

曲江区储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）建设项目辅助道路工程

招 标 控 制 价

招标控制价

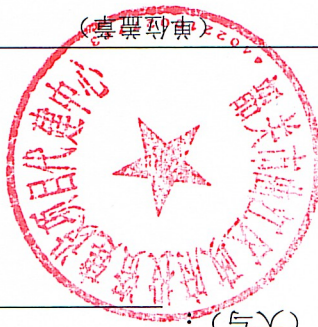
(小号)：

889304.51

(大写)：

捌拾捌万玖仟叁佰零肆元伍角壹分

招 标 人：



(单位盖章)

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：



(签字或盖章)

编 制 人：



广东(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：

编制说明

一、工程概况

1、工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）建设项目辅

助道路

2、工程地点：曲江工业路西延线辅助道路

3、工程范围：市政道路及排水排污工程

二、编制依据

1. 计价依据：《建设工程工程量清单与计价规范》（GB50500-2013），《广东省通用安装工

程综合定额》（2018年）；、（2018年）《广东省市政工程综合定额》；《广东省园

林绿化工程综合定额（2018年）》及其相应的计价办法，采用工程量清单法进行编制；

2. 市政部分绿色安全防护措施费按分部分项的人工费加施工机具费之和的19.8%计取，

预算包干费按分部分项的人工费加施工机具费之和的6%计取；

3. 材料及机械台班燃料动力费单价按《韶关市建筑工程造价信息》2022年9月份材料信

息，信息价中未含部分参考市场价进行调整。

4. 建筑业增值税税率为9%；

三、主要说明事项：

1. 本预算主要依据建设单位提供的工程做法及工程量计算，若实际施工过程中工程量

及做法发生改变，则结算时根据实际施工工程量、施工合同招标文件及相关省市、地

方有关规定进行调整。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：曲江储备粮库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心
建设）

辅助道路

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	689932.44	
1.1	路基防护部分		
1.2	给排水部分	131079.89	
1.3	路面部分	558852.55	
2	措施合计	73690.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	33835.40	
2.2	其他措施费	39854.71	
3	其他项目	52253.15	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	42000.00	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	10253.15	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	815875.70	
5	增值税销项税额	73428.81	—
6	总造价	889304.51	
7	人工费	121343.19	
招标控制价合计=1+2+3+5		889,304.51	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）
建设项目建设项目辅助道路

标段：

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）		其中	暂估价
						综合单价	综合合价		
		路基防护部分					131079.89		
		给排水部分					131079.89		
1	040501017001	混凝土方沟	1. 断面规格:120×80×50 2. 混凝土强度等级:C25	m	355.3	209.37	74389.16		
2	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HPPE双壁波纹管DN600 2. 垫层、基础材质及厚度:150mm中砂垫层 3. 管基坑回填砂 4. 铺设深度:2.5m 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	30	590.12	17703.60		
3	040504002002	混凝土井	1. 圆形混凝土沉泥井Φ1500 2. 球墨铸铁井圈井盖 3. 详图集20S515页313	座	2	5642.40	11284.80		
4	040504001001	检查井防坠网	1. 检查井防坠网制安	张	2	111.13	222.26		
5	041001001001	拆除路面-旧路面机械切缝	1. 路面切缝5cm厚	m	30	5.84	175.20		
6	041001001002	拆除路面	1. 拆除原路面10cm厚沥青面层 2. 拆除原路面25cm厚C35砼路面 3. 拆除原路面20cm厚5%水泥稳定碎石层 4. 拆除运距:3km	m ²	60	80.06	4803.60		
7	040202003004	水泥稳定土	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m ²	60	56.71	3402.60		
8	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 面层水养生	m ²	60	175.23	10513.80		
9	040201021002	土工合成材料	1. 缝处设置抗裂贴(宽0.5)	m ²	2.4	26.53	63.67		
10	040203003001	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层PC-3粘层油0.6L/m ²	m ²	60	3.69	221.40		
11	040203006001	沥青混凝土	1. 6CM厚中粒式沥青混凝土表面层AC-20C	m ²	60	74.85	4491.00		
12	040203003002	透层、粘层	1. 改性乳化沥青粘层PC-3粘层油0.6L/m ²	m ²	60	3.97	238.20		
13	040203006002	沥青混凝土	1. 4CM厚细粒式SBS改性沥青混凝土表面层AC-13C	m ²	60	59.51	3570.60		
本页小计							131079.89		

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：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）
建设项辅助道路

标段：

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	工程量	综合单价		综合单价	暂估价
						其中	金额(元)		
14	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	1524.385	6.88	10487.77		
15	040103001003	回填方	1. 土方回填	m3	17.966	14.75	265.00		
16	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：3km	m3	1506.419	17.15	25835.09		
17	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形	m2	1734.8	2.46	4267.61		
18	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量：3%水泥稳定碎石 2. 厚度：18cm	m2	1734.8	48.25	83704.10		
19	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石 2. 厚度：18cm	m2	1734.8	51.03	88526.84		
20	040203007001	水泥混凝土	1. 抗折强度≥5.0Mpa 2. 厚度：25cm 3. 路面水养生 4. 缩缝 5. 路面横纵钢筋网	m2	1646	201.40	331504.40		
21	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1. 部位：25cm宽现浇路肩 2. 厚度：25cm 3. 混凝土强度等级：C35	m	355.3	40.14	14261.74		
22	011702026001	电缆沟、地沟	1. 现浇混凝土水沟模板	m2	824.296	48.35	39854.71		
本页小计							598707.26		
合 计							729787.15		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心
建设辅助道路

