

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包

采 购 控 制 价

采 购 人： 东莞市城市工程建设集团有限公司



编 制 人： 冯子如

审 核 人： 刘江峰

年 月 日

东莞市公路事务中心国道省道路养护维修项目（包1）--劳务分包采购控制价汇总表

序号	费用名称	采购控制价 (元)	采购限价(元)	备注
1	劳务分包费用	8,162,907.67	6,950,006.88	
	合计		6,950,006.88	

编制说明
1、招标范围：劳务分包所包含的全部工程内容及其他为实现合同目的所涉及的承包范围。详见工程量清单及施工图纸，具体内容按照施工图纸、图纸会审、设计变更通知，甲方修改通知等设计文件，并按照相关标准规范、施工组织设计、专项施工方案、分项工程技术交底等有关技术文件的要求施工，确保工程验收质量，并有义务协助工程通过主管部门验收合格。
2、本项目为下浮率合同，标价工程量清单视为承包人为完成合同中所需的全部费用。包括但不限于所需的劳务、辅材、水费、电费、人员住宿费、人员伙食费、人员办公场地费、乙方自有机械机具的进退场费、成品维护费、安全文明施工费、场地清理费、包干费（施工过程中可能发生的零星工作、技术措施或不可预见的情况所产生的费用）、管理费、利润、税金及政策性文件规定的各项应有费用及采购文件明示或暗示的所有一切风险、责任和义务的费用。单价中均包含下道工序的预埋件防锈处理（若需）及安装。
3、工程量计算规则：本项目执行《建设工程工程量清单计价标准》（GB_T 50500-2024）有关计价规定进行工程计量。工程量清单中开列的工程量应包括由图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的所有工作，其任何遗漏或错误既不能使合同无效，也不能免除承包人按照图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。
4、本项目报价需根据招标文件及技术标准和工序要求等进行综合考虑，中标后不再调整。
5、报价人应巨细无疑考虑现场、图纸等实际情况(如:运输条件、施工场地等)；报价人也应深入理解技术要求和验收要求,所有在招标时提供的文件均认为已完整无误包含在总价之中。
6、对于其他变更增加或减少工程，相同或相近项目单价优先采用清单中单价结算，清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按中标下浮率下浮后确定变更工程价款。中标下浮率= $(1-\text{中标价格}/\text{采购控制价}) \times 100\%$ 。。
7、各投标单位结合现场实际情况及施工图纸，应详细充分、确保准确无疑地与项目部工程师及设计人员沟通，确保所供的构件数量、尺寸及型号与现场工程需要的尺寸及型号准确无误，对于因沟通不够引起的误工和返工，由投标方承担经济损失。
8、本次招标范围以招标清单项目特征描述及施工图纸为准，具体详招标清单。
9、本次招标投标报价需投标单位自行填报。

