

望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____

(单位盖章)



造 价 咨 询 人： _____

(单位盖章)



年 月 日

望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 468,467.08 元

（大写）： （人民币）肆拾陆万捌仟肆佰陆拾柒元零捌分

（其中绿色施工安全防护措施费单列费用：6,310.29元 工日人工费总额：71,101.85元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

单方造价： 元/平方米 钢筋量： 吨 混凝土量： 立方米

单位面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招标人：



(单位盖章)

工程造价
咨询人：

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲190344000593
有效期至：2021年12月31日

(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：



高满锦
A1351051555
有效期至：2021年12月31日

(签字或盖章)

编制人：



龙清和
A07440008299
有效期至：2023年12月31日

(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



周文辉
A1410000973
有效期至：2021年7月27日

(造价工程师签字盖专用章)

编制日期： 年 月 日

复核日期： 年 月 日

编制单位：东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

联系电话：0769-22659191

单位地址：东莞市东城区下桥银门街1号建筑之家四楼401室

总说明

项目名称：望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

项目编号：建预字2104-121号

一、编制依据：

- 1、根据委托方提供的图纸及相关说明；
- 2、执行粤水建管[2017]37号文中的《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》。
- 3、执行东水务[2017]334号关于转发省水利厅关于进一步明确我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额（2017版）有关实施意见的通知。
- 4、执行粤水建管函[2018]892号广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知；
- 5、粤水建管函[2018]58号广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作的有关事项的通知。
- 6、粤水造价函[2018]3号关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明。
- 7、材料价格执行《东莞建设工程造价信息》2021年8月份和2021年9月份下半月东莞市主要建筑材料综合价格并结合其他价格信息，广东省水利水电工程次要材料价格信息文件(2021年)；

二、本预算包含内容：

- 1、望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程。

三、本预算未包含内容：

四、其他说明：

五、附注：

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	371193.35
2	措施项目清单计价合计	11595.34
3	其他项目合计	
4	设备费	85678.39
5	独立费	
6	总投资	468467.08
	总投资：肆拾陆万捌仟肆佰陆拾柒元零捌分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 001

工程名称: 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第1页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		土建工程				277686.58		
1.	500114002001	土包围堰 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土 2. 袋装土石围堰 拆除 3. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距 5km	m ³	70.56	201.78	14237.6		
2.	500114002002	其他临时建筑工程 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m ²	48.	10.96	526.08		
3.	500114002003	临时支护18B槽钢 1. 陆上打、拔钢拔桩 挖掘机打、拔槽型钢板 桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 挖掘机打、拔槽型钢板 桩 拔桩	t	5.106	760.82	3884.75		
4.	500103010001	抛石防冲 1. 挖掘机抛石护底护岸 1m ³ 挖掘机	m ³	11.04	186.64	2060.51		
5.	500103009001	6%水泥石粉 1. 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6% 2. 建筑物石料回填 石渣 夯填//换:石屑 3. 建筑物石料回填 石渣 松填//换:石屑	m ³	67.25	276.68	18606.73		
6.	500109001001	C25底板 1. 底板 平均厚度 40cm	m ³	19.6	914.72	17928.51		
7.	500109001002	C25挡墙侧壁 1. 墙 平面墙 墙厚 30cm	m ³	16.88	928.82	15678.48		
8.	500109001003	C25水闸侧壁 1. 墙 平面墙 墙厚 60cm	m ³	26.35	910.49	23991.41		
9.	500109001004	C25水闸顶板 1. 顶板、水平隔板 平均厚度 20cm	m ³	4.57	930.27	4251.33		
10.	500109001005	C25柱子 1. 梁、板、柱 柱	m ³	2.88	983.75	2833.2		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 001

