合同编号：

工程质量检测技术服务合同

委托方（甲方）：东莞市望牛墩镇工程建设中心

受托方（乙方）：广东中粤工程检测有限公司

项目名称：望牛墩镇临港片区基础设施提升工程—质量检测

工程地点：东莞市望牛墩镇

签订日期：2026 年 1 月 23 日

甲方：东莞市望牛墩镇工程建设中心

乙方：广东中粤工程检测有限公司

为了明确责任，分工协作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和有关建设工程管理法规、规章、技术规范、标准，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：望牛墩镇临港片区基础设施提升工程—质量检测

工程地点：东莞市望牛墩镇

二、项目的内容范围、项目数量、费用、及付款方式

1、检测内容：地基部分、钢结构检测、市政基础设施、防雷检测、消防检测

2、表中检测项目内容及数量均为暂定量，最终检测内容和数量以实际检测内容和数量为准，实际检测内容和数量必须符合国家和行业标准规范，且满足设计及本工程各阶段质量评定及完（竣）工验收要求，检测暂定工程量如下表所示：

报价汇总表

序号	检测项目	参考小计（万元）	下浮率%	小计（万元）	备注
一	地基部分	14.52	50.00%	7.26	说明： 我司报价 42.47 万元，最终检测费按实际检测工程量，该报价根据《东莞市建设工程检测中心收费标准（2023版）》标准下浮 50%收费，如该标准中未涵盖的检测项目参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协 2015-8 号)、《广东省交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费标准_粤价函[2012]1490》、消防检测参照《广东省建筑消防设施检测服务行业指导价（2018 版）》下浮 50%收费。
二	钢结构检测	1.45	50.00%	0.72	
三	市政基础设施	68.35	50.00%	34.17	
四	防雷检测	0.02	50.00%	0.01	
五	消防检测	0.30	0.00%	0.30	
合计		84.63		42.47	

备注：
1.该报价已含6%增值税；
2.具体报价明细见分项报价附表；

3、最终检测费按实际检测工程量，根据《东莞市建设工程检测中心收费标准（2023版）》参考单价标准打5折收费，如该标准中未涵盖的检测项目参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）及《广东省交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费标准》（粤价函〔2012〕1490）、消防检测参照《广东省建筑消防设施检测服务行业指导价（2018版）》打5折收费。本项目费用（含税）最高限价为：￥424700.00元（大写：肆拾贰万肆仟柒佰元整），结算时以实际工作量为准，最终以财审审定金额为准。

4、支付方式

（1）、每季度可按实际完成检测工作量的80%进行支付；工程竣工验收合格且工程检测完毕，提交完整检测总结报告，经甲方确认后，最终结算金额按实际完成的检测项目和数量进行结算，实际检测项目和数量必须满足本工程各阶段质量评定及完（竣）工验收要求，且最终结算金额不得高于本项目的项目最高限价（即：结算最高限价人民币：￥424700.00元）。

（2）、在支付本合同费用前，乙方应当根据甲方规定办理请款手续并提供正规的增值税发票。甲方在收到相关请款材料审核后支付。乙方逾期提交请款材料的，甲方有权相应顺延支付相应款项，且不免除乙方在本合同项目的其他义务。

