

建设工程检测服务合同

工程名称：江门市虎岭中学扩建工程试验检测服务

工程地点：江门市蓬江区

建设单位：江门市蓬江区教育局

（甲方）

检测单位：江门市建设工程检测中心有限公司

（乙方）



检测服务单位（乙方）：江门市建设工程检测中心有限公司

一、工程概况

1.1 项目名称: 江门市虎岭中学扩建工程试验检测服务。

1.2 工程地点: 江门市蓬江区

1.3 工程规模: _____

二、服务内容

2.1 检测服务范围包括但不限于:

材料检测：常规物理性能、颗粒分析、压实度、弯沉度、击实试验、无侧限抗压强度
等；

实体检测：动力触探、地基平板载荷试验、弯沉值（贝克曼梁法）、闭水试验、CCTV
等。

除以上工作外，乙方还应当为甲方提供包括但不限于以下服务：

(1)在进行检测服务过程中,与该工程相关的设计施工总承包、全过程工程咨询单位、监理单位等相关单位及建设行政主管部门和监督部门协调,协调工作费用包含在合同价款中。

(2) 本项目实施期间，如果因本项目验收需要，经甲方确认需增加其他检测项目，且乙方也具备相应资质，则乙方不得以任何理由拒绝为甲方提供检测，应出具符合要求的检测报告。若乙方资质不能涵盖的项目，报甲方批准后由乙方委托有相应资质的单位实施，并确保不影响项目验收。乙方对分包项目的检测质量和工期及成果向甲方负责。

三、服务要求

3.1 技术服务进度要求： 满足项目施工实际进度要求。

3.2 技术服务质量要求：必须符合国家、行业及地方现行有关技术标准、规范、规程和规定以及设计要求。当国家标准、行业标准与甲方技术要求不一致时，以更严格的标准

为准。乙方对出具的检测报告及检测成果承担质量终身责任，质量保证期不低于本工程的合理使用年限。

3.3 乙方指定 徐文华13702276659 为乙方项目负责人。项目负责人职责包括但不限于以下内容：负责检测工作期间的全面管理，在接到甲方通知后及时安排检测工作，检测完毕后及时向甲方提交技术成果报告。乙方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知甲方。未及时通知并影响本合同履行或者造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.4 甲方提供施工现场检测工程量清单由甲方委托乙方完成服务内容检测。

3.5 乙方应按照双方确认的现场实际完成检测工程量向甲方提交支付申请，甲方按照乙方提供支付申请资料（包括但不限于工程量清单表、费用申请表等）根据合同规定相关条款支付费用。

四、甲方的权利和义务

4.1 甲方指定_____作为履约代表，负责与乙方联系，负责本合同服务工作有关事项。

4.2 检测前，甲方应向乙方提供开展检测工作所需的技术资料及有关图纸。

4.3 甲方负责确定检测项目、受检工程部位及数量，告知监理单位、施工单位检测的部位及位置并做好前期准备工作。

4.4 甲方应协调乙方与施工现场各方关系，负责提供检测的场地，提供现场检测用水、用电接驳点。

4.5 甲方有权委托监理单位负责对乙方的现场检测作旁站式监督，督促乙方按经审批的检测实施方案实施，及时掌握检测情况、避免检测过程出现问题而影响工程质量或进度。

4.6 甲方有权对现场检测人员的上岗证进行查实，要求乙方更换不能按照检测合同的规定履行检测合同的检测人员，其代替的检测人员的资质需不低于投标文件的承诺，并且应得到甲方的认可。

五、乙方的权利义务

5.1 检测前，乙方应根据甲方提供的资料编制检测实施方案，检测实施方案经甲方批准后实施。检测实施方案应详细说明控制方法、测量内容及要求、误差调整措施、计算软件和所需资料等。如甲方要求乙方对检测实施方案等进行合理修改调整，乙方应及时按甲方意见进行修改调整。

5.2 乙方应按合同约定的工作项目和要求进行工作，并向甲方提供检测前准备工作的技术咨询。

5.3 乙方应在接到甲方发出的检测通知后24小时内组织技术人员、仪器设备进场，并按国家、省、市相关的检测标准、规范、规程和设计要求按期进行工程质量检测，进场后必须接受甲方及现场监理的监督并予以积极配合，不能影响工程其他工序的实施。当甲方的现场配合条件不能满足技术服务要求时，乙方可向甲方提出推迟进场申请，经甲方同意后方可推迟进场。

5.3 在检测过程中，发现初步检测结果异常时，乙方应立即告知甲方及监理单位。对检测过程中发现存在的质量问题，提出具体的处理意见和建议。

5.4 乙方应按规定进行检测并按合同约定时间提交当次成果资料报告，中间数据报告应按工程施工进度需要提供。

5.5 乙方出具的检测报告或成果资料必须符合国家技术标准、规范、规程要求，按甲方要求的合同内容进行检测，并对提供的检测报告或成果资料的真实性、准确性负责，因乙方原因出现错误或不能真实反映情况，乙方应无偿给予修正、补充或完善。

5.6 乙方必须按照国家、省、市相关试验检测规程及其工程质量检验评定标准、本合同的技术条件来开展检测工作；由于乙方原因造成的施工单位停工、返工、窝工，由乙方自行承担全部责任并不得向甲方收取其他费用。同时乙方要承担因此给甲方造成的损失。