工程名称: 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第2页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500109001006	C25梁 1. 梁、板、柱 单梁、连续梁	m3	3.88	963.14	3736.98		
12.	500109001007	C25板 1. 梁、板、柱 板	m3	1.55	945.77	1465.94		
13.	500111001001	圆钢 ϕ 10以内 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢(综合)	t	0.032	8739.72	279.67		
14.	500111001002	三级螺纹钢 ϕ 12-16 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋//换:三级螺纹钢 ϕ 12-16(综合)	t	5.447	8683.93	47301.37		
15.	500111001003	三级螺纹钢 ϕ 18-25 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋//换:三级螺纹钢 ϕ 18-25(综合)	t	1.733	8561.92	14837.81		
16.	500114001001	不锈钢栏杆, H=1.1m 1. 钢管栏杆加工及安装 不锈钢管栏杆 2. 预埋铁件	m	21.1	383.98	8101.98		
17.	500114001002	爬梯(ϕ 20钢筋冷弯) 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋//换:三级螺纹钢 ϕ 18-25	t	0.043	8561.92	368.16		
18.	500114001003	不锈钢雨棚支撑(80*80 不锈钢立柱) 1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量 \leq 3t//换:不锈钢柱	t	0.073	20709.57	1511.8		
19.	500114001006	不锈钢雨棚支撑(50*50 不锈钢管, 25*25不锈钢管) 1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量 \leq 3t//换:不锈钢梁	t	0.246	20709.57	5094.55		
20.	500114001004	预埋铁件 1. 预埋铁件	t	0.014	16641.37	232.98		
21.	500114001005	PC阳光板厚8mm 1. 聚碳酸酯PC(阳光板) 屋面 安装在钢檩上 //换:PC阳光板厚8mm	m2	20.17	102.89	2075.29		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第3页，共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
22.	500108003001	φ600高压旋喷桩@1.2m, 桩长8m 1. 高压摆喷灌浆 地层类别 土//改:旋喷定喷 2. 高压旋喷桩钻孔 3. 高压旋喷桩喷浆 单管法	m	288.	214.22	61695.36		
23.	500110001001	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	276.23	65.44	18076.49		
24.	500114002004	综合脚手架 1. 钢管脚手架 综合钢管脚手架高度 12.5m以内	m ²	298.98	29.8	8909.6		
		金属结构工程				47930.66		
1.	500202005001	闸门设备安装 1. 平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤5t	t	3.252	3042.22	9893.3		
2.	500202005002	闸门埋设件 1. 闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	t	1.952	5483.28	10703.36		
3.	500202005007	闸门埋设件(不锈钢) 1. 闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	t	0.577	5483.28	3163.85		
4.	500202005003	闸门防腐 1. 金属结构防腐 除锈、刷漆 喷砂除锈 2. 机喷环氧云铁漆 一遍 3. 金属结构防腐 喷铝 闸门 喷铝厚度 0.15mm 4. 金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道	m ²	30.64	237.66	7281.9		
5.	500202005004	闸门止水 1. 止水 橡胶止水	m	11.	97.97	1077.67		
6.	500202005005	C20加重块 1. 预制混凝土块 厚度 16~20cm	m ³	0.49	1021.99	500.78		
7.	500202005006	C30闸门混凝土 1. 二期混凝土 闸门槽 二期	m ³	2.3	1273.82	2929.79		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第4页，共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500202003001	双吊点卷扬启闭机 (QPQ-2*100 (KN) - 8/10) 1. 卷扬式启闭机安装 设备自重 3t	台	1.	12380.01	12380.01		
		电气				45576.11		
1.	500201034001	LED泛光灯 50W 1. 工厂其他灯具安装 投光灯//换:LED泛光灯 50W		1.	288.28	288.28		
2.	500201017001	动力配电箱XLK-02-08 ABP 1. 配电装置设备安装 0.4kV以下户内成套低压 配电装置 照明配电箱	项	1.	361.23	361.23		
3.	500201018001	电力电缆 YJV-0.6/1kW- 4X10 1. 电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面积 ≤10m ² //换:电力电缆 YJV- 0.6/1kW-4X10	m	10.9	9.15	99.74		
4.	500201018002	电力电缆YJV-0.6/1kW- 3X25+1X16 1. 电缆安装 10kV电力 电缆 电缆截面积 ≤35m ² //换:电力电缆YJV- 0.6/1kW-3X25+1X16	m	500.	16.23	8115.		
5.	500201018003	电缆头 35mm ² 以下 1. 电缆安装 成套型电 力电缆头 户外电缆终端 头 成套型终端头 截面 ≤35mm ²	个	2.	451.87	903.74		
6.	500201020001	镀锌扁钢 -40X4 1. 接地装置安装 接地 母线敷设//换:镀锌扁钢 -40X4	m	20.	41.21	824.2		
7.	500201016001	绝缘电线 BV-2.5 1. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2. 5//换:绝缘电线 BV- 2.5	m	14.4	3.83	55.15		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第5页，共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500201017002	刚性难燃管 PVC25 1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25//换:刚性难燃管 PVC25	m	5.71	24.35	139.04		
9.	500201017003	刚性难燃管 PVC50 1. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 50//换:刚性难燃管 PVC50	m	9.14	34.01	310.85		
10.	500201017004	刚性难燃管 PVC50 1. 刚性难燃线管埋地敷 设 公称直径 (mm以内) 50//换:刚性难燃管 PVC50	m	500.	24.24	12120.		
11.	500101004001	沟、槽土方开挖 1. 人工挖沟槽土方 上 口宽度≤1m 2. 挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I~II	m ³	245.	7.77	1903.65		
12.	500103001001	一般土方填筑 1. 建筑物土料回填 松 填	m ³	245.	4.35	1065.75		
13.	500112006001	低压电缆井 1000mmX1000mmX1000mm 1. 垫层混凝土 平均厚 度10cm 2. 砖砌墙体 砖外墙 3. 墙 平面墙 墙厚 20cm 4. 预制混凝土梁、板 实心板 5. 钢筋加工与安装 一 般钢筋//换:钢筋圆钢 6. 预埋铁件	个	11.	1762.68	19389.48		
		合 计	元			371193.35		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	6310.29
2	其他临时工程费	5285.05
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	11595.34

