

聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1,453,886.58 元

(大写): 壹佰肆拾伍万叁仟捌佰捌拾陆元伍角捌分

其中绿色施工安全防护措施单列费造价: 33,682.67 元 其中人工费: 201,616.30 元

招标人: 东莞市望牛墩镇聚龙江股份经济联合社
(单位盖章)

工程造价咨询企业: 龙腾国信工程咨询有限公司
(单位盖章)

法定代表人或其授权人: 梁照光
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人: 杨金
(签字或盖章)

编制人: 李慧贤
(造价工程师签字盖专用章)

复核人: 廖明华
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2024年6月20日

复核时间: 2024年6月20日

东莞市建设工程预算书

工程名称: 聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

建设单位: 东莞市望牛墩镇聚龙江股份经济联合社

结构形式:

建筑面积:

单方造价:

工程造价: 1,453,886.58 元

人工工日费用: 201,616.30 元

绿色施工安全防护措施单列费: 33,682.67 元

编制人:

资格证号:
(盖章)



复核人:

资格证号:
(盖章)



批准人:

资格证号:
(盖章)



编制单位:
(盖章)



编制说明

一、根据中祥设计有限责任公司设计的《东莞市望牛墩镇聚龙江股份经济联合社一聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程》施工图纸进行编制；

二、清单设置及工程量计算依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》进行清单计价；

三、计费程序执行东建价（2019）4号转发广东省住房和城乡建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知的《广东省市政工程综合定额（2018）》清单计价程序表；

四、人工费执行东建价（2019）4号转发广东省住房和城乡建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知调整，定额动态人工调整系数为1.07；

五、绿色施工安全防护措施单列费及预算包干费按《广东省市政工程综合定额（2018）》定额相关规定计算；

六、工程税金执行粤建市函【2019】193号文《广东省住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，增值税税率按9%；

七、本工程预算材料、机械价格根据《东莞建设工程造价信息》2024年05月主要材料综合价格及常用材料综合价格进行计算，部分信息价上没有的材料参照周边地区同期信息价并结合市场价进行计算。

