

杜屋村兴盈路升级改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 735, 568. 72 元

(大写): 柒拾叁万伍仟伍佰陆拾捌元柒角贰分

其中绿色施工安全防护措施单列费造价:

25, 114. 70 元

其中人工费: 115, 890. 25 元

招标人:

东莞市望牛墩镇杜屋
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

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:



(签字或盖章)

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2022年8月1日

复核时间:

2022年8月1日

东莞市建设工程预算书

工程名称： 杜屋村兴盈路升级改造工程

建设单位： 东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

结构形式：

建筑面积：

单方造价：

工程造价： 735,568.72 元

人工工日费用： 115,890.25 元

绿色施工安全防护措施单列费： 25,114.70 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)



2022年8月1日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：杜屋村兴盈路升级改造工程

序号	工程名称	建筑面积 (m2)	工程总造价 (元)	其中(元)		其中人工费 (元)	备注
				含税工程造价(未 含单列费用)	绿色施工安全防 护措施单列费		
1	杜屋村兴盈路升级改造工程-- 道路部分		561,990.69	542,201.22	19,789.47	92,135.89	
2	杜屋村兴盈路升级改造工程-- 排水部分		142,632.47	138,934.82	3,697.65	19,966.18	
3	杜屋村兴盈路升级改造工程-- 电气部分		30,945.56	29,317.98	1,627.58	3,788.18	
	合 计:		735,568.72	710,454.02	25,114.70	115,890.25	
	大 写:	柒拾叁万伍仟伍佰陆拾捌元柒角贰分					

编制说明

一、根据广东广筑工程设计有限公司设计的《东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社—杜屋村兴盈路升级改造工程》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）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（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）》、《广东省通用安装工程综合定额（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）》、《广东省通用安装工程综合定额（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按《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》定额相关规定及结合本工程特点计算，预算包干费暂不计取；

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》2022年06月中旬主要材料综合价格及2022年05月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，外运运距暂定3km，投标时由投标方自行考虑运距。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：杜屋村兴盈路升级改造工程--道路部分

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		488602.15
1.1	一、拆除工程				43044.86
1.2	二、新建工程				445557.29
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		19789.47
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		19789.47
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		7196.17
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		7196.17
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	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		515587.79
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	46402.90
6	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		561990.69
7	人工费	RGF+JSCS_RGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费		92135.89
合 计					561,990.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--道路部分

第 1 页 共 2 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、拆除工程					
1	011601001001	拆除原砖墙房子1	1.砌体名称:机械整体拆除 混合结构 瓦屋面 2.楼层层高:三层以内 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m2	98.63	89.95	8871.77
2	011601001002	拆除原砖墙房子2	1.砌体名称:机械整体拆除 混合结构 瓦屋面 2.楼层层高:三层以内 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m2	18.14	105.15	1907.42
3	040101001001	挖除原泥土地面	1.土壤类别:一、二类土 2.挖除厚度:综合考虑 3.弃土运距:投标方自行考虑	m3	361.98	23.27	8423.27
4	041001007001	拆除原砖砌结构	1.结构形式:砖砌体 2.面层装饰类型:综合考虑 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m3	8.58	172.27	1478.08
5	041001001001	拆除原混凝土地面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:20cm 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m2	14.73	38.37	565.19
6	041001001002	拆除原混凝土地面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:10cm 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m2	4.42	31.67	139.98
7	041001002001	拆除原人行道砖	1.材质:人行道地砖 2.厚度:综合考虑(含结合层) 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m2	489.24	20.41	9985.39
8	041001010001	拆除原有路灯	1.结构形式:金属构件 2.杆长高度:综合考虑 3.废料外运运距:投标方自行考虑	根	7.00	274.66	1922.62
9	041001005001	拆除原侧、平(缘)石	1.材质:预制砼路沿石 2.规格:综合考虑 3.废料外运运距:投标方自行考虑	m	207.64	6.09	1264.53
10	050101001001	砍伐原乔木	1.树干胸径:(胸径cm) 30以内 2.外运运距:投标方自行考虑	株	33.00	257.17	8486.61
		分部小计					43044.86
		二、新建工程					
11	040504001001	原污水井抬高	1.原污水井抬高平齐路面 2.抬高高度:300mm 3.M7.5水泥砂浆砌筑蒸压灰砂砖 4.1:2水泥防水砂浆	座	3.00	287.4	862.2
12	040202003001	水泥石粉垫层	1.水泥含量:5% 2.厚度:15cm	m2	1765.01	50.75	89574.26
本页小计							133481.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--道路部分