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）—劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
一	临时工程					
1	不设安全设施车辆	处	30	532.8	15984	
2	设安全设施车辆（移动式标志车）	台*次	30	793.5	23805	
3	设安全设施车辆（防撞缓冲车）	台*次	30	1897	56910	
4	封闭路肩安全设施设置（第一个10天）	套*次	30	11856.6	355698	
5	封闭路肩安全设施设置（每增减5天）	套*次	30	5992.6	179778	
6	封闭1条车道安全设施设置（第一个10天）	套*次	30	14097.8	422934	
7	封闭1条车道安全设施设置（每增减5天）	套*次	30	7201.1	216033	
8	封闭2条车道安全设施设置（第一个10天）	套*次	30	16734.7	502041	
9	封闭2条车道安全设施设置（每增减5天）	套*次	30	8664.1	259923	
10	彩钢板施工围挡高2.5	m	30	287	8610	
11	水马	m	30	11.9	357	
12	黄黑铁马（1500*1000mm）	m	30	20	600	
13	警示反光锥	m	30	23	690	
14	爆闪灯	个	27	33.2	896.4	
15	施工标志牌	块	30	280	8400	
16	施工彩钢板围蔽（无基础）	m	30	80	2400	
17	石马（含连杆）	m	30	135.9	4077	
18	高空作业车	台班	30	2000	60000	
19	防撞缓冲车	台班	30	1347	40410	
二	路基工程			2		
1	机械挖土方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	58.4	1752	
2	人工挖土方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	88.4	2652	
3	人工挖土方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费、高空运输)	m3	30	224.6	6738	
4	机械挖装石方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	65.7	1971	
5	人工挖石方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	100	3000	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）—劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
6	人工挖石方(含挖、装车、运15km、弃方消纳费、高空运输)	m3	30	236.2	7086	
7	机械挖淤泥(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	65.2	1956	
8	人工挖淤泥(含挖、装车、运15km、弃方消纳费)	m3	30	150.2	4506	
9	人工管道清淤(运15km、含弃方消纳费)	m3	30	166.2	4986	
10	清淤车管道清淤(运15km、含弃方消纳费)	m3	30	143.5	4305	
11	人工回填土方(打夯机夯实)	m3	30	15.6	468	
12	机械填土(机械碾压)	m3	29	8.4	243.6	
13	植被清除30cm厚(运15km、含弃方消纳费)	m2	30	19.6	588	
14	路基注浆（水泥浆）	m3	30	514.5	15435	
15	路基注浆（地聚物）	m3	30	2460.6	73818	
16	场地平整	m2	28	4	112	
17	人工拆除水沟盖板(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	30	133.6	4008	
18	机械拆除混凝土排水沟((含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	30	209.4	6282	
19	拆除排水工程浆砌圬工((含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	30	109.4	3282	
20	M7.5#浆砌片石排水沟	m3	30	486.8	14604	
21	C25混凝土排水沟	m3	30	1053.4	31602	
22	水沟沟身钢筋	kg	30	5.3	159	
23	盖板钢筋	kg	30	5.3	159	
24	现浇水沟盖板 C30	m3	124	446.52	55368.48	甲供：商品混凝土C30
25	预制、安装水沟盖板 C30	m3	50	1530.4	76520	
26	钢筋砼II级管D300mm铺设	m	50	88.1	4405	
27	钢筋砼II级管D400mm铺设	m	50	116.7	5835	
28	钢筋砼II级管D600mm铺设	m	50	200.2	10010	
29	钢筋砼II级管D800mm铺设	m	50	325.9	16295	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购