5.7 由于乙方原因造成工程检测返工或增加工作量，甲方无需另外支付费用，由乙方自行承担。

5.8 乙方必须按投标承诺派出满足本检测服务需要的人员和仪器设备。乙方必须保证检测人员具备检测资格并满足国家及地方管理要求，保证检测计量器具在计量检定有效期内并能正常使用。未经甲方同意，乙方不得擅自更换人员。

5.9 乙方应自行解决现场项目组的办公和生活用房、设施、配套水电，以及检测人员交通、通讯费和本项目检测用水、用电费等，由此发生的费用已包含在合同费用中。

5.10 在现场工作的乙方的人员，应遵甲方的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

5.11 乙方在进行工作时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，并遵守甲方制定的质量、进度、安全、文明施工等各项管理规定和制度。

5.12 乙方需为投入本项目的工作人员购买相应的保险。在检测期间，由于乙方或乙方工作人员原因发生安全事故，造成人员人身伤害、检测设备损坏或造成经济损失时，由乙方自行承担相应的损害赔偿赔偿责任、诉讼费及其他一切责任。

5.13 乙方应执行甲方制定的相关工程变更管理办法规定，任何类别的变更必须按甲方规定的程序和审批进行，严格遵守“先批准，后变更”的纪律，未经甲方批准自行变更

，乙方需承担由此引起的自身和工程施工承包方的责任，且甲方不予支付费用。若由于乙方原因引起的变更，由乙方承担由此产生的相关责任，且甲方不予支付费用。

六、服务期

6.1 服务期：自本合同生效之日起至合同约定的所有服务项目完成、项目竣工验收止，服务期必须满足实际施工要求。进场日期以甲方通知时间为准。

6.2 在本合同签订后，实际情况发生变化，或由于甲方、施工单位的原因使工作受到阻碍或延误，以致延长服务期，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方；经甲方审核同意后，服务期相应延长，但费用不作调整。

七、服务成果文件交付

7.1 乙方应在签订本合同后起 30 日内，根据本项目施工图设计与经批准的施工组织方案提出详细、合理的检测实施方案提交甲方、乙方。

7.2 每次检测完成后，乙方应在 5 个工作日内向甲方提交当次检测情况报告(24小时内提交检测报表电子文档)，如果检测数据超出警戒值，应及时以书面简报的形式提供检测数据和分析结果并提出预警。

7.3 乙方每周三向甲方提供上周检测周报纸质文件一式六份(同时提交电子文档一份)。

7.4 检测工作全部完成后，乙方应在 15 个工作日内向甲方提供检测总结报告一式六份(同时提交电子文档一份)。

八、合同价格及支付方式

8.1.1 本合同为单价合同。技术服务费不含税价格：¥143016.68 元（人民币大写：壹拾肆万叁仟零壹拾陆元陆角捌分），税金：¥ 8581.00 元（人民币大写：捌仟伍佰捌拾壹元整），增值税税率6%；含税价格：¥151597.68 元（人民币大写：壹拾伍万壹仟伍佰玖拾柒元陆角捌分）。合同单价包括乙方根据施工现场条件按合同规定内容实施并完成本服务所需的所有费用，包括/但不限于人工费、福利费、差旅费、设备及仪器调遣费、技术专利使用费、软件使用费、管理费、利润、环保费、税金、保险费及其它规费和所有其他可能发生的所有费用。

8.1.2 实际发生的检测项目依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）的标准下浮44%作为检测项目含税结算单价。

8.1.3 本项目工程量及检测项目均为暂定，详见附件2，最终结算以实际检测工程量及检测参数为准。本合同结算金额为实际完成工作量乘以对应单价。实际完成工作量以经甲方、监理单位确认的实际检测数量为准。单价在整个合同履行期间不作调整，并且最终结算金额不得超出中选价152000元，超出部分不予支付。

8.1.4 本合同费用包括但不限于完成本检测项目技术服务所发生的检测人员(含技术人员)劳务费、材料费、机械费(含各种车辆、仪器设备、软件等使用费、进出场费)、临时设施费、差旅交通费、就餐费、住宿费、管理费、规费、利润、税金、保险费(建筑工程一切险和第三方责任险除外)、相关协调费及其他实物和技术工作收费等全部相关费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险,是对完成本检测项目技术服务的全部偿付,与检测工作相关的其它辅助工作、其相关费用已包含在报价中,不再另行计费。

8.1.5 在项目履行过程中,发生了经甲方确认的暂定工程量清单以外的新增服务内容,参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协(2015) 8号)的标准下浮44%计算。如相关收费标准没有的项目,其计价方式则参考市场价格收费,由甲方进行市场询价,并经财政部门审批后的单价进行计费;检测数量在保证质量的情况按有关规定及甲方审定实施方案的检测数量进行检测,并按实际完成的检测工作量进行结算。该费用已包含了税费和为完成所有要求而可能产生的不可预见的费用。

8.2 支付方式

8.2.1 无预付款。

8.2.2 计量方式:以委托检测单为准,按照实际发生检测项目及检测数量,经甲乙双方共同确认,并在乙方出具相关检测报告后,按月进行检测费的计量。

8.2.3 支付方式:本合同涉及的所有检测费用由甲方承担付款义务。乙方每月进行对已出正式检测报告的试验检测工作量统计并形成收费清单,在下个月5日前发给甲方核对无误后,向甲方提出支付申请经审批后,甲方在30天内按当期计量款的100%支付给乙方,每次付款前乙方必须向甲方提供相应结算金额的发票。甲方付款如涉及财政主管部门拨付的,则本协议所约定的付款时间是指甲方申请财政主管部门拨付的时间,而非到账时间,实际付款到账时间及金额以财政拨付的时间及金额为准,甲方无需承担由此产生的延迟支付责任。

