

附件：

江门人才岛基础设施建设项目（一期）-全岛水系改造工程（二期）-B 片区环岛公园（堤内）施工材料检测服务报价要求

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	单价（元）	小计（元）	收费依据	备注
1	沥青混凝土路面	AC-13C 配合比	目标配比设计及车辙	19209.33 m²	JTG F40-2004	1 组/每配比	1	18000+6000	24,000	粤建检协【2015】8号文第 10.10.2、10.10.8	
			生产配比设计及车辙	19209.33 m²	JTG F40-2004	1 组/每配比	1	18000+6000	24,000	粤建检协【2015】8号文第 10.10.2、10.10.8	
2		AC-16C 配合比	目标配比设计	21957.74 m²	JTG F40-2004	1 组/每配比	1	18000	18,000	粤建检协【2015】8号文第 10.10.2	
			生产配比设计	21957.74 m²	JTG F40-2004	1 组/每配比	1	18000	18,000	粤建检协【2015】8号文第 10.10.2	
3		AC-13C 改性混合料	车辙试验动配稳定度、浸水马歇尔残留稳定度、冻融劈裂试验的残留强度比、低温弯曲试验破坏应变、渗水系数	19209.33 m²	JTG E20-2011	1 组/每台班	4	6000+780+2000+300+500	38,320	粤建检协【2015】8号文第 10.10.8、10.10.4、10.10.12、4.38.7、10.11.4	按 5000m²/台班计算
4		PC-3 乳化沥青粘层油	恩格拉粘度、储存稳定度、筛上残余物、与粗集料的粘附性、蒸发残留物（针入度、延度、溶解度、残留分含量）	38341.38 m²	CJJ1-2008	每车或每 100t 检测一次	4	300+780+200+150+200+200+200+250	9,120	粤建检协【2015】8号文第 10.9.22 、10.10.4、10.9.19、10.9.7、10.9.2、10.9.3、10.9.8、10.9.12	
5		AC-16C 混合料	车辙试验动配稳定度、浸水马歇尔残留稳定度、冻融劈裂试验的残留强度比、低温弯曲试验破坏应变、渗水系数	21957.74 m²	JTG 3410-2025	1 组/每台班	5	6000+780+2000+300+500	47,900	粤建检协【2015】8号文第 10.10.8、10.10.4、10.10.12、4.38.7、10.11.4	按 5000m²/台班计算
6		PC-2 乳化沥青透	恩格拉粘度、储存稳定度、筛上残余物、	38341.38 m²	CJJ1-2008	每车或每 100t 检测一次	4	300+780+200+150+200+	9120	粤建检协【2015】8号文第 10.9.22 、	

		层油	与粗集料的粘附性、蒸发残留物（针入度、延度、溶解度、残留分含量）					200+200+250		10.10.4、10.9.19、10.9.7、10.9.2、10.9.3、10.9.8、10.9.12	
7		乳化沥青（ES-3稀浆封层）	恩格拉粘度、储存稳定度、筛上残余物、与粗集料的粘附性、蒸发残留物（针入度、延度、溶解度、残留分含量）	38341.38 m ²	CJJ1-2008	每车或每 100t 检测一次	4	300+780+200+150+200+200+250	9120	粤建检协【2015】8号文第 10.9.22 、10.10.4、10.9.19、10.9.7、10.9.2、10.9.3、10.9.8、10.9.12	
8		A70 沥青	针入度、针入度指数、延度、软化点、运动粘度、闪点、薄膜加热	---	CJJ 1-2008	1 组/100t	4	200+300+200+150+1000+200+500	10, 200	粤建检协【2015】8号文第 10.9.2、10.9.24 、10.9.3 、10.9.4 、10.9.15 、10.9.10、10.9.6	原材料数量为估算,以实际数量为准
9		SAMI 型橡胶沥	针入度、延度、软化点、针入度指数、表观粘度、闪点、软化点差、弹性恢复 25℃、TFOT	19171t	CJJ 1-2008	1 组/50t	4	200+300+200+150+1000+200+500+500	12, 200	粤建检协【2015】8号文第 10.9.2、10.9.24 、10.9.3 、10.9.4 、10.9.15 、10.9.10、10.9.6、4.37.14	原材料数量为估算,以实际数量为准
10		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	---	JTG 3432-2024	1 组/600t	2	100+800+150+300+300+500+200	4, 700	粤建检协【2015】8号文第 4.4.2 、4.4.10、4.4.8 、4.4.21、4.4.23 、4.4.18、1.20.4	原材料数量为估算,以实际数量为准
11		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	---	JTG 3432-2024	1 组/600t	3	500+100+100+150+800+200+150+200	6, 600	粤建检协【2015】8号文第 4.5.17、4.5.2、4.5.7 、10.9.7 、4.5.10 、4.5.11 、4.5.9 、1.20.4	原材料数量为估算,以实际数量为准
12	混凝土基	透水混凝	配合比	---	CJJ 1-2008	每等级一个配合	1	1000	1, 000	粤建检协【2015】8	原材料数