控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
30	钢筋砼II级管D1000mm 铺设	m	50	455.8	22790	
31	钢筋砼II级管D1200mm 铺设	m	50	792.8	39640	
32	钢筋砼II级管D1500mm 铺设	m	50	1196	59800	
33	HDPE双壁波纹管DN300 (SN8)	m	50	126	6300	
34	HDPE双壁波纹管DN400 (SN8)	m	50	200.5	10025	
35	HDPE双壁波纹管DN500 (SN8)	m	50	279	13950	
36	C20垫层	m3	50	541.2	27060	
37	中粗砂垫层	m3	50	284.1	14205	
38	石屑垫层	m3	50	142.2	7110	
39	碎石垫层	m3	50	186.7	9335	
40	管槽回填中粗砂	m3	50	295.2	14760	
41	管槽回填石屑	m3	50	156	7800	
42	埋设PVC管DN200mm	m	50	59.5	2975	
43	埋设DN100mmPVC透水	m	50	21.1	1055	
44	更换铸铁井盖座（不含主材）	套	50	47.5	2375	
45	更换井盖（不含主材）	套	50	47.5	2375	
46	铸铁井盖加胶条（含主材）	套	50	137.6	6880	
47	主材：球墨铸铁井盖座（750*450*50mm，重型防盗、DN400）	套	50	430.9	21545	
48	主材：球墨铸铁井盖座（750*450*50mm，重型防盗、DN400）	套	50	430.9	21545	
49	主材：球墨铸铁井盖座（DN700，重型防盗、DN400）	套	50	660.3	33015	
50	主材：球墨铸铁井盖座（DN700，重型防盗、DN400）	套	50	464.7	23235	
51	主材：球墨铸铁弹簧自锁井盖座（DN700，防沉降重型防盗，混凝土调节环）	套	50	660.3	33015	
52	主材：球墨铸铁弹簧自锁铁井盖（DN700，防沉降重型防盗）	套	50	464.7	23235	
53	行车道内检查井提升0.15m内（不含主材）	座	50	442.7	22135	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
54	新建砖砌单篦雨水口 （单篦450*750mm，井深1.5m，含球墨铸铁雨水篦）	座	50	1339.1	66955	
55	新建砖砌双篦雨水口 （双平篦1500×450mm，井深1.5m，含球墨铸铁雨水篦）	座	50	2212	110600	
56	新建砼单篦雨水口 （单篦450*750mm，含球墨铸铁雨水篦）	座	10	1646.9	16469	
57	新建砼双篦雨水口 （双平篦1500×450mm，含球墨铸铁雨水篦）	座	10	2411.3	24113	
58	新建砼检查井（井深2.8m，适用管径800-1000mm、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	5562.5	55625	
59	新建砼检查井（井深2.8m，适用管径1100-1500mm、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	6558	65580	
60	新建砼检查井（井深2.8m，适用管径1500mm以外、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	9674.7	96747	
61	新建砖砌检查井（井深2.8m，适用管径800-1000mm、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	3447.8	34478	
62	新建砖砌检查井（井深2.8m，适用管径1100-1500mm、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	3556.7	35567	
63	新建砖砌检查井（井深2.8m，适用管径1500mm以外、不含球墨铸铁井盖座）	座	10	4914.8	49148	
64	球墨铸铁弹簧自锁检查井（Φ700*190、重型、D400、防盗）	座	100	7829.15	782915	甲供：球墨铸铁弹簧自锁检查井（Φ700*190、重型、D400、防盗）
65	检查井增设防坠网	套	10	100	1000	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
66	快干混凝土（2小时通车）	m3	700	398.3	278810	甲供：快干混凝土（2小时通
67	水泥砼减水剂	t	10	2794.5	27945	
68	增设仰斜式排水孔	m	10	66.5	665	
69	钢筋混凝土护栏钻孔（孔径20cm，孔深20cm）	个	10	39.2	392	
70	拉森钢板桩支护	t	10	1237.3	12373	
71	槽型钢板桩支护	t	10	707.5	7075	
72	喷射120mm厚C25混凝土	m2	10	114.7	1147	
73	钢筋网	t	10	6409.8	64098	
74	锚杆	t	10	20477	204770	
75	C25挡墙	m3	10	803.4	8034	
76	M7.5#浆砌片石修补挡土墙	m3	10	420.9	4209	
77	挡墙钢筋	kg	10	5.2	52	
78	拆除防护工程浆砌圬工(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	109.4	1094	
79	M7.5#浆砌片石满铺护	m3	10	357.3	3573	
80	水泥砂浆修补边坡	m3	10	653.9	6539	
81	M7.5#浆砌片石修补边	m3	10	505.4	5054	
82	水泥砂浆修补边坡裂	m	10	34.4	344	
83	边坡人工砍树（装车、运输，树径约5~15cm）	棵	10	176.3	1763	
84	边坡人工砍树（装车、运输，树径约15~25cm）	棵	10	412	4120	
85	施工脚手架	m2	10	19.2	192	
86	起重机垂直运输材料（钢材）	t	10	68.5	685	
87	起重机垂直运输材料（砂石、预制构件）	m3	10	136.2	1362	
三	路面工程		10	2		
1	6%水泥稳定碎石	m3	50	223.3	11165	
2	5%水泥稳定碎石	m3	50	213.8	10690	
3	4%水泥稳定石屑	m3	50	150.1	7505	
4	沥青碎石路面AM-25	m3	700	102.3	71610	甲供：沥青碎石路面AM-25
5	水泥混凝土基层C25	m3	753	119.68	90119.04	甲供：水泥混凝土基层C25
6	碎石基层	m3	50	157	7850	
7	石屑基层	m3	50	111.3	5565	
8	路面面层		50	2	100	
9	沥青路面坑槽修补4cm(冷料)	m2	50	141.8	7090	
10	沥青路面坑槽修补每增减1cm(冷料)	m2	50	31.4	1570	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
11	沥青路面坑槽人工修补4cm(沥青混凝土)	m2	50	115.3	5765	
12	沥青路面坑槽人工修补每增减1cm(沥青混凝土)	m2	50	27.4	1370	
13	沥青路面切缝(深5cm)	m	50	3.4	170	
14	沥青路面切缝±1cm	m	50	0.5	25	
15	水泥路面切缝(深5cm)	m	50	4.1	205	
16	水泥路面切缝±1cm	m	50	0.5	25	
17	C35水泥砼路面面板（抗折强度4.5MPa）	m3	800	196.59	157272	甲供：C35水泥砼路面面板（抗折强度4.5MPa）
18	C40水泥砼路面面板（抗折强度5.0MPa）	m3	800	197.25	157800	甲供：C40水泥砼路面面板（抗折强度5.0MPa）
19	水泥砼路面钢筋	t	50	4755.9	237795	
20	路面拉杆传力杆	kg	50	5.6	280	
21	SMA-10路面（辉绿岩）	m3	800	205.08	164064	甲供：SMA-10路面（辉绿岩）
22	SMA-13路面（辉绿岩）	m3	800	203.05	162440	甲供：SMA-13路面（辉绿岩）
23	SMA-16路面（辉绿岩）	m3	800	200.39	160312	甲供：SMA-16路面（辉绿岩）
24	改性沥青混凝土SBSAC-13路面（花岗岩）	m3	800	159.33	127464	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-13路面（花岗岩）
25	改性沥青混凝土SBSAC-16路面（花岗岩）	m3	800	156.74	125392	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-16路面（花岗岩）
26	改性沥青混凝土SBSAC-13路面（辉绿岩）	m3	800	162.93	130344	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-13路面（辉绿岩）
27	改性沥青混凝土SBSAC-16路面（辉绿岩）	m3	800	160.04	128032	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-16路面（辉绿岩）
28	改性沥青混凝土SBSAC-20路面	m3	800	154.24	123392	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-20路面
29	改性沥青混凝土SBSAC-25路面	m3	800	151.56	121248	甲供：改性沥青混凝土SBSAC-25路面
30	沥青混凝土AC-20路面	m3	800	146.64	117312	甲供：沥青混凝土AC-20路面