8.2.4 甲方增值税发票开票信息:

单位名称:江门市蓬江区教育局

纳税人识别号:

地址、电话:蓬江区胜利路135号

开户行及账号:

8.2.5 乙方收款账户信息:

账户名称:江门市建设工程检测中心有限公司

开户行:交通银行江门分行营业部

账号:761761001015003071203

九、保密和知识产权

9.1 合同当事人一方对在订立和履行合同过程中知悉的另一方的商业秘密、技术秘密，以及任何一方明确要求保密的其它信息，负有保密责任。未经对方同意，任何一方当事人不得将对方提供的文件、技术秘密以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

9.2 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属甲方所有，非经甲方许可，乙方不得以任何方式复制、使用或提供给任何第三方。

9.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。乙方在开展检测时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担；因甲方提供的技术资料导致侵权的，由甲方承担责任。

9.4 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有；乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

十、违约责任

10.1 合同生效后，甲方有权根据项目实际情况或公共利益需要提前【7】日书面通知乙方终止或解除合同。合同解除后，甲方应根据乙方实际完成的合格检测工作量按实进行结算，并补偿乙方因此产生的直接损失（如有）。乙方未开始检测工作的，甲方不支付任何费用。

10.2 合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方除退还甲方已支付所有款项外，还须按合同价款的 20%承担违约金，给甲方造成损失的还需承担赔偿责任。

10.3 由于甲方提供的资料、文件错误、不准确或出现恶劣天气等不可抗力因素，造成工期延误或返工的，经甲方确认后，给予工期顺延，相关费用含在检测费用合同价款中，甲方不再另行支付。

10.4 乙方未按合同约定的时间进场的，每迟延进场一日，按合同结价款的千分之三向甲方支付逾期违约金；逾期超过十日的，甲方有权解除合同，将本检测服务另行发包，并不免除乙方的违约赔偿责任。

10.5 乙方未按合同约定的时间提交各项检测成果及最终成果报告任一资料的，每逾期一日，按合同价款的千分之三向甲方支付逾期违约金；逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，将本检测服务另行发包，并不免除乙方的违约赔偿责任。

10.6 乙方投入的人员须与本合同约定及其投标文件的承诺的一致，在本项目检测内容完成前一般不得调整，确需调整的应经甲方同意才可调整，该调整行为视为违约，每更换一次项目负责人或技术负责人，乙方按合同价款的百分之五向甲方支付逾期违约金。

10.7 乙方不得徇私舞弊、弄虚作假，对不合格工程出具合格检测报告或结论的，甲方有权解除合同，乙方除按合同价款的 20%向甲方支付违约金外，还需承担由此给甲方、乙方造成的一切损失。

10.8 未经甲方书面批准，乙方不得将本合同任何检测项目私自分包或转包给第三方，若经确认有未经甲方批准的第三方检测单位进场，甲方有权单方解除合同，乙方除按合同价款的20%向甲方方支付违约金外，还需承担由此给甲方造成的一切损失。

10.9 因乙方检测工作不及时或其提供的检测成果资料不准确或在检测数据发生异常时未及时通知甲方和现场监理人员，造成工程事故或给甲方造成经济损失，乙方应承担相应责任，除赔偿由此给甲方造成的损失外，乙方应按合同价款的 20%向甲方支付违约金。

10.10 由于乙方原因造成检测成果报告不能满足国家和地方现行的标准、规范、规程、合同约定及本合同项下工程建设需要的，乙方应自负费用进行修正、补充和完善，直到满足甲方需要时为止，并承担因此给甲方造成的损失。

10.11 乙方违反本合同其他约定的，每发现一例，甲方有权扣减 1000 元作为违约金，同时乙方必须按照甲方的指令积极采取措施限期改正，乙方未在甲方限定期限内改正的，甲方有权扣减 5000 元作为违约金。

10.12 上述违约金、赔偿金，甲方有权在合同结算金额中扣除，不足以扣除的，乙方须在收到甲方通知的十日内向甲方付清。上述损失范围包括但不限于工程修复、损毁而支付的费用、对第三方作出的赔偿、律师费、差旅费、诉讼费和仲裁费、公证费、公告费、评估费、鉴定费、邮寄送达费、印刷费、执行费、拍卖费等。

10.13 在任何索赔和争议期间，不论索赔是否有据，均不能免除乙方按合同约定履行义务，乙方不得以此拒不履行或拖延合同的履行，否则，导致甲方实际损失的，甲方有权解除合同并保留向乙方的追索权。

十一、不可抗力

11.1 不可抗力是指合同当事人在订立合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免、不能克服且不能提前防备的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争等等。政府对建设项目的政策变化、计划的调整，导致本合同技术服务工作不能如期进行，也属不可抗力的范围。

11.2 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即以书面形式通知合同另双方当事人，并提供必要的证明。在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行，延迟合同义务的期限相当于不可抗力时间持续的时间，但不因此调整合同价格。

11.3 因不可抗力，致使当事人一方或双方不能履行本合同时，双方应协商确定本合同逾期履行和继续履行的方法或解除合同。除甲方应付给乙方已完成工作的报酬外，不可抗力引起的后果及造成的损失由合同双方各自承担。