	层	土				比				号文第 4.8.9	量为估算
13		基层水泥 稳定基层 集料（碎石）	筛分析、压碎值、泥 块 含量、含泥量、表 观密 度、针片状颗粒 含量	---	JTG 3432-2024	1 组/600t	1	200+300+15 0+150+100+ 200	1, 100	粤建检协【2015】8 号文第 4.5.1、 4.5.12、4.5.9、 4.5.8、4.5.2、4.5.11	原材料数 量为估算
14		透水水泥 混凝土基 层集料 （碎石）	筛分析、压碎值、泥 块含量、含泥量、表 观密度、针片状颗粒 含量	---	JTG 3432-2024	1 组/600t	1	200+300+15 0+150+100+ 200	1, 100	粤建检协【2015】8 号文第 4.5.1、 4.5.12、4.5.9、 4.5.8、4.5.2、4.5.11	原材料数 量为估算
15		新建水泥 混凝土路 面基层水 泥稳定碎 石 20cm	7d 无侧限	1015.3 m ₂	CJJ 1-2008	1 组/2000m ²	1	300/6 个, 400/9 个, 500/13 个	300	粤建检协【2015】8 号文第 10.11.2（参 考以 6 个检测数量报 价）	
			水泥剂量	1015.3 m ₂	CJJ 1-2008	1 组/2000m ²	1	600	600	粤建检协【2015】8 号文第 10.11.5	
16	其它	水泥	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	150+100+10 0+150+200+ 400	1, 100	粤建检协【2015】8 号文第 4.1.6、4.1.2、 4.1.1、4.1.4、 4.1.10、4.1.5	原材料数 量为估 算，由配 合比决定
17		砂	颗粒级配、含泥量、 泥块含量、堆积密度、 表观密度、氯离子	---	GB 14684-2022	1 组/600t	2	200+150+15 0+100+100+ 300	2, 000	粤建检协【2015】8 号文第 4.4.1、4.4.8、 4.4.9、4.4.3、4.4.2、 4.4.15	
18		碎石	颗粒级配、压碎值、 针片状、含泥量、泥 块含量、软弱颗粒含 量、表观密度、堆积 密度、紧密密度	---	GB 14685-2022	1 组/600t	3	200+300+20 0+150+150+ 300+100+10 0+100	4, 800	粤建检协【2015】8 号文第 4.5.1、 4.5.12、4.5.11、 4.5.8、4.5.9、 4.5.20、4.5.2、 4.5.3、4.5.4	
19	混凝土靠 背	C15 混凝 土	立方体抗压强度	192m ³	GB/T 50081-2019	1 组/100m ³	4	60	240	粤建检协【2015】8 号文第 4.8.10	估算施工 进度
20	挡土墙压	C20 细石	立方体抗压强度	99m ³	GB/T	1 组/100m ³	3	60	180	粤建检协【2015】8	

	顶	混凝土			50081-2019					号文第 4.8.10	
21	路缘石	砂浆	配合比设计	---	JGJ/T 98-2010	1 组/每配比	1	600	600	粤建检协【2015】8 号文第 4.9.27	
			立方体抗压强度	---	JGJ 70-2009	1 组/100m³	1	50	50	粤建检协【2015】8 号文第 4.9.10	
22		花岗岩路 缘石	压缩强度（干燥、水 饱和）、弯曲强度（干 燥、水饱和）、吸水 率、体积密度	---	GB/T 18601-2024	1 组/批	1	500+500+30 0+300	1,600	粤建检协【2015】8 号文第 4.34.1、 4.34.2、4.34.4 、 4.34.3	
23	钢筋	光圆钢筋	力学性能、重量偏差、 弯曲	---	GB/T 1499.1-2024	同一牌号、同一炉 灌号、同一规格为 验收批，重量不大 于 60 吨	1	150+50+80	280	粤建检协【2015】8 号文第 4.16.1、 4.16.2 、 4.16.6	原材料数 量为估算
24		带肋钢筋	力学性能、重量偏差、 弯曲	---	GB/T 1499.2-2024	同一牌号、同一炉 灌号、同一规格为 验收批，重量不大 于 60 吨	1	150+50+80	280	粤建检协【2015】8 号文第 4.16.1、 4.16.2 、 4.16.6	原材料数 量为估算
25	合计金额								246510		
26	服务金额最高限价=合计金额×（1-44%）								138045.60		
27	报价下浮率								最低下浮 率 0 %至最 高下浮率 10 %。		
28	报价金额								138045.60 元×（1-报 价下浮率）		