（3）、付款方式：银行转账形式。

三、甲方责任和义务

1、双方签订本合同后，甲方应按合同规定的时间和方式支付检测费。

2、由于甲方原因造成的停工、返工，不得向乙方收取费用。

3、甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

4、当本合同工程概况中所列信息以及委托的检测项目等发生变化时，甲方应及时办理本合同变更登记手续。

5、甲方应于检测活动开始前向乙方提供与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责。

6、甲方可与本工程检测业务有关的第三人的协调，为乙方提供必要的外部工作条件。

7、甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

四、乙方责任和义务

1、合同双方签字盖章方生效。

2、向甲方提供检测前准备工作的技术咨询。

检测过程中，根据技术规范要求，向甲方提出增减工作量或改变检测方法意见，并办理正式变更手续。

3、按照国家现行的标准、规范和规程或省市的有关规程、规定进行检测，根据合同规定的技术要求及进度提交检测成果，并对其质量负责。

4、由于乙方原因造成的停工、返工，不得向甲方收取费用。

5、配合甲方完善竣工备案资料。

6、乙方提供正式报告(一式 三 份)。

7、乙方的检测成果需确保真实有效，不得弄虚作假。

五、通知与送达

本合同履行中凡涉及甲乙双方权利、义务和责任的通知、意见、建议，应当书面形式送达对方，按本合同所列甲乙双方的通信地址发出的邮件，自邮件发出之时视为送达。一方变更通信地址，应当书面通知对方，对方收到变更通知之前按原通信地址发出的邮件，自邮件发出之时视为送达。

六、违约责任

1、甲方须按双方约定足额支付检测费用，注：本项目资金来源为财政资金，相关付款程序严格遵守东莞市(或本项目所在镇街)政府财政资金支付程序规定。

2、乙方须按双方约定时间完成检测或提交检测报告，否则从逾期次日起，每延期一天须向甲方支付本合同总额2‰的违约金。

七、合同的生效和终止

本合同自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完规定的责任、义务终止。

八、适用法律条款

本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国法律法规。

九、争议的解决

本合同发生争议时，双方应及时协商解决。无法协商解决的，可由工程所在地建设行政主管部门进行调解，协商或调解不成时，甲乙双方可向工程所在地人民法院提起诉讼。

十、免责条款

由于不能预见、不能避免和不能克服的自然原因或社会原因，致使本合同不能履行或者不能完全履行时，遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同另一方，并应在不可抗力事件发生后十五天内，向合同另一方提供经不可抗力事件发生地县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件。由合同双方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。

十一、保密条款

1、在本合同订立前、履行中及终止后，未经合同另一方书面同意，任何一方对本合同和各方相互提供的资料、信息(包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等)负保密责任。

2、任一方违反上述约定导致合同另一方遭受损失或不利影响的，责任方应按检测预算合价款的10%向合同履约方支付违约金，违约金不足以赔偿合同另一方损失的，应按合同履约方的实际损失赔偿。

3、保密条款具有独立性，不受本合同的终止或解除的影响。

十二、其他

1、如乙方不具备某项检测资质，经报甲方审核同意，乙方可委托具备相应资质的单位开展检测。

2、本合同未尽事宜，由双方当事人及时协商签订补充协议，有关协议、电报、传真、技术讨论纪要均为本合同组成部分，与合同具有同等效力。

3、本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执叁份，每份均具同等法律效力。

（此页以下空白）

委托方（甲方）	名称(或姓名)	东莞市望牛墩镇工程建设中心 (盖章)		
	合同签字人	(签章)		
	通信地址	东莞市望牛墩镇金牛路 20 号		
	联系人		电话	0769-88558007
受托方（乙方）	名称(或姓名)	广东中粤工程检测有限公司 (盖章)		
	合同签字人	(签章)		
	通信地址	东莞市大岭山镇石大路大岭山段 442 号 101 室		
	联系人		电话	**18603076972**
	开户银行	**中国银行东莞大岭山支行营业部**	传真	/
	账号	**723778982556**	邮政编码	**/**

附件：1、中选通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：DG2601140830

广东中粤工程检测有限公司：

受东莞市望牛墩镇工程建设中心委托，望牛墩镇临港片区基础设施提升工程—质量检测（采购项目编码：441900127MB2D5403925122618O1），通过广东省网上中介服务超市直接选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为人民币肆拾贰万肆仟柒佰圆整(¥424,700.00元)。服务时限为：中选服务机构应当自中选通知书发出之日起15个工作日内，与项目业主签订服务合同，直至该项工作全部完成为止。。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与东莞市望牛墩镇工程建设中心接洽，在15个工作日内与东莞市望牛墩镇工程建设中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