11.4 因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

十二、争议解决

本合同发生争议，双方应及时协商解决，协商不一致，应当向江门仲裁委员会申请仲裁。

十三、合同的组成及解释顺序

13.1 下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 本合同及附件；
- (2) 委托人针对本工程建设管理制定的各项制度和规定；
- (3) 标准、规范及有关技术文件；
- (4) 组成合同的其他文件。

13.2 本合同未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十四、承诺

14.1 甲方及乙方保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。

14.2 乙方承诺，不论发生任何事件，将完全遵守甲方制定的关于工程建设管理的各项制度和规定；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施保证按合同文件约定完成本工程在质量、进度、安全、信息管理等各项目标，达到合同约定的各项标准；并保证不因此增加甲方的成本负担。

十五、合同生效

订立合同时间：2026年6月30日

订立合同地点：江门市蓬江区

本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

十六、合同份数

本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，均具有同等法律效力。

十七、合同附件

附件1：《廉政合同》

附件2：《检测项目数量费用清单表》

(以下无正文)

甲方：

江门市蓬江区教育局

(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或签章)

乙方：

江门市建设工程检测中心有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或签章)



组织机构代码：
地 址：蓬江区胜利路135号

邮政编码：
法定代表人或委托代理人：

电 话：
传 真：
电子信箱：

开户银行：
账 号：

组织机构代码：91440703324870109R
地 址：江门市农林西路59号104室

邮政编码：529000
法定代表人或委托代理人：魏子明

电 话：0750-3503482
传 真：/
电子信箱：347688419@qq.com

开户银行：交通银行江门分行营业部
账 号：761761001015003071203

廉政合同

甲 方: (全称) 江门市蓬江区教育局

乙 方: (全称) 江门市建设工程检测中心有限公司

根据国家、省及市的有关廉政建设的规定, 为做好合同中的党风廉政建设, 提高建设资金的有效使用和投资效益, 保证合同的成效, 特订立如下合同。

1. 甲、乙双方的权利和义务

1.1 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规规定。

1.2 严格执行本项目的合同文件, 自觉按合同办事。

1.3 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定的除外), 不得损害国家和集体利益, 违反工程建设管理规章制度。

1.4 建立健全廉政制度, 开展廉政教育, 设立廉政告示牌, 公布举报电话, 监督并认真查处违法违纪行为。

2. 甲方的义务

2.1 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品, 不得在乙方报销任何应由甲方、甲方工作人员个人支付的费用等。

2.2 甲方及其工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动; 不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

2.3 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

2.4 甲方及其工作人员要秉公办事, 不准营私舞弊, 不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

3. 乙方义务

3.1 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员和本项目参建单位及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

3.2 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员和本项目参建单位及其工作人员报销应由甲方及其工作人员和本项目参建单位及其工作人员的任何费用。

3.3 乙方不得以任何理由安排甲方及其工作人员和本项目参建单位及其工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

3.4 乙方不得为甲方及其工作人员和本项目参建单位及其工作人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

4.1 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，按照廉政建设的有关规定给予处分；情节严重的，给予乙方企业信用评价扣分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方造成损失的，应予赔偿；

5 双方约定：本合同由合同双方当事人或其上级部门负责监督执行，并由合同双方当事人或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

6. 本合同有效期为甲、乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为江门市虎岭中学扩建工程试验检测服务合同的附件，与主合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

8. 本合同一式六份，甲方执四份，乙方执两份。

甲方：

江门市蓬江区教育局（签章）

法定代表人：（签章）

或委托代理人：（签章）



[Handwritten signature]

乙方：

江门市建设工程检测中心有限公司（签章）

法定代表人：（签章）

或委托代理人：（签章）



[Handwritten signature]

本合同签订于： 年 月 日

附件2：检测项目数量费用清单表

江门市蓬江区棠下镇虎岭中学扩建工程试验检测预算汇总

序号	检测项目	估算价（元）	备注
1	路基部分	6315.68	
2	路面部分	69697.60	
3	给排水部分	28397.04	
4	常规材料检测部分	31382.40	
5	地基检测部分	11544.96	
6	结构实体部分	4,260.00	
	合计	151597.68	

说明：1、本汇总均为含税价，税率为6%。

2、本方案检测数量均为暂定，实际以《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019及《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008结合项目需求为准。

3、特殊地基处理检测价格均不包含试坑开挖、桩头处理、加荷体装运输、锚桩及焊接费。

4、以上价格均已下浮44%。

5、本汇总收费标准依据关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》的通知（粤建检协〔2015〕8号文）。

1.路基部分工程清单

序 号	桩 号	工程部位	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样数量	合同单价	小计（元）	备 注	费用说明
1	——	路基填筑	压实度	250 m	CJJ 1-2008	2点/100m	6	84.00	504.00		粤建检协（2015）8 号附件1 10.1.4
2		路基填筑	弯沉	250 m	CJJ 1-2008	1点/20m	13	31.36	407.68		粤建检协（2015）8 号附件1 10.1.5
3	室外台阶侧墙		压实度	3层	CJJ 1-2008	每侧每层测3点	18	84.00	1512.00		粤检协[2015]8号文，10.1.4
4	围墙		基坑回填 压实度	190m	GB 50202-2018	基槽或管沟回填，每层按20m~50m测1组（3点）	12	84.00	1008.00		粤检协[2015]8号文，10.1.4
5	厕所		地面回填 压实度	42.7m ²	GB 50202-2018	基坑和室内回填，每层100m ² ~500m ² 测1组（3点）	3	84.00	252.00		粤检协[2015]8号文，10.1.4
6	路基现场试验合计								3683.68		
二、路基原材											
序 号	原材类别	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样数量	合同单价	小计（元）	备 注		
7	土	击实、颗粒级配、天然含水量、CBR、液塑限	---	GB 50202-2018	1组/5000m ³ 或土源改变	1	2632.00	2632.00		粤建检协（2015）8 号附件1 10.11.1/1.20.4/1.20.1/1 0.1.11/粤价函[2012]1490号 附件1十.6/粤建检协（2015）8 号附件1 10.1.12	
8	路基原材试验合计								2,632.00		
三、路基合计											
序 号	项目类别								小计（元）	备注	
9	现场试验								3683.68		
10	原材试验								2632.00		
11	含税合计								6315.68		

