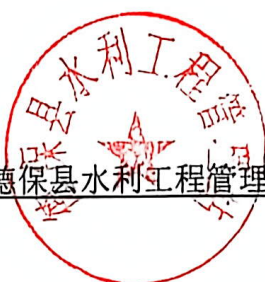


广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

招 标 控 制 价

招 标 人：德保县水利工程管理站



造价咨询人：广西金朋工程造价咨询有限公司



2025年10月23日

封-2

广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1057443.33元

(大写): 壹佰零伍万柒仟肆佰肆拾叁元叁角叁分

招 标 人: 德保县水利工程管理站  
(单位盖章)

工程造价 广西金朋工程造价咨询有  
咨 询 人: 限 公 司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: 黄启晓  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 高 坚  
(签字或盖章)

编 制 人: 陈冬梅  
B411194500005210  
广西金朋工程造价咨询  
有 限 公 司  
有效期至: 2027年3月12日

复 核 人: 高 坚  
B132211744  
广西金朋工程造价咨询  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2026年01月21日

编 制 时 间: 2025年10月23日

复 核 时 间: 2025年10月23日



# 总 说 明

工程名称：广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

## 一、工程概况：

大旺水库位于广西德保县城东鉴河支流东江河上游，水库坝址控制集雨面积13.0km<sup>2</sup>，是一座以灌溉为主，兼顾供水、水产养殖等综合利用的小(1)型水库，工程等别为I等，主要建筑物等级为4级。本次项目主要建设内容有：（1）建设生产业务用房：基础平台、生产业务用房、新建砼护坡、拆除旧管理房、水库大门等内容；（2）放水设施工程措施：1）防水塔放水塔栏杆、立柱及塔身等翻新刷米黄色漆；2）工作桥栏杆刷米黄色漆；3）拆除重建防水塔铁艺门；4）新建水位尺。（3）其他：新建砼马道、新建围网、新建水库公告牌、工程建设永久性责任牌、规章制度（操作规程）牌、警示牌、水库导向牌。

## 二、编制依据：

- （1）项目实施方案及其它资料。
- （2）《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）。
- （3）广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。
- （4）广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。
- （5）广西水利厅桂水基[2014]41号关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》的通知。
- （6）桂水基[2016]1号文发布《关于调整在广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。
- （7）桂水基[2016]16号文发布《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
- （8）水办基[2016]31号文发布《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》。
- （9）桂水基[2018]11号文《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》。
- （10）《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》桂水基（2019）4号。
- （11）《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》桂人社规[2019]9号。
- （12）（桂水建设[2023]4号）调整安全文明施工措施费费率。
- （13）广西壮族自治区市场监督管理局发布的《农田建设项目概预算定额及其编制规程》（DB45/T-2954-2024）。
- （14）施工设计图纸。

## 三、材料价格

材料预算价格参考2025年第7月《百色建设工程造价信息》发布材料价格计取，信息价没有的根据市场询价综合确定。

## 四、费率取定

- 1、其他直接费：建筑工程取4.5%；安装工程取5.2%。
- 2、现场经费、间接费按“其他水利水电工程”取费，社会保障及企业计提费：按人工费的32.8%。
- 3、计划利润取7%。
- 4、本工程采用一般计税法，税率为9%。





## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		生产业务用房				665681.90		
1.1		生产业务用房平台				174439.36		
1.1.1		平台				145748.97		
1.1.1.1	500101004001	挖掘机挖沟槽, III类土	m <sup>3</sup>	197.07	10.02	1974.64		
1.1.1.2	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	267.68	17.78	4759.35		
1.1.1.3	500109001001	C20砼护墙	m <sup>3</sup>	172.43	421.30	72644.76		
1.1.1.4	500109001002	C20砼坪地, 压实厚18cm	m <sup>2</sup>	38.49	87.61	3372.11		
1.1.1.5	500110001001	普通平面木模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	311.28	111.47	34698.38		
1.1.1.6	500114001001	碎石公路基础, 压实厚14cm	m <sup>2</sup>	213.83	18.87	4034.97		
1.1.1.7	500114001002	DN50PVC排水管	m	60.24	18.00	1084.32		
1.1.1.8	500202008001	镀锌钢管栏杆, 含防腐等措施	m	58	338.40	19627.20		
1.1.1.9	500114001003	反虑包	个	43	10.00	430.00		
1.1.1.10	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	24.94	125.23	3123.24		
1.1.2		新建监测保护池				3901.35		
1.1.2.1	500101004002	挖掘机挖沟槽, III类土	m <sup>3</sup>	1.01	10.02	10.12		
1.1.2.2	500109001003	C20砼护墙	m <sup>3</sup>	3.12	421.30	1314.46		
1.1.2.3	500109001004	C20钢筋砼预制盖板, 厚10cm	m <sup>3</sup>	0.63	537.22	338.45		
1.1.2.4	500111001001	钢筋	t	0.08	6214.46	497.16		
1.1.2.5	500110001002	普通平面木模板制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	15.62	111.47	1741.16		
1.1.3		步级				10566.24		
1.1.3.1	500101004003	挖掘机挖沟槽, III类土	m <sup>3</sup>	7.96	10.02	79.76		
1.1.3.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	10.08	17.78	179.22		
1.1.3.3	500109001005	C20砼护墙	m <sup>3</sup>	11.98	421.30	5047.17		
1.1.3.4	500109001006	C20砼步级	m <sup>3</sup>	3.21	479.03	1537.69		
1.1.3.5	500202008002	镀锌钢管栏杆, 含防腐等措施	m	11	338.40	3722.40		

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.4		新建砼护坡				4931.29		
1.1.4.1	500101004004	挖掘机挖沟槽, III类土	m³	7.38	10.02	73.95		
1.1.4.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m³	7.38	17.78	131.22		
1.1.4.3	500109001007	C20砼护坡	m³	7.38	415.89	3069.27		
1.1.4.4	500114001004	碎石公路基础, 压实厚14cm	m²	73.8	18.87	1392.61		
1.1.4.5	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m²	2.11	125.23	264.24		
1.1.5		拆除旧管理房				9291.51		
1.1.5.1	500105009001	砌体拆除, 浆砌砖水泥浆	m³	23.98	95.19	2282.66		
1.1.5.2	500114001005	人工拆除清理混凝土	m³	12.04	582.13	7008.85		
1.2		生产业务用房				491242.54		
1.2.1		主体结构				167107.98		
1.2.1.1	500101004005	挖掘机挖沟槽, III类土	m³	38.82	10.02	388.98		
1.2.1.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m³	24.01	17.78	426.90		
1.2.1.3	500109001008	C25砼独立基础	m³	9.36	422.18	3951.60		
1.2.1.4	500109001009	C25钢筋砼梁	m³	10.86	458.65	4980.94		
1.2.1.5	500109001010	C25砼地面板	m³	6.1	458.34	2795.87		
1.2.1.6	500109001011	C25砼构造柱	m³	4.5	494.41	2224.85		
1.2.1.7	500109001012	C25砼楼面板	m³	17.68	440.93	7795.64		
1.2.1.8	500105006001	M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙, 规格: 390*190*190	m³	65.92	371.70	24502.46		
1.2.1.9	500109001013	C25砼楼梯平台	m³	1.65	440.93	727.53		
1.2.1.10	500109001014	C25砼预制板	m³	1.14	537.51	612.76		
1.2.1.11	500109001015	C25砼屋檐	m³	4.19	479.36	2008.52		
1.2.1.12	500109001016	C25砼散水	m³	2.17	479.36	1040.21		
1.2.1.13	500109001017	C25砼楼梯步级	m³	2.65	479.36	1270.30		
1.2.1.14	500109001018	C25钢筋砼阳台栏杆	m³	1.65	479.36	790.94		
1.2.1.15	500111001002	钢筋	t	6.94	6214.46	43128.35		
1.2.1.16	500110001003	普通平面木模板制作、安装、拆除	m²	487.8	111.47	54375.07		



## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.1.17	500114002001	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤16m	m <sup>2</sup>	365.2	44.05	16087.06		
1.2.2		装饰工程				197657.02		
1.2.2.1	500114001006	铝合金栏杆材料采购及安装费	m	15	350.00	5250.00		
1.2.2.2	500114001007	镶贴瓷砖, 阳台外墙, 规格45*145瓷砖	m <sup>2</sup>	19.05	112.00	2133.60		
1.2.2.3	500114001008	镶贴瓷砖, 内墙砖, 规格300*600瓷砖	m <sup>2</sup>	198.1	230.00	45563.00		
1.2.2.4	500114001009	镶贴瓷砖, 地板防滑砖, 规格800*800瓷砖	m <sup>2</sup>	146.44	270.00	39538.80		
1.2.2.5	500114001010	镶贴琉璃瓦片	m <sup>2</sup>	73.26	180.00	13186.80		
1.2.2.6	500105010001	1:2砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m <sup>2</sup>	1090.77	20.55	22415.32		
1.2.2.7	500105010002	1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1090.77	18.29	19950.18		
1.2.2.8	500114001011	SBS双面自粘防水卷材	m <sup>2</sup>	94.58	78.40	7415.07		
1.2.2.9	500105010003	1:2水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	365.2	17.43	6365.44		
1.2.2.10	500105010004	1:4于硬性水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	73.26	13.69	1002.93		
1.2.2.11	500114001012	外墙刮腻子	m <sup>2</sup>	267.24	13.56	3623.77		
1.2.2.12	500114001013	内墙刮腻子	m <sup>2</sup>	224.66	13.56	3046.39		
1.2.2.13	500114001014	天面刮腻子	m <sup>2</sup>	162.03	13.56	2197.13		
1.2.2.14	500114001015	室内墙面刷乳胶漆	m <sup>2</sup>	224.66	11.64	2615.04		
1.2.2.15	500114001016	室内天棚刷乳胶漆	m <sup>2</sup>	162.03	11.64	1886.03		
1.2.2.16	500114001017	字体及水利标志安装	项	1	1000.00	1000.00		
1.2.2.17	500114001018	字体及水利标志制作	项	1	3000.00	3000.00		
1.2.2.18	500114001019	外墙漆, 5年质保	m <sup>2</sup>	365.2	47.83	17467.52		
1.2.3		门窗设施				33837.54		
1.2.3.1	500114001020	甲级木质防火门(含安装)	m <sup>2</sup>	18.72	560.70	10496.30		
1.2.3.2	500114001021	钢化玻璃组合门(含安装)	m <sup>2</sup>	7.14	1500.00	10710.00		
1.2.3.3	500114001022	卫生间玻璃门(含安装)	m <sup>2</sup>	3.78	700.00	2646.00		
1.2.3.4	500114001023	铝合金窗(含纱窗、防盗网含安装)	m <sup>2</sup>	22.95	407.20	9345.24		
1.2.3.5	500114001024	排气扇, 规格: 300×300(含安装)	个	2	320.00	640.00		



## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.4		办公及配套设施				92640.00		
1.2.4.1	500114001025	瓷砖橱柜, 600mm宽 (含安装材料费)	m	4.8	1300.00	6240.00		
1.2.4.2	500202009001	洗衣机, 10L	个	1	2800.00	2800.00		
1.2.4.3	500202009002	饮水机, 立式、温热	个	2	800.00	1600.00		
1.2.4.4	500202009003	灶台, 5.0kw	个	1	4500.00	4500.00		
1.2.4.5	500202009004	抽油烟机, 22立方吸力	个	1	7200.00	7200.00		
1.2.4.6	500202009005	立式空调, 3.0匹	套	2	8000.00	16000.00		
1.2.4.7	500202009006	冰箱, 531L	套	1	3500.00	3500.00		
1.2.4.8	500202009007	电热水器, 80L	套	1	3200.00	3200.00		
1.2.4.9	500202009008	办公电脑, 显示器24寸	套	2	6500.00	13000.00		
1.2.4.10	500114001026	餐桌, $\Phi$ 1300木圆桌 (含6个凳子)	套	1	4200.00	4200.00		
1.2.4.11	500114001027	办公桌, 规格: 600×1300	个	2	2800.00	5600.00		
1.2.4.12	500114001028	办公椅, 木制	个	2	500.00	1000.00		
1.2.4.13	500114001029	会议桌, 规格: 750×3000	个	1	4500.00	4500.00		
1.2.4.14	500114001030	会议座椅, 木制	个	9	500.00	4500.00		
1.2.4.15	500202009009	挂式空调, 1.5匹	套	2	4300.00	8600.00		
1.2.4.16	500114001031	床, 规格: 1500×2000	个	2	2500.00	5000.00		
1.2.4.17	500114001032	床头柜, 规格: 500×500	个	4	300.00	1200.00		
2		水库大门				13514.39		
2.1	500101004006	挖掘机挖沟槽, III类土	m <sup>3</sup>	1.18	10.02	11.82		
2.2	500109001019	C20砼基础	m <sup>3</sup>	1.18	421.84	497.77		
2.3	500109001020	C20砼立柱	m <sup>3</sup>	0.82	494.04	405.11		
2.4	500105010005	1:2砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m <sup>2</sup>	8.16	20.55	167.69		
2.5	500114001033	镶贴瓷砖	m <sup>2</sup>	8.16	200.00	1632.00		
2.6	500114001034	镶贴正楷字体, 高200mm	项	1	3000.00	3000.00		
2.7	500114001035	铁艺大门, 含钥匙、防腐防锈措施	套	1	7800.00	7800.00		
3		放水塔工程措施				206460.00		