八、本工程预算土方类别按一、二类土考虑，废料外运运距暂定3km，投标时均由投标人综合考虑。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		1187256.86
1.1	一、新建工程				1041346.89
1.2	二、拆除工程				35479.87
1.3	三、雨水系统				71534.46
1.4	四、绿化工程				38895.64
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		134335.80
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		33682.67
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		100653.13
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		12248.24
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		12248.24
3.6	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1333840.90
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	120045.68
6	人工费	RGF+_JSCS_RGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费		201616.30
7	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1453886.58
合 计					1,453,886.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一、新建工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	8.04	9.83	79.03
2	040103001001	土方回填	1. 填方材料品种:良质土 2. 密实度:符合设计要求	m3	89.34	19.7	1760
3	040103002001	土方弃置	1. 弃置土方类别:综合 2. 弃方外运运距:投标方综合考虑	m3	3.30	17.1	56.43
4	010202003001	圆木桩	1. 材质:松木桩 2. 桩长:4m 3. 尾径:Φ100mm	m	392.00	15.42	6044.64
5	010504004001	混凝土挡土墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	81.00	608.91	49321.71
6	040305004001	砌筑树池	1. 部位:树池 2. 材料品种、规格:C30仿芝麻灰混凝土立道牙树池700*150*300 3. 砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 后座:C20预拌混凝土	m	109.20	65.22	7122.02
7	040306001001	安装泄水孔	1. 材料品种、规格:Φ50PVC-U泄水管	m	28.56	14.72	420.4
8	060105006001	管口包土工布	1. 铺设方式:包裹铺贴 2. 铺设位置:管口	m2	2.52	18.66	47.02
9	060105006002	土工布铺设	1. 铺设位置:花箱底部 2. 铺设方式:双层无纺布	m2	0.19	5.98	1.14
10	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:20mm	m3	0.50	341.48	170.74
11	040303002001	混凝土垫层	1. 种类:垫层 2. 混凝土强度等级:C15预拌混凝土	m3	2.62	652.64	1709.92
12	040303002002	混凝土基础	1. 种类:景墙基础 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土	m3	2.28	661.68	1508.63
13	040303002003	混凝土基础梁	1. 类别、部位:基础梁（挡墙底） 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土	m3	30.90	554.49	17133.74
14	040406004001	混凝土挡墙护面	1. 类别、部位:挡墙护面 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	135.96	712.89	96924.52
本页小计							182299.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040406004002	混凝土挡墙	1. 类别、部位:混凝土挡墙（景墙底） 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	1.30	712.89	926.76
16	040406003001	混凝土柱	1. 类别:矩形柱 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	1.14	642.32	732.24
17	040406005001	混凝土梁	1. 类别、部位:矩形梁 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	0.68	659.53	448.48
18	040406001001	混凝土冠梁	1. 类别、部位:冠梁（挡墙顶） 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土	m3	59.48	674.72	40132.35
19	040303011001	混凝土花池	1. 部位:花池 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土	m3	2.49	692.97	1725.5
20	040303005001	闸门墩(台)身	1. 类别、部位:闸门墩(台)身 2. 混凝土强度等级:C25预拌混凝土 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内	m3	57.95	796.54	46159.49
21	040901001001	现浇构件钢筋（直筋）	1. 材料种类:现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋 2. 规格:Φ10以内	t	0.04	5032.7	201.31
22	040901001002	现浇构件钢筋（直筋）	1. 材料种类:现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋 2. 规格:Φ12~16	t	16.32	5006.48	81705.75
23	010515001001	现浇构件钢筋（直筋）	1. 钢筋种类:现浇构件三级螺纹钢筋 2. 规格:Φ25以内	t	0.65	4650.66	3022.93
24	040901001003	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 材料种类:热轧圆盘条 2. 规格:Φ10以内	t	0.06	5539.41	332.36
25	040901001004	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 材料种类:现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋 2. 规格:Φ10以内	t	0.11	6273.02	690.03
26	040901001005	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 材料种类:现浇构件Ⅲ级螺纹钢筋 2. 规格:Φ12~16	t	4.18	5235.41	21884.01
27	040602031001	铸铁闸门(成品定制)	1. 类型:一体化铸铁闸门 2. 规格、型号:1000*2900mm	座	1.00	14964.87	14964.87
28	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:150*150*10mm底板, 8Φ14锚筋, 长100mm	t	0.08	8347.65	667.81
本页小计							213593.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
29	020404005001	拦污网	1.材料种类:塑钢丝拦污网 2.规格:丝径2.1mm,网孔10mm×10mm	m2	6.00	25	150
30	040309009001	安装泄水孔	1.材料品种:PVC-U排水管 2.管径:DN30	m	6.65	12.7	84.46
31	040901008001	植筋胶植筋	1.材料种类:植筋胶植筋 2.材料规格:Φ16 3.植入深度:符合图纸及规范要求	根	1000.00	22.84	22840
32	080204007001	沥青栅板分缝	1.材质:沥青栅板 2.工艺要求:新旧交界处嵌缝	m2	19.80	42.45	840.51
33	041001003002	路面凿毛	1.材质:混凝土路面	m2	155.62	5.16	803
34	040202003001	水泥石粉稳定层	1.水泥含量:6% 2.厚度:10cm	m2	55.50	31.4	1742.7
35	040202003002	水泥石粉稳定层	1.水泥含量:6% 2.厚度:15cm	m2	100.84	45.69	4607.38
36	040202003006	水泥石粉稳定层	1.水泥含量:6% 2.厚度:17cm	m2	155.62	51.4	7998.87
37	040202003003	水泥石粉稳定层	1.水泥含量:6% 2.厚度:20cm	m2	18.90	59.98	1133.62
38	040204003001	人行道基层	1.混凝土种类:C20预拌混凝土 2.厚度:100mm	m2	202.77	64.37	13052.3
39	040204003003	人行道基层	1.混凝土种类:C15预拌混凝土 2.厚度:100mm	m2	155.62	63.67	9908.33
40	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种:烧面芝麻灰花岗岩 2.规格:300X600X30mm 3.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	358.39	165.01	59137.93
41	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种:烧面芝麻灰花岗岩 2.规格:600X400X30mm 3.结合层:30厚1:2.5水泥砂浆	m2	123.60	165.52	20458.27
42	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种:芝麻灰花岗岩立道牙 2.规格:500*150*300mm 3.垫层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆 4.后座:C20预拌混凝土	m	176.91	189.05	33444.84
43	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种:芝麻灰花岗岩立道牙 2.规格:500*150*300mm 3.垫层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆	m	165.33	154.44	25533.57
44	011204003001	仿古青瓷片墙砖	1.240X60X6mm仿古青瓷片,1:1水泥砂浆勾缝 2.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶镶贴 3.刷素水泥浆一遍 4.15厚1:3水泥砂浆打底	m2	23.24	164.53	3823.68
本页小计							205559.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	040501004001	PVC-U排水管DN300	1. 管道材料名称:PVC-U排水管 2. 管材规格:DN300×7.8mm 3. 埋设深度:2m以内 4. 接口形式:橡胶圈承插连接环刚度8KN/m2 5. 100mm厚6%水泥石粉垫层 6. 排水管闭水试验	m	42.00	162.4	6820.8
58	040504001001	砖砌圆形雨水检查井Φ700	1. 定型井名称、图号、尺寸:圆型砖砌雨水检查井(盖板式)Φ700mm 2. 井深:详见图纸 3. 材料:MU10实心砖砌体 4. 垫层:100mm厚C15混凝土 5. 井盖类型:重型铸铁井盖及井座Φ700 6. 建筑用安全绳网 7. 具体做法以图纸及相关图集为准(图集06MS201-3-第9页)	座	23.00	1450	33350
59	040204003002	人行道基层	1. 混凝土种类:C20预拌混凝土 2. 厚度:100mm	m2	75.60	64.37	4866.37
60	040202003005	水泥石粉稳定层	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:15cm	m2	75.60	45.69	3454.16
61	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种:烧面芝麻灰花岗岩 2. 规格:300X600X30mm 3. 结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	75.60	165.01	12474.76
62	040303015001	混凝土挡墙墙身恢复	1. 类型:挡墙墙身 2. 混凝土强度等级:C20商品混凝土	m3	5.30	708.83	3756.8
63	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类路面层 2. 厚度:22cm 3. 外运运距:投标人综合考虑	m2	75.60	25.78	1948.97
64	041001008001	拆除混凝土挡墙	1. 结构形式:钢筋混凝土 2. 强度等级:综合考虑 3. 外运运距:投标人综合考虑	m3	5.30	569.66	3019.2
		分部小计					71534.46
		四、绿化工程					
65	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:良质耕植土壤 2. 回填厚度:60cm 3. 取土运距:有投标方自行考虑	m3	8.71	25.82	224.89
66	050102002001	栽植灌木	1. 种类:紫花翠芦莉 2. 冠丛高:30~35cm 3. 冠幅:20~25cm 4. 养护期:6个月	株	304.00	43.53	13233.12
67	050102001001	栽植乔木	1. 种类:红鸡蛋花 2. 株高:0.4~0.5m 3. 胸径或干径:4~6cm 4. 养护期:6个月	株	8.00	130.63	1045.04
本页小计							84194.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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	16.5	33682.67
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				33682.67

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造

第 1 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：聚龙江村横江南北街路段河涌升级改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]