2.路面部分工程清单

一、路面现场

序号	桩号	工程部位	层次	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
1			3cm厚AC-10细粒 式改性沥青混凝 土路面上面层	厚度	3370 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	280.00	1120.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.6
2				构造深度	250 m	CJJ 1-2008	1组/200m/每 幅	2	28.00	56.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.7
3				平整度	250 m	CJJ 1-2008	1点/20m	13	16.80	218.40		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.3
4		跑道路面	4cm厚AC-16细粒 式沥青混凝土路 面中面层	厚度	3370 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	280.00	1120.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.6
5				平整度	250 m	CJJ 1-2008	1点/20m	13	16.80	218.40		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.3
6			5%水泥稳定石屑 基层	压实度	3370 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	84.00	336.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.4
7				压实度	3370 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	84.00	336.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.4
8		足球场路 面	级配碎石	弯拉强度	3419 m ²	CJJ 1-2008	1组/100m ²	35	168.00	5880.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.8.14
9				厚度	3419 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	280.00	1120.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.6
10			C25混凝土路面	构造深度	3419 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	28.00	112.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.7
11				平整度	66 m	CJJ 1-2008	1点/20m/每 幅	4	16.80	67.20		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.3
12				压实度	3419 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	4	84.00	336.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.4
13		跑道外围 地面	5%水泥稳定石屑 基层	压实度	3419 m ²	CJJ 1-2008	3点/1000m ²	12	84.00	1008.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.4
14				弯拉强度	1471 m ²	CJJ 1-2008	1组/100m ²	15	168.00	2520.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.8.14
15			C25混凝土路面	厚度	1471 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	2	280.00	560.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.6
16				构造深度	1471 m ²	CJJ 1-2008	1点/1000m ²	2	28.00	56.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.7

17			平整度	129 m	CJJ 1-2008	1点/20m	7	16.80	117.60		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.3
18		5%水泥稳定石屑 基层	压实度	1471 m²	CJJ 1-2008	1点/1000m²	2	84.00	168.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1.4
路面现场试验合计											15,349.60

二、路面原材

序号	原材 类别	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样 数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
19	AC-10配合 比	目标配比设计	3370 m²	JTG F40-2004	1组/每配比	1	5600.00	5600.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.10.1
20		生产配比设计	3370 m²	JTG F40-2004	1组/每配比	1	5600.00	5600.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.10.1
21		目标配比设计	3370 m²	JTG F40-2004	1组/每配比	1	5600.00	5600.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.10.1
22		生产配比设计	3370 m²	JTG F40-2004	1组/每配比	1	5600.00	5600.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.10.1
23	沥青 混凝 土路 面	密度、沥青含量、矿料级配 、稳定度	3370 m²	JTG 3410-2025	1组/每台班	1	1433.60	1433.60	按 5000m ²/台 班计 算	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1
24		AC-16 改性混合 料	3370 m²	JTG 3410-2025	1组/每台班	1	1713.60	1713.60	按 5000m ²/台 班计 算	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.1
25		普通沥青	135 t	CJJ 1-2008	1组/100t	1	1136.80	1136.80		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.9
26		改性沥青	100 t	CJJ 1-2008	1组/50t	1	1416.80	1416.80		粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.9
27	矿粉	表观密度、含水量、颗粒级 配、亲水系数、塑性指数、 加热安定性	215 t	JTG F40-2004	1组/400t	1	868.00	868.00		粤检协[2015]8号 文, 10.8.1-6

28	沥青混凝土路面	石屑\细集料	表观相对密度、坚固性、含泥量、砂当量、棱角性、亚甲蓝值、颗粒级配	285 t	JTG 3432-2024	1组/600t	1	1316.00	1316.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.4
29		碎石	磨耗损失、表观相对密度、吸水率、与沥青粘附性、坚固性、针片状、<0.075mm颗粒含量、软石含量、颗粒级配	401 t	JTG 3432-2024	1组/600t	1	1400.00	1400.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.5
30		碎石 5-10mm	磨耗损失、表观相对密度、吸水率、与沥青粘附性、坚固性、针片状、<0.075mm颗粒含量、软石含量、颗粒级配	201 t	JTG 3432-2024	1组/600t	1	1400.00	1400.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.5
31		碎石 10-15mm	压碎值、吸水率、与沥青粘附性、坚固性、针片状、<0.075mm颗粒含量、软石含量、颗粒级配、洛杉矶磨耗损失、表干密度、表观密度、表观相对密度	1071 t	JTG 3432-2024	1组/600t	1	1573.60	1573.60	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.5
32		碎石 15-30mm	压碎值、吸水率、与沥青粘附性、坚固性、针片状、<0.075mm颗粒含量、软石含量、颗粒级配、洛杉矶磨耗损失、表干密度、表观密度、表观相对密度	846 t	JTG 3432-2024	1组/600t	1	1573.60	1573.60	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.5
33		生产配比热料	表观相对密度、吸水率、颗粒级配	---	JTG F40-2004	1组/每仓/每级配	9	224.00	2016.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.5
34	透层、粘油层	PC-2、PC-3 乳化沥青	沥青破乳速度、粒子电荷、筛上残留物、粘度、蒸发残留物含量、溶解度、针入度、延度、与粗集料粘附性、贮存稳定性	---	CJJ 1-2008	1组/100t	2	1204.00	2408.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.9
35	垫层	级配碎石	击实	---	GB 50202-2018	5000m³或土源改变	1	448.00	448.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.11.1
36	无机结合料基层	5%水泥稳定级配石屑配合比	配合比设计、剂量标准曲线	---	JTG/T F20-2015	原材料、设计不发生设计变更,适用同一配合比	1	1736.00	1736.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.11

