

人绿路升级改造工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市南沙区榄核镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

# 人绿路升级改造工程工程

## 招标工程量清单

招标人： 广州市南沙区榄核镇人民政府

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：

法定代表人或  
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人绿路升级改造工程

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）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		道路部分							
1	040203006001	上面层：4cm 细粒式改性沥青砼 (AC-13C)	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	21128.3				0
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 (PC-3) 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	21128.3				0
3	040203006002	下面层：5cm 中粒式沥青砼 (AC-20C)	1. 沥青品种:中粒式沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度:5cm	m2	21128.3				0
4	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 (PC-3) 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	21128.3				0
5	040203006003	调平层：1.5cm厚中粒式沥青砼 (AC-20C)	1. 沥青品种:中粒式沥青砼 (AC-20C) 2. 厚度:1.5cm	m2	21128.3				0
6	040201021001	铺装玻璃纤维格栅	1. 材料品种、规格:铺装玻璃纤维格栅	m2	21128.3				0
7	041001004001	铣刨路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:1cm	m2	21128.3				0
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	211.283				0
9	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:黏土	m3	772.0813				0
10	040204005001	混凝土平石	1. 材料品种:现浇C20混凝土沿石 2. 尺寸:100*10*15	m	1706				0
11	040204005002	混凝土侧石	1. 材料品种:混凝土侧石 2. 尺寸:100*15*25cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20	m	3353				0

12	040901008001	植筋	1. 材料种类:植筋Φ10 2. 植入深度:10cm	根	342				0
		道路部分合计							
		病害处理							
1	040203007001	缩缝	1. 缩缝	m	242.857 14286				0
2	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 水养生	m2	250				0
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:混凝土C15 2. 厚度:15cm	m2	250				0
4	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:22cm	m2	250				0
5	041001003001	拆除基层	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:15cm	m2	250				0
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	92.5				0
7	040901008002	拉杆植筋	1. 材料种类:拉杆植筋 14 2. 植入深度:70m	根	104				0
8	040901008003	传力杆植筋	1. 材料种类:传力杆植筋 30 2. 植入深度:45cm	根	167				0
		病害处理合计							
		交通部分							
		交通部分合计							
		交通标线							
1	040205006001	4x6单黄虚线	1. 材料品种:热熔标线普通型 2. 线型:4x6单黄虚线	m2	177.41				0
2	040205006002	15cm宽白色实线	1. 材料品种:热熔标线普通型 2. 线型:15cm宽白色实线	m2	561				0
3	040205007001	指示箭头	1. 材料品种:箭头热熔型漆	m2	34.5				0
4	040205008001	减速标线	1. 材料品种:热熔型	m2	10.8				0
		交通标线合计							

		交通标志							
1	040205003001	标志单立柱 (76x3.75x3550)	1. 类型:标志单立柱 2. 规格尺寸 :76x3.75x3550 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土 500*500*700 4. 基层保护层水泥砂浆 :10#水泥砂浆 5. 预埋铁件	根	4				0
2	040205003002	标志单立柱 (89x4x5150)	1. 类型:标志单立柱 2. 规格尺寸:89x4x5150 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土 600*600*1000 4. 基层保护层水泥砂浆 :10#水泥砂浆 5. 预埋铁件	根	4				0
3	040205004001	板面A=80cm	1. 类型:板面A=80cm	块	2				0
4	040205004002	板面D=80cm	1. 类型:板面D=80cm	块	2				0
5	040205004003	板面1.2mx2m	1. 类型:板面1.2mx2m	块	3				0
6	040205004004	路名牌	1. 类型:路名牌	块	2				0
7	040205018001	警示柱	1. 类型:警示柱	根	115				0
8	040205003003	标杆	1. 类型:广角镜安装	根	25				0
		交通标志合计							
		排水部分							
1	070302043001	提升井盖	1、提升井盖 2. 球墨铸铁圆形 700直承式检查井盖	座	45				0
2	070302043002	提升井盖	1、提升井盖 2、铸铁井盖1.45*1.3m	座	32				0
3	070302038001	雨水口更换	1. 雨水口更换	个	45				0
4	070302027001	检查井清淤	1、机吸沉井汽车吸泥 2、渠泥运输15km	m3	45				0
5	070302016001	混凝土管清淤	1. 混凝土管Φ400清淤 积泥1/2 2. 运距: 15km	m	815				0
		排水部分合计							
		分部分项合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：人绿路升级改造工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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%； 桥涵、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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：人绿路升级改造工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----