标段：

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	19.8	33835.40			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%； 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1.20 ；
2	粤0411090090 01	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	交通疏解员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心
建设辅助道路

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
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的人工费+施工机具费 (δ = 0.30) * 0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					33835.40			

编制人(造价人员)： 复核人(造价工程师)： 表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心
建设辅助道路

标段：

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	42000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	42000.00		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	10253.15		
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		52253.15		—

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。

工程名称：曲江區儲備糧食庫（廣東省韶關市軍糧供應區域配送中心）建設項目輔助道路

第 1 页 共 1 页

卷一—13

复核人(造价工程师):

单位工程人材机汇总表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）建设项目辅助道路

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	121343.1907	1.00	121343.19		
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.6873	4181.42	7055.31		
3	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	0.8432	3991.15	3365.34		
4	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	201.8701	5.38	1086.06		
5	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	14.0964	5.31	74.85		
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.204	5.31	1.08		
7	0129000301	钢板综合	kg	2.0045	3.89	7.80		
8	02090090	塑料薄膜	m ²	111.9373	2.52	282.08		
9	0209009001	塑料薄膜	m ²	0.1739	0.26	0.05		
10	0219011001	尼龙网30目	m ²	1.8194	2.48	4.51		
11	0227007001	抗裂贴厚度2.0mm	m ²	2.8568	15.00	42.85		
12	03010850	六角螺栓M10×150	十套	0.2036	5.78	1.18		
13	03019021	圆钉50~75	kg	148.0436	3.54	524.07		
14	03134011	水砂纸	张	4.98	1.15	5.73		
15	03135001	低碳焊条综合	kg	0.4061	6.19	2.51		
16	03139291	钢锯片Φ300	片	1.313	395.16	518.85		
17	03139531	合金钻头Φ150	个	0.0264	27.33	0.72		
18	03213001	铁件综合	kg	112.8887	4.87	549.77		
19	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	57.3252	345.13	19784.65		
20	04030015	中砂	m ³	9.1985	150.49	1384.28		
21	04050005	碎石20~40	m ³	935.0596	116.50	108934.44		
22	04070045	石屑	m ³	59.3915	66.15	3928.75		
23	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.0495	407.77	20.18		
24	05030060	板枋材综合	m ³	1.0918	1793.10	1957.71		
25	05030080	松杂板枋材	m ³	7.7154	1180.62	9108.96		
26	13310001	改性乳化沥青	kg	62.4	3.10	193.44		
27	1331005001	乳化沥青	kg	65.3128	2.83	184.84		
28	13310090	石油沥青60~100#	t	0.153	4230.09	647.20		
29	13410010	嵌缝料	kg	82.4296	0.58	47.81		
30	14030001	柴油	t	0.0275	8480.00	233.20		
31	14090040	润滑油	kg	0.78	35.34	27.57		
32	14350250	隔离剂	kg	82.4296	7.05	581.13		
33	14350630	脱模剂	kg	68.3082	2.26	154.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：曲江储备粮食库（广东省韶关市军粮供应区域配送中心）建设项目辅助道

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	17010058	焊接钢管DN40	m	0.009	16.09	0.14		
35	17270120	橡胶管综合	m	0.45	8.33	3.75		
36	34110010	水	m ³	382.3643	4.25	1625.05		
37	34110010①	水	m ³	230.44	4.25	979.37		
38	35010010	钢模板	kg	489.2467	5.44	2661.50		
39	99450760	其他材料费	元	2076.6145	1.00	2076.61		
40	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2992	1.00	-0.30		
41	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m ³	0.7676	436.89	335.36		
42	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	89.7133	466.02	41808.19		
43	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m ³	8.1735	475.73	3888.38		
44	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m ³	37.8394	485.44	18368.76		
45	8021908	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C45	m ³	419.73	559.42	234805.36		
46	02050001①	橡胶圈600管	个	6.18	26.55	164.08		
47	17250350①	双壁波纹管DN600	m	30.3	257.20	7793.16		
48	36010080③	井环盖、井座	套	2	497.86	995.72		
49	00010003	机上人工	工日	90.1531	230.00	20735.21		
50	99450630	折旧费	元	12145.4698	1.00	12145.47		
51	99450640	检修费	元	2808.0706	1.00	2808.07		
52	99450650	维护费	元	8292.1395	1.00	8292.14		
53	99450660	安拆费	元	358.0332	1.00	358.03		
54	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.7988	10.21	18.37		
55	99450670①	汽油(机械用)国III93#	kg	60.3814	10.21	616.49		
56	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1559.8113	8.48	13227.20		
57	99450680①	柴油(机械用)0#	kg	1007.601	8.48	8544.46		
58	99450700	电(机械用)	kw·h	439.2328	1.04	456.80		
59	99450700①	电(机械用)	kw·h	2412.3188	1.04	2508.81		
60	JXFTZ	机械费调整	元	-0.099	1.00	-0.10		
		合计				667270.57		