37		级配碎石 垫层配合 比	配合比设计	---	JTG/T F20-2015	原材、设计不 发生改变,适 用同一配合 比	1	1960.00	1960.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.11.6
38	无机 结合 料基 层	5%水泥稳 定石屑	7d无侧限	---	CJJ 1-2008	1组/2000m ²	1	280.00	280.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.11.2
39		水泥	水泥剂量	---	CJJ 1-2008	1组/2000m ²	1	336.00	336.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.11.5
40			细度、标准稠度用水量、凝 结时间、安定性、胶砂流动 度、胶砂强度	---	GB 175-2023	1组/400t	1	616.00	616.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.1
41		石屑	颗粒级配、液塑限	---	JTG 3432-2024	1组/600t	1	392.00	392.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.4
42	混凝土路 面	混凝土路 面	弯拉强度 (抗折)	---	CJJ 1-2008	1组/100m ³	1	168.00	168.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.8.14
43	预拌 砂浆	1:3砂浆	立方体抗压强度	---	JGJ 70-2009	1组/100m ³	1	28.00	28.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 4.9
44	石	路缘石	抗压强度、抗折强度、吸水 率	---	JC/T 899-2016	每种规格每 20000件为一 批	1	448.00	448.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 10.14
45	跑道 成品 及原 材料	混合型塑 胶跑道	总挥发性有机物、游离甲醛 、苯、甲苯+二甲苯+乙苯总 和、游离甲苯二异氰酸酯 (T DI) 和游离六亚甲基二异氰 酸酯、(HDI)	---		同一批次同 一规格原料 取一组样品。	1	3640.00	3640.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 11.4
46	运动 场合 成材 料面 层	跑道面层、 人造草皮b	总挥发性有机物、游离甲醛 、苯、甲苯+二甲苯+乙苯总 和、游离甲苯二异氰酸酯 (T DI) 和游离六亚甲基二异氰 酸酯、(HDI)	---	SJG29-2016	同一批次同 一规格原料 取一组样品。	1	3640.00	3640.00	粤建检协 (2015) 8 号附件1 11.4
路面原材试验合计									54,348.00	
三、路面合计										
序号	项目类别							小计		备注
47	现场试验							15349.60		
48	原材试验							54348.00		
49	含税合计							69697.60		

3.排水部分工程清单

一、给排水现场

序号	工程部位	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
1	排水管道	管坑回填压实度	247 m³	GB 50268-2008	3点/每层1000m²	33	84.00	2772.00		粤建检协(2015)8号附件1 10.1.4
2		管道基底触探	253 m	DBJ/T 15-60-2019	1孔/20m	9	112.00	1008.00		粤建检协(2015)8号附件1 1.18.3
3		管道闭水试验	253 m	GB 50268-2008	DN700以下全线检测，DN700以上检测1/3	253 m	8.40	2125.20		粤建检协(2015)8号附件1 8.2.16
4		管道CCTV	253 m	CJJ 181-2012	全线检测	253 m	38.08	9634.24		粤建检协(2015)8号附件1 10.7.2
5		管道基底触探	707m	DBJ/T 15-60-2019	1孔/20m	37	112.00	4144.00		粤建检协(2015)8号附件1 1.18.3
6		管坑回填压实度	707m	GB 50268-2008	1000m² 每层每侧测3点	21	84.00	1764.00		粤建检协(2015)8号附件1 10.1.4
给排水现场试验合计								21,447.44		

二、给排水原材

序号	工程部位	材料种类	检测项目	工程数量	依据规范	取样频率	取样数量	合同单价(元)	小计(元)	备注	费用说明
7	管道	HDPE DN400	颜色、外观、尺寸、落锤冲击、扁平、环刚度、拉伸强度、断裂伸长率、纵向回缩率	---	GB/T 19472.2-2017	1组/60t	1	980.00	980.00		粤建检协(2015)8号附件1 4.43
8		HDPE DN500	颜色、外观、尺寸、落锤冲击、扁平、环刚度、拉伸强度、断裂伸长率、纵向回缩率	---	GB/T 19472.2-2017	1组/60t	1	980.00	980.00		粤建检协(2015)8号附件1 4.43
9	井盖	单(双)篦雨水口	承载能力、残余变形	---	GB/T 23858-2009	1组/500套	1	784.00	784.00		粤建检协(2015)8号附件1 10.16
10	回填材料	石屑	击实	---	GB 50268-2008	1000m³或土源改变	1	448.00	448.00		粤建检协(2015)8号附件1 10.11.1
11		中粗砂	击实	---	GB 50268-2008	1000m³或土源改变	1	448.00	448.00		粤建检协(2015)8号附件1 10.11.1