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

设备预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

序号	名称及规格	单位	工程量	预算价格	备注
1	平板焊接闸门 每扇闸门自重 $\leq 5t$	1t	3.252	13919.	
2	闸门埋设件 每套埋件自重 $\leq 3t$	1t	1.952	4735.42	
3	闸门埋设件（不锈钢） 每套埋件自重 $\leq 3t$	1t	0.577	15893.	
4	双吊点卷扬启闭机（QPQ-2*100（KN）-8/10）	1台	1	22000.	
5	合计	元		85678.39	

人工价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	107.1	
2	技工	工日	107.1	
3	普工	工日	76.7	
4	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	5.39	
2	钢筋 圆钢	t	5719.99	
3	圆钢 ϕ 10以内	t	5719.99	
4	三级螺纹钢 ϕ 12-16	t	5669.81	
5	三级螺纹钢 ϕ 18-25	t	5560.07	
6	镀锌低碳钢丝	kg	5.8	
7	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	5.38	
8	铁丝	kg	5.2	
9	钢丝绳 ϕ 14.1~15	kg	3.66	
10	镀锌扁钢 -40X4	m	4.77	
11	钢板	kg	5.39	
12	铝丝	kg	22.	
13	钨棒	kg	23.6	
14	橡胶垫 2mm	m ²	9.	
15	编织袋	个	1.5	
16	棉纱	kg	11.47	
17	棉纱头	kg	10.5	
18	白布	kg	38.	
19	土工布	m ²	5.	
20	铁钉	kg	5.2	
21	木螺钉 M4×65	十套	0.68	
22	镀锌六角螺栓 M12×40	十套	4.72	
23	镀锌螺栓 M8×14~150	套	5.12	
24	镀锌螺栓 M10×70	套	4.45	
25	镀锌螺栓 M10×100	套	5.04	
26	镀锌六角螺栓 2个垫圈 M10×14~70	十套	4.45	
27	膨胀螺栓 M6	套	0.2	
28	膨胀螺栓 M10	套	0.7	
29	塑料胀管 D6~8	十套	0.6	
30	铁砂布	张	1.	
31	低碳钢焊条 综合	kg	7.	
32	低合金钢耐热焊条 综合	kg	12.75	
33	电焊条	kg	6.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	焊锡丝	kg	50.	
35	不锈钢焊丝	kg	35.	
36	二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.99	
37	焊锡	kg	35.	
38	焊锡膏	kg	34.	
39	锡基钎料	kg	52.47	
40	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	2.76	
41	冲击钻头 $\phi 6\sim 12$	个	3.45	
42	钢锯条	条	1.	
43	铅封	kg	25.	
44	铁件	kg	5.2	
45	垫铁	kg	4.2	
46	预埋铁件	kg	5.2	
47	水泥 42.5R	t	697.55	
48	水泥 42.5R	kg	0.7	
49	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	697.55	
50	砂	m ³	358.52	
51	石英砂	m ³	500.	
52	石屑	m ³	125.	
53	土料	m ³	20.	
54	毛石	m ³	137.72	
55	标准砖 240×115×53	千块	471.91	
56	垫木	m ³	1549.95	
57	板枋材	m ³	2006.78	
58	PC阳光板厚8mm	m ²	39.82	
59	铝合金压条 30×1.2	m	9.2	
60	油漆	kg	11.5	
61	调合漆	kg	14.5	
62	环氧富锌底漆	kg	22.22	
63	磁漆	kg	13.	
64	环氧云铁漆	kg	30.8	
65	酚醛红丹防锈漆	kg	10.62	
66	橡胶止水带	m	52.56	

