

新一代项目永久路口开设工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2024年4月28日

新一代项目永久路口开设工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 531,241.38

(大写)： 伍拾叁万壹仟贰佰肆拾壹元叁角捌分

招 标 人： (单位盖章)

造价咨询人： (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： (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2024年4月28日

复 核 时 间： 2024年4月28日

编制说明

项目名称：新一代项目永久路口开设工程

第 1 页 共 1 页

一、编制依据

- 1、本工程设计图纸文件：根据委托方提供的图纸及相关资料；
- 2、执行《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
- 3、执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》；
- 4、计价程序执行东莞市2022年《广东省建设工程计价依据（2018）》清单计价程序表的：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018》清单计价程序表、《广东省通用安装工程综合定额2018》清单计价程序表、《广东省市政工程综合定额2018》清单计价程序表、《广东省园林绿化工程综合定额2018》清单计价程序表；
- 5、东建价〔2019〕5号关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知；东建价〔2022〕1号关于调整东莞市建设工程人工价格的通知；
- 6、主要材料、常用材料价格按2024年3月《东莞建设工程造价信息》，其他常用材料价格按2024年3月《东莞建设工程造价行业信息》，其他材料参考临近市信息价或市场价。

二、本预算包含内容：

- 1、新一代项目永久路口开设工程，具体详见预算清单。

三、其他说明：

- 1、土石方余土外运运距按5km考虑。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新一代项目永久路口开设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项工程费	FBFXHJ		406,056.67
1.1	拆除工程			25,323.06
1.2	土方工程			190.76
1.3	机动车道			306,384.56
1.4	人行道			50,541.03
1.5	交通工程			23,617.26
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF		75,828.61
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF		18,124.04
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF		57,704.57
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF		57,704.57
3	其他项目	QTXMHJ		5,492.13
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		5,492.13
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		487,377.41
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	43,863.97
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF		513,117.34
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		531,241.38
8	其中：人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		86,042.88

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：新一代项目永久路口开设工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		拆除工程						
1	041001002001	拆除人行道	1. 部位:拆除人行道砖及结合层 2. 厚度:33cm 3. 废料运距:由投标人自行考虑	m2	389.5	53.21	20,725.30	
2	粤050101016001	迁移	1. 苗木种类:苗木迁移 2. 苗木规格:胸径12cm	株	6	128.29	769.74	
3	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径:12cm以内 2. 种类:乔木 3. 养护期:3个月	株	6	268.01	1,608.06	
4	粤R2-1-308	路灯拆除	1. 路灯拆除	套	3	99.87	299.61	
5	040805001001	常规照明灯	1. 名称:路灯迁移 2. 灯杆材质、高度:4.5m	套	1	505.41	505.41	
6	040805001002	常规照明灯	1. 名称:路灯迁移 2. 灯杆材质、高度:12m	套	2	707.47	1,414.94	
		【拆除工程】分部小计						25,323.06
		土方工程						
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	6.38	8.72	55.63	
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料 2. 运距:投标人自行考虑	m3	6.38	21.18	135.13	
		【土方工程】分部小计						190.76
		机动车道						
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	753.54	2.45	1,846.17	
10	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:SMA-13改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 掺和料:腈纶纤维0.2% 4. 厚度:3cm	m2	753.54	53.63	40,412.35	
11	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6kg/m2	m2	753.54	2.67	2,011.95	
12	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20C普通沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	753.54	50.96	38,400.40	
13	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.2kg/m2	m2	753.54	4.60	3,466.28	
本页小计								111,650.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：新一代项目永久路口开设工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
14	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:18cm	m2	753.54	139.58	105,179.11
15	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配石屑	m2	753.54	59.89	45,129.51
16	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:C12@100、C12@200	t	8.704	5,702.97	49,638.65
17	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35混凝土 2. 厚度:38cm	m2	16.8	279.30	4,692.24
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:芝麻灰花岗路侧石1000*120*300 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:40mm厚1:3水泥砂浆 3. C10混凝土后座	m	95.06	164.19	15,607.90
		【机动车道】分部小计					306,384.56
		人行道					
19	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压	m2	129.2	2.21	285.53
20	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道砖 2. 15cmC20水泥混凝土 3. 基层:10cm级配碎石	m2	122.96	369.87	45,479.22
21	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:300*300盲道砖 2. 15cmC20水泥混凝土 3. 基层:10cm级配碎石	m2	6.24	234.57	1,463.72
22	040205018003	车止石	1. 类型:车止石 2. 材质:花岗岩 3. 规格、型号: φ250*700mm	根	8	414.07	3,312.56
		【人行道】分部小计					50,541.03
		交通工程					
23	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:右转向箭头 3. 规格尺寸:1.5-2mm厚	m2	0.7	62.64	43.85
		本页小计					270,832.29