12		碎石	击实	---	GB 50268-2008	1000m³或 土源改变	1	448.00	448.00	粤建检协(2015)8号 附件1 10.11.1
13	混凝土	C20	立方体抗压强度	---	JTG 3420-2020	1组 /100m³	3	33.60	100.80	粤建检协(2015)8号 附件1 4.8.10
14		水泥P.C或 P.F	细度、标准稠度用水量、凝 结时间、安定性、胶砂流动 度、胶砂强度	---	GB 175-2023	1组 /500t	1	588.00	588.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.1
15	水泥 砂浆	砂	颗粒级配、表观密度、堆积 密度、紧密密度、坚固性、 含泥量、泥块含量、氯离子 含量	---	GB/T 14684-2022	1组 /600t	1	1064.00	1064.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.4
16		M10砂浆	配合比设计	---	JGJ/T 98-2010	1组/每 配比	1	336.00	336.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.9.27
17		M10砂浆	立方体抗压强度	---	JGJ 70-2009	1组 /100m³	3	33.60	100.80	粤建检协(2015)8号 附件1 4.8.10
18		φ10	力学性能、弯曲性能、重量偏差	---	GB 1499.2-2024	1组/60t	2	112.00	224.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.16
19	钢筋	φ12	力学性能、弯曲性能、重量偏差	---	GB 1499.2-2024	1组/60t	2	112.00	224.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.16
20		φ14	力学性能、弯曲性能、重量偏差	---	GB 1499.2-2024	1组/60t	2	112.00	224.00	粤建检协(2015)8号 附件1 4.16
21									6,949.60	
三、给排水合计										
序号	项目类别							小计		备注
22	现场试验							21447.44		
23	原材试验							6949.60		
24	含税合计							28397.04		

4.材料检测工程清单

序号	项目名称	项目内容及特征	取样频率	计量单位	取样数量	合同单价(元)	小计(元)	备注	费用说明
一、常规材料检测类									
1	混凝土试件	抗压强度 150mm×150mm×150mm	1. 标准养护试件：每工作班拌制的同一配合比的混凝土100盘（100m³），不足100盘的同配合比的混凝土，取样不得少于一次；当一次连续浇筑超过2000m³时，同一配合比的混凝土每200m³取样不得少于一次； 2. 同条件养护的试件工程中的个混凝土强度等级均应留置同条件养护试件。	组	15	33.60	504.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.8.10
2	预拌砂浆（干混砂浆）	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度	同一类别的 500t 产品为一批；分类：抹灰、砌筑、地面砂浆、防水砂浆，25kg，包装要密封避免受潮。	组	3	644.00	1932.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.9
3	钢筋物理性能	原材屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲实验、重量偏差、最大拉力总伸长率	同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸规格，每批重量通常不大于 60t，取一组试样。直径 6mm/8mm/12mm/14mm/16mm/18mm/20mm	组	7	140.00	980.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.16
4	钢筋机械连接	拉伸	同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同型式的机械连接接头以500 个为一个验收批，不足500个时，仍应作为一批。	组	3	56.00	168.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.18
5	Q235B结构钢	拉伸性能、弯曲	每批由同一牌号、同一质量等级、同一规格、同一交货条件的钢材为一批。结构部位有：主刚架、锚栓、柱间支撑、檩条	组	6	84.00	504.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.16
6	砂子试验	筛分析、表观密度、堆积密度、紧密密度、泥块含量、含泥量、氯离子含量、石粉含量、亚甲蓝值	按同产地同规格分批验收，以 400m³或 600t 为一验收批。	组	3	980.00	2940.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.4
7	石子试验	筛分析、含泥量、表观密度、堆积密度和紧密密度、压碎指标	按同产地同规格分批验收，以 400m³或 600t 为一验收批。	组	3	532.00	1596.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.5
8	水泥物理性能	胶砂强度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性	按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场的水泥，袋装水泥不超过 200吨为一批	组	3	420.00	1260.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.1
9	烧结多孔页岩砖	抗压强度	同一生产厂家每 10 万为一批，不足上述数量按一批计，抽样数量为 1 组。	组	1	168.00	168.00		粤建检协（2015）8号附件1 4.26