东莞市公共资源交易中心

2026年01月14日

广东省网上中介服务超市

附件：2、营业执照



统一社会信用代码
91441900MA4UQK5425

营业执照

(副本)(1-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　广东中粤工程检测有限公司

注册资本　人民币壹仟贰佰捌拾万元

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期　2016年06月14日

法定代表人　李子康

住　　所　广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段442号101室

经营范围　一般项目：公路水运工程试验检测服务；计量技术服务；环境保护监测；市政设施管理；消防技术服务；水土流失防治服务；水利相关咨询服务；土壤环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；工程管理服务；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程质量检测；检验检测服务；室内环境检测；建设工程勘察；水利工程质量检测；测绘服务；雷电防护装置检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关　东莞市市场监督管理局

2025 年 05 月 28 日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。
途径：登陆企业信用信息公示系统，或"东莞市场监管"微信公众号。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件：3、望牛墩镇临港片区基础设施提升工程—质量检测项目及费用清单

地基部分检测项目报价附表

序号	检测部位	地基类型	检测项目	检测频率	总工程量	检测数量	单位	参考单价（元）	参考价小计（元）	收费标准	检测依据	备注
1	驿站、精神堡垒、公园廊架、河边廊架、灯柱（8个灯柱）、南次入口标识	水泥搅拌桩复合地基	单桩载荷试验	试验数量不小于总桩数的1.0%,且分别不少于3点，每个单体最少一处检查	共401根45根+52根+16根+84根+120根+72根+12根	6	根	7800	46800.00	第1.5.1项 70元/10KN，每点最低收费7800元；	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	Q=276kN
2			复合地基平板载荷试验			6	点	7800	46800.00	第1.4.1项 70元/10KN，每点最低收费7800元；	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
3	大门	管桩	桩竖向抗压静载试验（承载力）	1、采用静载试验时，抽检数量不应少于总桩数的1%，且不得少于3根；当总桩数在50根以内时，不得少于2根；	16根	480	10KN	75	36000.00	第1.1.1项 （Q≤5000kN）每根收费75元/10KN	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	Q=2400kN，抽检2根，共2400*2=4800kN
4			桩竖向	1、采用静载试验		2	根	7800	15600.00	第1.2.1项 （Q	《建筑地基基础检	Q=800kN

			抗拔静载试验（承载力）	时，抽检数量不应少于总桩数的1%，且不得少于3根；当总桩数在50根以内时，不得少于2根；						≤1000kN）每根收费80元/10KN 单根检测最低收费7800元/根	测规范》DBJ/T15-60-2019	
合计									145200.00			
折后价（5折）									72600.00			

说明：

1. 以上检测数量根据初步设计方案预估的暂定数量，最终以现场实际检测数量为准；

2. 收费标准参照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023版）》、《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023版）》未涵盖的检测项目参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价(粤建检协2015-8号)》；

3. 项目涉及试坑开挖、桩头处理、道路修填、重锤吊装及运输费用另计；

4. 试桩试验依据参照《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008文件，桩基检测依据参照《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019文件。

钢结构检测项目报价附表

序号	检测部位	检测项目	检测频率	总工程量	检测数量	单位	参考单价（元）	参考价小计（元）	收费标准	检测依据	备注
1	驿站	钢构件焊缝超声波检测	一级焊缝抽检 100%，二级焊缝抽检 20%	GZ:12 GL:34	5.2	米	150	780.00	第 2.6.1 项 150 元/米，单次检测最低收费 3000 元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
2		钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30 时））数的 10%不应少于 3 件	GZ:12 GL:34	7	构件	250	1750.00	第 2.6.8 项 250 元/构件，单次检测最低收费 3000 元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
3		钢构件防火涂层厚度检测	同类构件数的 10%不应少于 3 件	GZ:12 GL:34	7	构件	250	1750.00	第 2.6.7 项 250 元/构件，单次检测最低收费 3000 元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
4	河边廊架	钢构件焊缝超声波检测	一级焊缝抽检 100%，二级焊缝抽检 20%	GZ：13 GL：27	7	米	150	1050.00	第 2.6.1 项 150 元/米，单次检测最低收费 3000 元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
5		钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30 时））数的 10%不应少于 3 件	GZ：13 GL：27	6	构件	250	1500.00	第 2.6.8 项 250 元/构件，单次检测最低收费 3000	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/