第 2 页 共 2 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
13	040202003002	水泥石粉垫层	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:10cm	m2	89.00	35.81	3187.09
14	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1648.70	164.41	271062.77
15	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	89.00	154.08	13713.12
16	011101003001	新建斜坡地面	1. 100厚C20细石混凝土, 嵌卵石 粒径20-35 顶部压平 2. 300厚粒径10-40卵石（卵石） 灌M2.5混合砂浆, 宽出面层300	m2	4.42	306.09	1352.92
17	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种:50厚彩色透水砖 2. 垫层:20厚1:3水泥砂浆	m2	116.31	79.81	9282.7
18	040204004001	花岗岩路沿石	1. 材料品种:花岗岩路沿石 2. 规格:300*100*1000mm 3. 1:2水泥砂浆浆砌	m	164.39	138.39	22749.93
19	040309003001	成品混凝土仿石栏杆	1. 成品混凝土仿石栏杆 2. 规格尺寸:H=1500mm 3. 具体做法以设计图纸要求为准	m	80.00	360	28800
20	040205006001	停车场车位	1. 材料品种:加温溶剂型漆 2. 线型:150mm	个	21.00	85.94	1804.74
21	040205007001	直行箭头	1. 箭头 热熔型漆 2. 类型:直行箭头 3. 长度:3m	个	8.00	33.53	268.24
22	040205007002	掉头箭头	1. 箭头 热熔型漆 2. 类型:掉头箭头 3. 长度:3m	个	1.00	80.72	80.72
23	040205007003	双向箭头	1. 箭头 热熔型漆 2. 类型:直行+转弯箭头 3. 长度:3m	个	1.00	57.12	57.12
24	040205007004	左转/右转箭头	1. 箭头 热熔型漆 2. 类型:左转/右转箭头 3. 长度:3m	个	2.00	43.46	86.92
25	040205019001	车轮橡胶定位器	1. 材料品种:车轮橡胶定位器 2. 规格:560*160*110mm	个	42.00	63.68	2674.56
		分部小计					445557.29
本页小计							355120.83
合 计							488602.15

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程—道路部分

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			
LSSGCSF0000 1	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	19789.47
2	措施其他项目			
粤041109009 001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
04110900200 1	夜间施工增加费		20	
04110900500 1	交通疏导员增加费		15	
04110800100 1	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008 001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY0000000 1	其他费用			
合 计				19789.47

2.

2

1

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程—道路部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程—道路部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--道路部分

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	31.5818	453.99	14337.82
2	04030015	中砂	m ³	1.0355	277.91	287.78
3	04050040	碎石40	m ³	1.7903	228.11	408.39
4	04070045	石屑	m ³	12.3755	136.27	1686.41
5	13110030	氯化橡胶耐磨标线漆	kg	27.9068	55.00	1534.87
6	34110010	水	m ³	333.5984	3.80	1267.67
7	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	18.156	526.74	9563.49
8	8021903@1	普通预拌混凝土C20细石	m ³	0.4508	534.69	241.04
9	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	336.3348	577.37	194189.62
10	36050020@2	彩色透水砖人行道	m ²	118.6362	44.00	5219.99
11	36070020@2	花岗岩路沿石300*100*1000mm	m	166.8559	120.00	20022.71
12	补充主材002	成品混凝土仿石栏杆H=1500mm	m	80	360.00	28800.00
13	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	433.3623	10.37	4493.97
14	99450680	柴油(机械用)0#	kg	315.772	8.79	2775.64
15	99450700	电(机械用)	kW·h	148.8585	0.62	92.29
		合计				284921.69

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：杜屋村兴盈路升级改造工程--排水部分

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		125627.77
1.1	新增排水系统				125627.77
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSE	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		3697.65
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		3697.65
2.2	其他措施费	QTCSE	其他措施费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1530.06
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		1530.06
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	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		130855.48
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	11776.99
6	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		142632.47
7	人工费	RGF+JSCS_RGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费		19966.18
合 计					142,632.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--排水部分