序号	项目名称	项目内容及特征	取样频率	计量单位	取样数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
10	蒸压加气混凝土砌块	抗压强度、密度	同厂家、同品种、同规格、同等级的以 10000 块为一批, 不足 1 万块按一批计, 抽样数量为一组。	组	1	392.00	392.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 27
11	防水涂料	拉伸性能 (无处理)、不透水性、固体含量、低温柔性/弯折、粘结强度	聚氨酯防水涂料、聚合物防水涂料。碱处理、浸水处理 300 理加收	组	2	1008.00	2016.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 4
12	防水卷材	拉伸性能 (无处理)、不透水性、剥离强度、低温柔度	高分子子防水卷材。纵横向加收 300/组	组	1	728.00	728.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 39
13	铝合金型材	韦氏硬度、涂膜厚度、壁厚	窗边框、窗上框、窗下框、窗中竖挺、窗扇上下挺、窗扇边挺、带勾边挺。初步估算, 以实际工程数量为准, 带涂层加收 200/组。	组	7	280.00	1960.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 29
14	建筑外窗三性检测	气密性能、水密性能、抗风压性能	同一品种、类型和规格外窗系统, 100 樘为一个检验批, 不足 100 樘也应划为一个检验批。	组	1	2240.00	2240.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 5. 2
15	给水用聚丙烯 (PP-R) 管材	尺寸, 纵向收缩率, 静液压试验, 筒支梁冲击	同一批原料、配方、同一工艺、同一规格。管材每 50 吨为一批, 每批抽一组。初步估算, 以实际工程数量为准。	组	1	728.00	728.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 44
16	给水用 PE 管	平均外径、壁厚、纵向回缩率	不超过 100t 或 10d 生产为一批。同一规格、型号取一组。初步估算, 以实际工程数量为准	组	1	196.00	196.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 44
17	给水涂塑复合钢管	涂层外观、涂层厚度、弯曲 (压扁) 试验、附着力试验	CJ/T120 -2016 批量为 DN≤150mm 每 500 根为一批; 500mm>DN>150mm 每 300 根为一批;	组	1	896.00	896.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 25
18	PVC-U 管材	外观、平均外径、维卡软化温度、落锤冲击、纵向回缩率、密度、拉伸屈服强度	不超过 50t 为一批。	组	1	840.00	840.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 43
19	PVC-U 管件	维卡软化温度、热烘箱试验、密度、坠落试验	dn 110, 每批数量不超过 5000 件。	组	3	476.00	1428.00		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 43
20	电线电缆	结构尺寸检查 (绝缘厚度检测、护套厚度检测、外径测量等)、导体直流电阻	同一生产厂家、同一生产工艺、同一规格型号为一批, 一批取样不少于 1 组, 按芯数计算。按每一芯线芯计算。每增加 1 芯, 按 150/芯加收。	组	3	128.80	386.40		粤建检协 (2015) 8 号附件 1 4. 55
21	混凝土氯离子含量	氯离子含量	同一配方混合料各一组	组	2	560.00	1120.00		粤建检协 (2015)

序号	项目名称	项目内容及特征	取样频率	计量单位	取样数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
	子含量								) 8 号附件1 4. 8
22	大六角高强度螺栓连接	扭矩系数、紧固轴力、抗滑移系数	同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、长度(当螺栓长度≤ 100 mm 时, 长度相差≤15 mm; 螺栓长度> 100 mm 时, 长度相差≤20 mm, 可视为同一长度)、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺栓为同批;	组	2	1792.00	3584.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 19
23	陶瓷砖	吸水率、断裂模数、破坏强度、防滑性 (防滑面砖需做)	防滑面砖、釉美术瓷片, 以同一类型、同一规格的为一批。	组	2	504.00	1008.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 15
24	腻子	容器中状态、施工性、干燥时间 (表干)、耐水性、耐碱性、打磨性、粘结强度 (标准状态)	同一厂家、同等级、同批号的产品为一批。图纸: 水泥基柔性抗裂腻子	组	1	868.00	868.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 35
25	无机涂料 (底漆、面漆)	容器中状态; 施工性; 涂膜外观; ; 耐碱性; 低温稳定性; 低温成膜性; 干燥时间 (表干); 抗泛碱性	同一厂家批号抽 3 升或 3 公斤	组	2	924.00	1848.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 36
26	PE双壁波纹管	环刚度、环柔性、烘箱试验、冲击性能	60t为一批	组	1	672.00	672.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 44
27	HDPE双壁波纹管	外观、尺寸、环刚度、纵向回缩率	同一配方、工艺、原料连续生产为一批, 每批数量不超过100t, 若7d生产不足100t, 7d产量为一批。	组	1	420.00	420.00		粤建检协 (2015)) 8 号附件1 4. 44
27	含税合计						31,382.40		
二、常规材料合计									
序号	项目类别						小计	备注	
29	常规材料类						31382.40		
30	含税合计						31382.40		

5.地基基础部分检测工程清单

检测对象	检测项目	检测频率	单位	数量	合同单价(元)	小计(元)	费用说明
厕所	平板载荷试验	抽检数量每500平米不少于1点,且不少于3点;当面积小于500平米时不少于2点	点	2	4372.48	8744.96	粤建检协2015年8号文,1.3.1;
	复合地基动力触探检测	每200平方米抽一个,每个柱下独基抽一个,不小于10个孔,共检测10孔。	孔	10	112.00	1120.00	粤建检协2015年8号文,1.18.3;
沙坑侧墙	动力触探检测	每20m测1点	孔	1	112.00	112.00	粤建检协2015年8号文,1.18.3;
旗杆	动力触探检测	每基坑测1点	孔	1	112.00	112.00	粤建检协2015年8号文,1.18.3;
室外台阶侧墙	动力触探检测	每道墙基槽抽检3点	孔	3	112.00	336.00	粤建检协2015年8号文,1.18.3;
围墙	动力触探检测	每20m测1点	孔	10	112.00	1120.00	粤建检协2015年8号文,1.18.3;
含税总计(元)						11544.96	

6.结构实体检测工程清单

序号	项目名称	计量单位	取样数量	合同单价 (元)	小计 (元)	备注	费用说明
—	结构工程检测类						
1	防腐涂层检测	构件	9	140.00	1,260.00		粤建检协 (2015) 8 号附件1 2.17.8
2	焊缝超声波探伤	米	17.8	84.00	3,000.00	低消	粤建检协 (2015) 8号2.17.3 每次检测最低收费3000元
3	含税合计 (元)				4,260.00		