									元		
6	精神堡垒背景墙	钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30时））数的10%不应少于3件	/	6	构件	250	1500.00	第2.6.8项250元/构件，单次检测最低收费3000元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
7	大门	钢构件焊缝超声波检测	一级焊缝抽检100%，二级焊缝抽检20%	GZ：6 GL：77	7.5	米	150	1125.00	第2.6.1项150元/米，单次检测最低收费3000元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
8		钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30时））数的10%不应少于3件	GZ：6 GL：77	11	构件	250	2750.00	第2.6.8项250元/构件，单次检测最低收费3000元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
9	公园廊架	钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30时））数的10%不应少于3件	/	6	构件	250	1500.00	第2.6.8项250元/构件，单次检测最低收费3000元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
10	路灯	钢构件防腐涂层厚度检测	同类构件（钢柱、钢梁分别计算，量大可合并计算（单个构件数量＞30时））数的10%不应少于3件	/	3	构件	250	750.00	第2.6.8项250元/构件，单次检测最低收费3000元	《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）	/
合计								14455.00			/

折后价（5 折）	7227.50			/

说明：

1. 以上检测数量根据初步设计方案预估的暂定数量，最终以现场实际检测数量为准；

2. 收费标准参照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023 版）》、《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023 版）》未涵盖的检测项目参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价(粤建检协 2015-8 号)》；

3. 检测依据参照《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）文件。

市政基础设施检测项目报价附表

序号	检测项目	检测部位	检测参数	检测频率	总工程量	检测数量	单位	参考单价（元）	参考价小计（元）	收费标准	检测依据	备注
1	车行道加铺沥青路面+新建沥青路面	路基	压实度	每1000㎡、每压实层测3点	161.22㎡	3	点	300.00	900.00	第4.1.2项300元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
2		20cm C20砼板	强度	每1000㎡、每层测1点	161.22㎡	1	点	50.00	50.00	第4.1.6项50元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
3			厚度	每1000㎡、每层测1点	161.22㎡	1	点	500.00	500.00	第4.1.3项500元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
4		24cm C35砼板	强度	每1000㎡、每层测1点	161.22㎡	1	点	50.00	50.00	第4.1.6项50元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
5			厚度	每1000㎡、每层测1点	161.22㎡	1	点	500.00	500.00	第4.1.3项500元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
6		6cm中粒式沥青混凝土AC-20C	压实度	每1000㎡、每压实层测1点	4381.9㎡+161.22㎡	5	点	150.00	750.00	第4.1.2项150元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
7			厚度	每1000㎡、每压实层测1点	4381.9㎡+161.22㎡	5	点	500.00	2500.00	第4.1.3项500元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	

8			弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	200m*4 车道	40	点	56.00	2240.00	第 4.1.4 项 56 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
9		4cm 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	4381.9 ㎡ +161.22 ㎡	5	点	150.00	750.00	第 4.1.2 项 150 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
10			厚度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	4381.9 ㎡ +161.22 ㎡	5	点	500.00	2500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
11			弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	200m*4 车道	40	点	56.00	2240.00	第 4.1.4 项 56 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
12			平整度	每 20m 检测（1~3）处	200m	10	处	30.00	300.00	第 4.1.9 项 30 元/处	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
13			构造深度	每 200m 测 1 点	200m	1	点	50.00	50.00	第 4.1.8 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
14	停车场通道	路基	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	7819.7 ㎡	24	点	300.00	7200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
15		20cm 4%水泥稳定碎石	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	300.00	2400.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
16			厚度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	500.00	4000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规	