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1	500114001036	钢筋砼栏杆刷漆(刷三遍)	m <sup>2</sup>	140	200.00	28000.00		
3.2	500114001037	塔身周边及框架柱刷漆(刷三遍)	m <sup>2</sup>	762	200.00	152400.00		
3.3	500114001038	拆除旧铁艺门	个	1	1000.00	1000.00		
3.4	500114001039	重建铁艺门	个	1	5500.00	5500.00		
3.5	500114001040	更换工作室门, 含拆除, 规格900×2100	个	1	1200.00	1200.00		
3.6	500114001041	新建水位尺(含安装)	m <sup>2</sup>	51	360.00	18360.00		
4		新建砼马道				25118.09		
4.1	500109001021	C20砼马道	m <sup>3</sup>	51.7	458.06	23681.70		
4.2	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	11.47	125.23	1436.39		
5		围网				54495.47		
5.1	500101002001	人工挖一般土方, III类土	m <sup>3</sup>	19.66	10.28	202.10		
5.2	500109001022	C20砼基础	m <sup>3</sup>	19.66	421.84	8293.37		
5.3	500114001042	新建围网	m	230	200.00	46000.00		
6		标识标牌				19700.23		
6.1	500101002002	人工挖一般土方, III类土	m <sup>3</sup>	2.02	10.28	20.77		
6.2	500109001023	C25其他混凝土, 基础	m <sup>3</sup>	2.32	422.18	979.46		
6.3	500114001043	水库公告牌(不锈钢材质, 四牌一图)	块	4	1500.00	6000.00		
6.4	500114001044	工程建设永久性责任牌(花岗岩材质)	块	1	2200.00	2200.00		
6.5	500114001045	规章制度牌(铝合金边框、雪弗或亚克力面板)	块	2	500.00	1000.00		
6.6	500114001046	警示牌(不锈钢材质)	块	10	800.00	8000.00		
6.7	500114001047	水库导向牌	块	1	1500.00	1500.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7		配电工程					15716.00	2501.32	18217.32		
7.1	500201034001	低压动力配电箱安装	台	1	1500.00	366.92	1500.00	366.92	1866.92		
7.2	500201034002	插排, 5孔	个	52	35.00	10.00	1820.00	520.00	2340.00		
7.3	500201034003	双控开关	个	27	20.00	10.00	540.00	270.00	810.00		
7.4	500201034004	单控开关	个	3	20.00	10.00	60.00	30.00	90.00		
7.5	500201018001	阻燃铜线, 1.5mm <sup>2</sup>	m	200	2.00	1.00	400.00	200.00	600.00		
7.6	500201018002	阻燃铜线, 2.5mm <sup>2</sup>	m	100	2.30	1.00	230.00	100.00	330.00		
7.7	500201018003	阻燃铜线, 4mm <sup>2</sup>	m	200	2.80	1.00	560.00	200.00	760.00		
7.8	500201018004	阻燃铜线, 6mm <sup>2</sup>	m	100	3.20	1.00	320.00	100.00	420.00		
7.9	500114001048	厨房、餐厅、会议室吸顶灯, 规格 900×600×115	个	3	1200.00	30.00	3600.00	90.00	3690.00		
7.10	500114001049	仓库、阳台、办公区、休息室吸顶灯, 规格 φ400×50	个	6	800.00	20.00	4800.00	120.00	4920.00		
7.11	500201034005	楼梯、卫生间吸顶灯, 规格 φ400×50	个	7	130.00	10.00	910.00	70.00	980.00		
7.12	500201023001	阻燃型PVC塑料线槽	m	300	3.00	0.80	900.00	240.00	1140.00		
7.13	500201034006	LED日光灯 220V 1*36W 带应急功能	套	8	9.50	24.30	76.00	194.40	270.40		
8		防雷工程					1408.85	3073.60	4482.45		
8.1	500201034007	钢管避雷针制作, 针长2m以内	根	7	30.00	83.50	210.00	584.50	794.50		
8.2	500201020001	避雷网安装, 沿墙板支架敷设	m	55	15.00	37.96	825.00	2087.80	2912.80		
8.3	500201020002	接地母线制作安装	m	15	11.59	25.42	173.85	381.30	555.15		



分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县大旺水库标准化管理建设项目

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
8.4	500201034008	断接卡	套	2	100.00	10.00	200.00	20.00	220.00		
9		给排水设施					18690.00	3039.12	21729.12		
9.1	500114001050	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径32mm, 给水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	40	5.29	3.47	211.60	138.80	350.40		
9.2	500114001051	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径25mm, 给水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	35	4.30	3.24	150.50	113.40	263.90		
9.3	500114001052	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径25mm, 排水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	10	4.30	3.24	43.00	32.40	75.40		
9.4	500114001053	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径50mm, 排水管, 壁厚2.0mm, 0.8MPa	m	12	7.00	4.61	84.00	55.32	139.32		
9.5	500114001054	PVC塑料管承插连接, 公称直径75mm, 排水管, 壁厚2.9mm, 0.8MPa	m	40	15.27	6.04	610.80	241.60	852.40		
9.6	500114001055	PVC塑料管承插连接, 公称直径110mm, 排水管, 壁厚3.4mm, 0.8MPa	m	30	21.47	8.62	644.10	258.60	902.70		
9.7	500114001056	蹲便器, 白瓷	个	2	350.00	45.00	700.00	90.00	790.00		
9.8	500114001057	水箱, 白色	套	2	200.00	10.00	400.00	20.00	420.00		
9.9	500114001058	脚阀, DN25	个	6	120.00	36.00	720.00	216.00	936.00		
9.10	500114001059	洗手盘, 800mm	套	2	580.00	30.00	1160.00	60.00	1220.00		
9.11	500114001060	水龙头, DN20	个	6	26.00	3.00	156.00	18.00	174.00		
9.12	500114001061	花洒, 铜制	套	2	1500.00	100.00	3000.00	200.00	3200.00		







