

广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺
鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资
源保护和补偿措施技术服务项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 3151400.00
(大写)： 叁佰壹拾伍万壹仟肆佰元整

招 标 人： (单位盖章) 造价咨询人： (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： (签字或盖章) 或其授权人： (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：

单位工程预算价汇总表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目 标段： 第 1 页 共 6 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
		增殖放流						
1	04B001	大刺鲃	1. 名称:大刺鲃 2. 规格:体长（cm）≥8 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	尾	60000	4	240000	
2	04B001	光倒刺鲃	1. 名称:光倒刺鲃 2. 规格:体长（cm）≥8 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	尾	60000	2.4	144000	
3	04B001	草鱼	1. 名称:草鱼 2. 规格:体长（cm）≥10 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 10000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	尾	300000	0.5	150000	
本页小计							534000	

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目 标段： 第 2 页 共 6 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
4	04B001	鲢	1. 名称: 鲢 2. 规格: 体长（cm）≥10 3. 操作规程: 符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他: 本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	尾	600000	0.3	180000	
5	04B001	鳙	1. 名称: 鳙 2. 规格: 体长（cm）≥10 3. 操作规程: 符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 150000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他: 本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	尾	450000	0.4	180000	
		增殖放流合计					894000	
		人工鱼巢						
6	04B002	人工鱼巢	1. 名称: 人工鱼巢 2. 投放地点: 正果水坝附近江段 3. 制作标准: 符合标准《江河人工鱼巢实施规范》DB44/T 1737-2015 4. 制作材料: 新鲜竹叶、芦苇、蕨草等 5. 固定材料: 竹子、竹片、铁丝 6. 包含: 人工费、后期维护 7. 面积: 2000平方米/年，3年 8. 时间: 每年2-5月，投放4个月，共3年 9. 其他: 本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	m2	6000	100	600000	
本页小计							960000	

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目 标段： 第 3 页 共 6 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
		人工鱼巢合计					600000	
		人工湿地						
7	04B003	沉水植物	1. 名称:沉水植物 2. 建设位置:正果水坝附近江段 3. 建设标准:《河流水生生物栖息地保护技术规范》NB/ 10485-2021 4. 实施时间:3-10月 5. 植物种类:黑藻、苦草、菹草、穗状狐尾藻、金鱼藻等 6. 单位面积株数:200株/ m2 7. 株高或芽数/株:2-3芽/株 8. 后期维护 9. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	m2	1500	80	120000	
8	04B003	挺水植物	1. 名称:挺水植物 2. 建设位置:正果水坝附近江段 3. 建设标准:《河流水生生物栖息地保护技术规范》NB/ 10485-2021 4. 实施时间:3-10月 5. 植物种类:芦苇、水蓼衣、双穗雀稗、竹节菜、水蓼等 6. 单位面积株数:30株/ m2 7. 株高或芽数/株:2-3芽/株 8. 后期维护 9. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容	m2	1800	100	180000	
		人工湿地合计					300000	
		鱼道过鱼效果监测						
本页小计							300000	

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级
水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

标段：

第 4 页 共 6 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	04B004	流量监测	1. 名称:流量监测 2. 实施时间:3-10月 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	天	100	700	70000	
10	04B024	鱼类样本	1. 名称:鱼类样本 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	尾	2000	100	200000	
11	04B008	租赁鱼道自动监测系统	1. 名称:租赁鱼道自动监测系统 2. 工作内容:租赁鱼道自动监测系统用于鱼道效果监测 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	次	30	3000	90000	
		鱼道过鱼效果监测合计					360000	
		重要水产种质资源科学研究						
12	04B009	移液枪	1. 名称:移液枪 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	个	10	3000	30000	
13	04B009	液氮罐	1. 名称:液氮罐 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	个	20	3000	60000	
14	04B009	超低温冰箱	1. 名称:超低温冰箱 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	台	1	60000	60000	
15	04B010	鱼类样本	1. 名称:鱼类样本 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书, 完成该清单内所需的一切工作内容	尾	3000	100	300000	
		重要水产种质资源科学研究合计					450000	
		保护区宣传						
本页小计							810000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