第 1 页 共 2 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
		新增排水系统					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:综合考虑	m3	315.28	9.35	2947.87
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	107.64	20.41	2196.93
3	040103002001	土方弃置	1. 弃置土方类别:综合 2. 运距:投标方自行考虑	m3	207.63	18.47	3834.93
4	040501004001	HDPE双壁波纹管DN200	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN200mm 3. 埋设深度:2.5m以内 4. 接口形式:橡胶圈承插连接环刚度8KN/m2 5. 排水管闭水试验	m	101.30	67.39	6826.61
5	040501004002	HDPE双壁波纹管DN250	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN250mm 3. 埋设深度:2.5m以内 4. 接口形式:橡胶圈承插连接环刚度8KN/m2 5. 排水管闭水试验	m	14.10	100.3	1414.23
6	040501004003	HDPE双壁波纹管DN300	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:DN300mm 3. 埋设深度:2.5m以内 4. 接口形式:橡胶圈承插连接环刚度8KN/m2 5. 排水管闭水试验	m	233.65	129.64	30290.39
7	040305001001	砂碎石垫层	1. 材料品种:砂碎石垫层 2. 厚度:200mm	m3	53.82	401.75	21622.19
8	040103001002	6%水泥石粉回填	1. 填方材料品种:6%水泥石粉 2. 密实度:按规范要求	m3	79.61	255.46	20337.17
9	040504001001	砖砌圆形雨水检查井	1. 材料:灰砂砖砌体 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深:圆型砖砌雨水检查井(盖板式)Φ700mm,06MS201-3-9,井深平均1.52m 3. 垫层:150mm厚C15混凝土 4. 井盖类型:重型铸铁井盖及井座 5. 建筑用安全绳网 6. 具体做法以图纸及相关图集为准	座	15.00	1468.97	22034.55
本页小计							111504.87

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程—排水部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--排水部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--排水部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--排水部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--电气部分

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		26307.83
1.1	照明工程				26307.83
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSE	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1627.58
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		1627.58
2.2	其他措施费	QTCSE	其他措施费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		455.01
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		455.01
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	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		28390.42
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	2555.14
6	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		30945.56
7	人工费	RGF+JSCS_RGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费		3788.18
合 计					30,945.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程—电气部分

第 1 页 共 1 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
		照明工程					
1	030404017001	配电箱ZAL	1.名称:照明配电箱 IP65 2.型号:ZAL 3.备注:含箱内元配件等,含基础	台	1.00	2738.83	2738.83
2	030408001001	电力电缆 5*6mm ²	1.名称:交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV, 5*6mm ²	m	2.00	30.9	61.8
3	030408001002	电力电缆 3*4mm ²	1.名称:交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV, 3*4mm ²	m	196.02	16	3136.32
4	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC 3.规格:FC75 4.配置形式:埋地敷设	m	198.02	13.98	2768.32
5	030412007001	单臂钢杆路灯	1.名称:5m单臂钢杆路灯 2.规格:LED-30W, IP65 3.基础:C25砼 4.其他:包含接线,土方开挖、回填、余土弃置及其他构件制作、安装	套	8.00	2200.32	17602.56
		分部小计					26307.83
本页小计							26307.83
合 计							26307.83

14

2

[illegible]

52

五

20

[illegible]

4

3

1

4

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--电气部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 杜屋村兴盈路升级改造工程--电气部分

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.0102	4325.96	44.12
2	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	5.26	7.89
3	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0322	453.99	14.62
4	04030015	中砂	m ³	0.1414	277.91	39.30
5	14030040	汽油综合	kg	0.8938	10.37	9.27
6	34110010	水	m ³	0.3139	3.80	1.19
7	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	0.5197	522.83	271.71
8	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.6179	546.37	1430.34
9	25610020@1	单臂钢杆路灯30WLED灯, IP65	套	8.08	1553.49	12552.20
10	28110210@20	铜芯电缆YJV-0.6/1KV, 5*6mm ²	m	2.02	23.50	47.47
11	28110210@21	铜芯电缆YJV-0.6/1KV, 3*4mm ²	m	197.9802	10.38	2055.03
12	29060137@2	半硬质难燃管DN32	m	209.9012	3.73	782.93
13	55090080@22	成套配电箱ZAL	台	1	1670.82	1670.82
14	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	9.6824	10.37	100.41
15	99450680	柴油(机械用)0#	kg	12.4309	8.79	109.27
16	99450700@1	电(机械用)	kw·h	11.4553	0.62	7.10
		合计				19143.67