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：新一代项目永久路口开设工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
24	040205007002	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:直行导向箭头 3. 规格尺寸:1.5-2mm厚	m ²	0.54	62.64	33.83	
25	040205008001	横道线	1. 人行横道线 2. 材料品种:热熔漆 3. 形式:实线	m ²	114	53.05	6,047.70	
26	040205004001	正三角警告标志牌	1. 材质、规格尺寸:△900*3mm铝合金板 2. 板面反光膜等级:超强级	块	2	556.69	1,113.38	
27	040205003035	单柱标志杆-正三角警告标志牌	1. 类型:钢管立柱DN89x4x3129 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础、钢筋 3. 铁件:加劲肋、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、滑动槽、柱帽 4. 螺栓:螺栓、螺母、垫片、地脚螺栓 5. 挖基坑土方 6. 土方运距:综合考虑	根	2	991.45	1,982.90	
28	040205004002	正三角警告标志牌	1. 材质、规格尺寸:△800*3mm铝合金板 2. 板面反光膜等级:超强级	块	4	498.81	1,995.24	
29	040205004003	方形警告标志牌	1. 材质、规格尺寸:800*800*3mm铝合金板 2. 板面反光膜等级:超强级	块	4	712.11	2,848.44	
30	040205003036	单柱标志杆-正三角+方形警告标志牌	1. 类型:钢管立柱DN89x4.5x4009 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础、钢筋 3. 铁件:加劲肋、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、滑动槽、柱帽 4. 螺栓:螺栓、螺母、垫片、地脚螺栓 5. 挖基坑土方 6. 土方运距:综合考虑	根	4	2,021.86	8,087.44	
本页小计								22,108.93

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：新一代项目永久路口开工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19.8%	18,124.04
	小计		元			18,124.04
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902001	夜间施工增加费		项		20%	
04110905001	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	交通疏导		项	1	55509.57	55,509.57
040205012006	施工围挡	1. 规格、型号:PVC120X120X2mm主管(内村100X100X4 mm方制);PVC上下横管60X60(内村50X50X4 mm方钢); 22mmpvc扣板 2. 材料品种:PVC 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:200厚C20混凝土基础	m2	599.04	63.81	38,224.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：新一代项目永久路口开设工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	72215.72	1.07	77,270.82
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	4.51	3,823.78	17,246.39
3	螺纹钢	Φ12	t	4.47	3,752.05	16,753.65
4	螺纹钢	Φ14	t	0.11	3,752.05	425.11
5	角钢	综合	kg	891.65	4.05	3,611.17
6	钢板	综合	t	0.20	4,238.19	851.88
7	土工布		m ²	3.59	4.87	17.50
8	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	17.46	422.49	7,374.90
9	中砂		m ³	0.46	206.64	94.89
10	碎石	20	m ³	0.43	174.22	74.04
11	石屑		m ³	213.82	114.10	24,396.73
12	热塑标线底漆		kg	19.63	9.90	194.37
13	热熔标线涂料		kg	562.43	6.20	3,487.07
14	乳化沥青		kg	1410.63	3.09	4,358.84
15	柴油		t	0.05	7,566.00	398.73
16	水		m ³	181.63	3.80	690.18
17	混凝土	C15	m ³	0.86	477.35	412.43
18	警示彩灯		套	8.00	63.27	506.16
19	锥形交通标		个	37.00	33.63	1,244.31
20	施工围挡		m ²	599.04	39.82	23,853.77
21	普通预拌混凝土	C20	m ³	41.42	484.55	20,067.78
22	普通预拌混凝土	C25	m ³	0.32	495.14	160.03
23	普通预拌混凝土	C30	m ³	6.40	505.21	3,233.04
24	普通预拌混凝土	C35	m ³	138.35	523.23	72,388.82
25	膨胀水泥混凝土	C35	m ³	6.51	533.23	3,472.23
26	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m ³	0.71	473.81	337.35
27	普通预拌混凝土	C10	m ³	3.28	473.81	1,554.33
28	标志板	三角形900*3mm	块	2.00	289.38	578.76
29	标志板	方形800*800*3mm	块	4.00	444.80	1,779.20
30	标志板	三角形800*3mm	块	4.00	231.50	926.00
31	标志板	200X65X2.5	块	18.00	15.00	270.00
32	盲道板	300*300	m ²	6.36	62.86	400.09
33	花岗岩人行道砖		m ²	125.42	186.10	23,340.51

编制人：

证号：

编制日期：