											范》（CJJ 1-2008）	
17		20cm 5%水泥稳定碎石	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	300.00	2400.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
18			厚度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	500.00	4000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
19		6cm 厚细粒式改性沥青砼（AC-13C）	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	150.00	1200.00	第 4.1.2 项 150 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
20			厚度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	7819.7 ㎡	8	点	500.00	4000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
21			平整度	每 20m 检测（1~3）处	1220m	61	处	30.00	1830.00	第 4.1.9 项 30 元/处	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
22			构造深度	每 200m 测 1 点	1220m	7	点	50.00	350.00	第 4.1.8 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
23	人行道	路基	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	1767m	36	点	300.00	10800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
24		C20 混凝土基层 15cm	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	5308.91 ㎡	6	点	50.00	300.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
25			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1	5308.91 ㎡	6	点	500.00	3000.00	第 4.1.3 项	《城镇道路工程施	

				点						500 元/点	工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
26	非机动车道	路基	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	1767m	36	点	300.00	10800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
27		C20 混凝土基层 15cm	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	4838.5 ㎡	5	点	50.00	250.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
28			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	4838.5 ㎡	5	点	500.00	2500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
29		4cm 彩色细粒式沥青 AC-10F	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	1767m	36	点	150.00	5400.00	第 4.1.2 项 150 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
30			厚度	每 100m、每压实层测 2 点	1767m	36	点	500.00	18000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
31	停车位	路基	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	8778 ㎡	27	点	300.00	8100.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
32		20cm 厚 C25 混凝土垫层	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	8778 ㎡	9	点	50.00	450.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
33			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	8778 ㎡	9	点	500.00	4500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	

34	（河道慢行道）碧道	路基	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	652.5m	14	点	300.00	4200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
35		10cm 石粉	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	652.5m	14	点	300.00	4200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
36		C20 混凝土基层 15cm	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	2544.8 ㎡	3	点	50.00	150.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
37			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	2544.8 ㎡	3	点	500.00	1500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
38		4cm 彩色细粒式沥青 AC-10F	压实度	每 100m、每压实层测 2 点	652.5m	14	点	150.00	2100.00	第 4.1.2 项 150 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
39			厚度	每 100m、每压实层测 2 点	652.5m	14	点	500.00	7000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
40	特殊路基处理	换填 80cm 再生石渣	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	17005.99 ㎡ ㎡*2 层	34	点	300.00	10200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
41			地基承载力（轻型动力触探）	每 200 m2 不应少于 1 个孔，且不得少于 10 孔；每个独立柱基不得少于 1 孔，基槽每 20 延米不得少于 1 孔。	17005.99 ㎡	85	孔	500.00	42500.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T15-60-2019	120kpa

42	交通工程	（单面）圆形标志、Y型标志结构	地基承载力（轻型动力触探）	每个独立柱基不少于1孔	5个	5	孔	500.00	2500.00	第1.19.2项 500元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
43		交通标线	标线厚度	标线抽查不少于2处/公里	1767m	4	处	20.00	80.00	交通局粤价函【2012】1490号 8、交通安全设施	东莞市交通运输局关于印发《东莞市道路建设工程强制性质量检测工作指南》的函（东交函[2020] 121号）	
44			逆反射系数	标线抽查不少于2处/公里	1767m	4	处	200.00	800.00	交通局粤价函【2012】1490号 8、交通安全设施		
45		交通标志	立柱竖直度	交通安全设施标志抽查不少于总数的10%，且不少于5套	9个	5	处	15.00	75.00	交通局粤价函【2012】1490号 8、交通安全设施		
46			标志板净空高度	交通安全设施标志抽查不少于总数的10%，且不少于5套	9个	5	处	15.00	75.00	交通局粤价函【2012】1490号 8、交通安全设施		
47			标志底板	交通安全设施标志抽	9个	5	处	15.00	75.00	交通局粤价		