材料预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	柴油 0#	kg	6.6	
68	汽油 92#	kg	7.96	
69	电力复合脂	kg	17.	
70	环氧富锌底漆稀释剂	kg	31.25	
71	二氧化碳	m ³	4.72	
72	氩气	m ³	20.	
73	氧气	m ³	6.5	
74	乙炔气	kg	13.3	
75	乙炔气	m ³	10.	
76	耐候胶	L	61.79	
77	胶粘剂	kg	1.88	
78	不锈钢管 综合	t	15650.	
79	塑料软管 ϕ 5	m	0.2	
80	喷砂用胶管 中压 ϕ 40	m	31.5	
81	LED泛光灯 50W	套	195.	
82	电气绝缘胶带 18mm \times 10m \times 0.13mm	卷	2.	
83	裸铜线 6mm ²	m	4.5	
84	绝缘电线 BV-2.5	m	1.72	
85	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm ²	m	1.8	
86	镀锌电缆吊挂 3 \times 50	套	5.	
87	刚性难燃管 PVC25	m	2.7	
88	刚性难燃管 PVC50	m	7.95	
89	难燃塑料管接头 25	个	0.53	
90	难燃塑料管接头 50	个	2.03	
91	难燃塑料管卡子 25	个	0.54	
92	难燃塑料管卡子 50	个	1.16	
93	难燃塑料管三通 25	个	1.01	
94	难燃塑料管三通 50	个	3.11	
95	难燃塑料管伸缩接头 25	个	1.09	
96	难燃塑料管伸缩接头 50	个	3.04	
97	难燃塑料管弯头 25	个	0.78	
98	难燃塑料管弯头 50	个	3.03	
99	铜接线端子	个	14.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 望牛墩镇望联村建设镇敬老院旁水闸工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
100	铜接线端子 DT-4mm ²	个	1.4	
101	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.6	
102	槽型钢板桩	t	5041.31	
103	不锈钢柱	t	17650.	
104	不锈钢梁	t	17650.	
105	喷砂嘴	个	38.	
106	水	m ³	3.8	
107	标志牌	个	0.5	
108	标准钢模板	kg	4.86	
109	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	6.	
110	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	25.42	
111	卡扣件	kg	5.98	
112	脚手架扣件	kg	5.98	
113	尼龙安全网	m ²	5.	
114	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	591.66	
115	商品混凝土C20 (商品)	m ³	670.17	
116	商品混凝土C30 (商品)	m ³	700.49	
117	商品混凝土C25 (商品)	m ³	685.	
118	商品混凝土C25 (商品)	m ³	685.	
119	商品混凝土C20 (商品)	m ³	670.17	
120	其他材料费	元	1.	
121	混凝土拌制	m ³		