标段：

第 5 页 共 6 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	04B020	宣传栏	1. 名称:宣传栏 2. 规格:2.4m×1.2m 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容	块	16	2200	35200	
17	04B021	宣传图册	1. 名称:宣传图册 2. 工作内容:印刷宣传图册并发放 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容	本	4000	25	100000	
		保护区宣传合计					135200	
		渔业生态监测						
18	04B010	生态因子监测	1. 名称:环境因子 2. 25个环境因子,包含水温、PH、溶解氧、电导率、盐度、总氮、总磷、悬浮物浓度、高锰酸盐指数、非离子氨、石油类、挥发酚、8种重金属(铜、铅、锌、镉、镍、铬、汞、砷)、5种环境内分泌干扰物(双酚A(BPA)、壬基酚(NP)、雌酮(E1)、17-β-雌二醇(E2)和17-α-乙炔基雌二醇(BE2))。设置5个站位,每年4次。采集3年 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容	个	1500	124.8	187200	
19	04B010	生态因子监测	1. 名称:浮游植物、浮游动物 2. 采集3年,每年采集4次,设置5个站位 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容	个	120	1000	120000	
20	04B010	生态因子监测	1. 名称:鱼类 2. 采集3年,每年采集2次 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容	尾	1050	100	105000	
本页小计							547400	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

标段:

第 6 页 共 6 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”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		增殖放流							
1	04B001	大刺鲃	1. 名称:大刺鲃 2. 规格:体长（cm）≥8 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		4				4
2	04B001	光倒刺鲃	1. 名称:光倒刺鲃 2. 规格:体长（cm）≥8 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		2.4				2.4
3	04B001	草鱼	1. 名称:草鱼 2. 规格:体长（cm）≥10 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 10000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		0.5				0.5
4	04B001	鲢	1. 名称:鲢 2. 规格:体长（cm）≥10 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 20000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		0.3				0.3

综合单价分析表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
5	04B001	鳙	1. 名称:鳙 2. 规格:体长 (cm) ≥10 3. 操作规程:符合《水生生物增殖放流管理规定》（中华人民共和国农业部令 第20号） 4. 150000尾/年，3年，含税费、检疫费、运费、公证费、后期效果评估费 5. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		0.4				0.4
		人工鱼巢							
6	04B002	人工鱼巢	1. 名称:人工鱼巢 2. 投放地点:正果水坝附近江段 3. 制作标准:符合标准《江河人工鱼巢实施规范》DB44/T 1737-2015 4. 制作材料:新鲜竹叶、芦苇、蕨草等 5. 固定材料:竹子、竹片、铁丝 6. 包含:人工费、后期维护 7. 面积:2000平方米/年，3年 8. 时间:每年2-5月，投放4个月，共3年 9. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		100				100
		人工湿地							
7	04B003	沉水植物	1. 名称:沉水植物 2. 建设位置:正果水坝附近江段 3. 建设标准:《河流水生生物栖息地保护技术规范》NB/ 10485-2021 4. 实施时间:3-10月 5. 植物种类:黑藻、苦草、菹草、穗状狐尾藻、金鱼藻等 6. 单位面积株数:200株/ m2 7. 株高或芽数/株:2-3芽/株 8. 后期维护 9. 其他:本清单内容需满足采购需求书，完成该清单内所需的一切工作内容		80				80

综合单价分析表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
8	04B003	挺水植物	1. 名称:挺水植物 2. 建设位置:正果水坝附近江段 3. 建设标准:《河流水生生物栖息地保护技术规范》NB/ 10485-2021 4. 实施时间:3-10月 5. 植物种类:芦苇、水蓼衣、双穗雀稗、竹节菜、水蓼等 6. 单位面积株数:30株/ m2 7. 株高或芽数/株:2-3芽/株 8. 后期维护 9. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		100				100
		鱼道过鱼效果监测							
9	04B004	流量监测	1. 名称:流量监测 2. 实施时间:3-10月 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		700				700
10	04B024	鱼类样本	1. 名称:鱼类样本 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		100				100
11	04B008	租赁鱼道自动监测系统	1. 名称:租赁鱼道自动监测系统 2. 工作内容:租赁鱼道自动监测系统用于鱼道效果监测 3. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		3000				3000
		重要水产种质资源科学研究							
12	04B009	移液枪	1. 名称:移液枪 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		3000				3000
13	04B009	液氮罐	1. 名称:液氮罐 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		3000				3000
14	04B009	超低温冰箱	1. 名称:超低温冰箱 2. 其他:本清单内容需满足采购需求书,完成该清单内所需的一切工作内容		60000				60000

综合单价分析表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

第 4 页 共 4 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级
水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

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	0				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
2	粤041109009001	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

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			
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	0.00		—

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。

表一12

暂列金额明细表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

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。

表—12—1

单位工程人材机汇总表

工程名称：广州市增城区正果拦河坝重建工程涉增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区水生生物资源保护和补偿措施技术服务项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]