			厚度	查不少于总数的 10%，且不少于 5 套						函【2012】1490 号 8、交通安全设施		
48			标志面反光膜逆反射系数	交通安全设施标志抽查不少于总数的 10%，且不少于 5 套	9 个	5	处	200.00	1000.00	交通局粤价函【2012】1490 号 8、交通安全设施		
49	雨水工程	DN300、DN600 管道	管底压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜2000m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
50			管侧压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜2000m²	24	点	300.00	7200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
51			管顶 50cm 以内压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜2000m²	12	点	300.00	3600.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
52			管顶 50cm 以上压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜2000m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
53			地基承载力（轻型动力触探）	基槽每 20 延米检测 1 点	1490.4m	75	孔	500.00	37500.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
54			闭水试验	全线检测	1490.4m	1490	米	15.00	22356.00	第 7.1.1 项	《给水排水管道工	

						.4				15 元/点	程施工及验收规范》GB 50268-2008	
55	给水工程	DN110、DN160、DN225管道	管底压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	660m²	3	点	300.00	900.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
56			管侧压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	660m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
57			管顶 50cm 以内压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	660m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
58			管顶 50cm 以上压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	660m²	3	点	300.00	900.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
59		管道	地基承载力（轻型动力触探）	基槽每 20 延米检测 1 点	910m	46	孔	500.00	23000.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
60			水压试验	抽检（头尾及中间抽取两三井段）	910m	301.5	米	25.00	7537.50	第 7.1.3 项 25 元/米	/	
61	照明工程	路灯	地基承载力（轻型动力触探）	每个独立柱基不少于 1 孔	31 套	31	孔	500.00	15500.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
62			接地电阻	每个独立柱基不少于 1 孔	31 套	31	测点	300.00	9300.00	第 10.17.4 项 300 元/	《城市道路照明设计标准》	

										测点	（CJJ45-2015）	
63			照度	全数检测	31 套	31	处	800.00	24800.00	第 3.35.1 项 800 元/点	《城市道路照明设计标准》（CJJ45-2015）	
64	园建工程											
65	人行道	路基	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	约 5000 ㎡	15	点	300.00	4500.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
66		100 厚碎石垫层	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	约 5000 ㎡	5	点	300.00	1500.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
67		120 厚 C20 混凝土垫层	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	约 5000 ㎡	5	点	50.00	250.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
68			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	约 5000 ㎡	5	点	500.00	2500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
69	足球场、网球场、羽毛球场	基础	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	＜2000 ㎡	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
70		200 厚 6%水泥石粉垫层	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	＜2000 ㎡	2	点	300.00	600.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
71		150 厚 C20 砼	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	＜2000 ㎡	2	点	50.00	100.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规	

											范》（CJJ 1-2008）	
72			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	＜2000 ㎡	2	点	500.00	1000.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
73	介绍标识牌	基础	地基承载力（轻型动力触探）	每 200 m2 不应少于 1 个孔，且不得少于 10 孔；每个独立柱基不得少于 1 孔，基槽每 20 延米不得少于 1 孔。	＜1000 ㎡	10	孔	500.00	5000.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T15-60-2019	
74	体育公园入口标识	基础	地基承载力（轻型动力触探）	每 200 m2 不应少于 1 个孔，且不得少于 10 孔；每个独立柱基不得少于 1 孔，基槽每 20 延米不得少于 1 孔。	＜1000 ㎡	10	孔	500.00	5000.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T15-60-2019	
75	园建基础设施回填	基础	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 3 点	＜1000 ㎡	3	点	300.00	900.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	坐凳、吧台座椅、白色水磨石树池、入口文字 logo、健身器材、滨河座凳、介绍标识牌、电箱等

76		100 厚级配碎石垫层	压实度	每 1000 ㎡、每压实层测 1 点	＜1000 ㎡	1	点	300.00	300.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
77		100 厚 C20 混凝土垫层	强度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	＜1000 ㎡	1	点	50.00	50.00	第 4.1.6 项 50 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
78			厚度	每 1000 ㎡、每层测 1 点	＜1000 ㎡	1	点	500.00	500.00	第 4.1.3 项 500 元/点	《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）	
79	雨水工程	DN200、DN300、DN400、DN500、DN600、DN800 管道	管底压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜3000 ㎡	9	点	300.00	2700.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
80			管侧压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜3000 ㎡	54	点	300.00	16200.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
81			管顶 50cm 以内压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜3000 ㎡	18	点	300.00	5400.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
82			管顶 50cm 以上压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	＜3000 ㎡	9	点	300.00	2700.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
83			地基承载力（轻型动力触探）	基槽每 20 延米检测 1 点	1836m	92	孔	500.00	46000.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
84			闭水试验	管道内径≤700 全线试	1836m	1801	米	15.00	27016.05	第 7.1.1 项	《给水排水管道工	＞700

				验，管道内径＞700 按管道井段抽取 1/3		.07				15 元/点	程施工及验收规范》GB 50268-2008	（DN800）：共 52.93m 52.93m/3=18m
85	污水工程	DN300 管道	管底压实度	每 100m 每层每侧检测 3 点	54m	3	点	300.00	900.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
86			管侧压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	54m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
87			管顶 50cm 以内压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	54m²	6	点	300.00	1800.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
88			管顶 50cm 以上压实度	每层每侧每 1000m² 检测 3 点	54m²	3	点	300.00	900.00	第 4.1.2 项 300 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
89		管道	地基承载力（轻型动力触探）	基槽每 20 延米检测 1 点	54m	3	孔	500.00	1500.00	第 1.19.2 项 500 元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
90			闭水试验	管道内径≤700 全线试验，管道内径＞700 按管道井段抽取 1/3	54m	54	米	15.00	810.00	第 7.1.1 项 15 元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
91			CCTV（＞300）	全数检测	54m	54	米	42.00	2268.00	第 7.1.2 项 42 元/m	《城镇排水管道检测与评估技	

											术规程》CJJ 181-2012	
92	给水工程	DN40、DN50、DN100管道	管顶50cm以上压实度	每层每侧每1000m²检测3点	2955m²	9	点	300.00	2700.00	第4.1.2项300元/点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
93			地基承载力（轻型动力触探）	基槽每20延米检测1点	4221m	211	孔	500.00	105500.00	第1.19.2项 500元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
94			水压试验	抽检（头尾及中间抽取两三井段）	4221m	1000	米	25.00	25000.00	第7.1.3项25元/米	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
95	照明工程	路灯	地基承载力（轻型动力触探）	每个独立柱基不少于1孔	47座	47	孔	500.00	23500.00	第1.19.2项 500元/点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
96			接地电阻	每个独立柱基不少于1孔	47座	47	测点	300.00	14100.00	第10.17.4项 300元/测点	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019	
97			照度	全数检测	47座	47	处	800.00	37600.00	第3.35.1项 800元/点	《城市道路照明设计标准》（CJJ45-2015）	
合计									**683452.55**			
折后价（5折）									**341726.28**			

说明：

1. 以上检测数量根据初步设计方案预估的暂定数量，最终以现场实际检测数量为准；

2.收费标准参照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023 版）》、《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023 版）》未涵盖的检测项目参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价(粤建检协 2015-8 号)》、《广东省交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费标准_粤价函[2012]1490》；

3.检测依据参照《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268-2008）等文件；

建筑防雷接地电阻检测项目报价附表

序号	检测项目	建筑面积（㎡）	参考单价（元/㎡）	参考价小计（元）	备注
1	驿站	240.6	1.00	240.60	
合计				240.60	
折后价（5 折）				120.30	

说明：

1. 检测依据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013)3.0.9 检验批抽样样本应随机抽取；

2. 收费标准参照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2023 版）》；

3. 单次检测费用低于 3000 元的，按 3000 元计取。

建筑消防设施检测项目报价附表

序号	检测项目	建筑面积（㎡）	参考单价（元/㎡）	参考价小计（元）	备注
1	驿站	240.6	1.40	3000.00	最低收费 3000 元
合计				3000.00	

说明：

1. 消防检测服务按照广东省标准《建筑防火及消防设施检测技术规程》（DBJ/T15-110-2015）；

2. 收费依据为《广东省建筑消防设施检测服务行业指导价（2018 版）》；

3. 单次检测费用低于 3000 元的，按 3000 元计取。