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购

控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
31	沥青混凝土AC-25路面	m3	800	144.13	115304	甲供：沥青混凝土AC-25路面
32	透层	m2	50	4.9	245	
33	粘层	m2	50	1.8	90	
34	水反应型高耐久沥青修补料（材料）	m3	800	0	0	甲供：水反应型高耐久沥青修补料（材料）
35	水反应型高耐久沥青修补料修补路面	m3	50	4569.6	228480	
36	HVE超粘磨耗层厚2cm	m2	50	63.1	3155	
37	高韧超薄磨耗层2.0cm（PG88）	m2	50	83.1	4155	
38	高韧超薄磨耗层2.0cm（PG100）	m2	50	112.2	5610	
39	Novachip超薄磨耗层（摊铺2cm厚改性沥青混合料）	m2	50	70.52	3526	
40	Novachip超薄磨耗层（超粘改性乳化沥青）喷洒量0.5kg/m2	m2	10	8.14	81.4	
41	土工格栅	m2	10	15.5	155	
42	土工布	m2	10	9.9	99	
43	砼路面灌缝	m	10	5.8	58	
44	沥青路面灌缝（道路密封胶）	m	10	7.5	75	
45	沥青路面开槽灌缝（道路密封胶）	m	10	15.1	151	
46	普通抗裂贴（24cm宽）处理路面裂缝	m	10	4.8	48	
47	普通抗裂贴（36cm宽）处理路面裂缝	m	10	7.4	74	
48	贴缝带粘贴路面裂缝	m	10	73.5	735	
49	网裂贴处理路面裂缝	m2	10	20.1	201	
50	植筋（Φ12，孔深110mm，不含钢筋）	根	11	14.7	161.7	
51	植筋（Φ12，孔深每增减10mm，不含钢筋）	根	10	1.3	13	
52	植筋（Φ14，孔深120mm，不含钢筋）	根	10	14.7	147	
53	植筋（Φ14，孔深每增减10mm，不含钢筋）	根	10	1.3	13	
54	植筋（Φ16，孔深130mm，不含钢筋）	根	10	19.6	196	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
55	植筋(Φ16, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	1.4	14	
56	植筋(Φ18, 孔深 150mm, 不含钢 筋)	根	10	23.3	233	
57	植筋(Φ18, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	1.7	17	
58	植筋(Φ20, 孔深 170mm, 不含钢 筋)	根	10	33.2	332	
59	植筋(Φ20, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	2	20	
60	植筋(Φ22, 孔深 210mm, 不含钢 筋)	根	10	45.7	457	
61	植筋(Φ22, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	2.4	24	
62	植筋(Φ25, 孔深 250mm, 不含钢 筋)	根	10	64.1	641	
63	植筋(Φ25, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	9	2.5	22.5	
64	植筋(Φ28, 孔深 300mm, 不含钢 筋)	根	10	100.3	1003	
65	植筋(Φ28, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	3.5	35	
66	植筋(Φ32, 孔深 225mm, 不含钢 筋)	根	10	94.2	942	
67	植筋(Φ32, 孔深每增 减10mm, 不含钢筋)	根	10	4.4	44	
68	路面附属工程		10	2	20	
69	铺设人行道彩色透水 砖 C30砼60mm厚	m2	10	92.4	924	
70	现浇C30混凝土路缘石	m3	10	1507.9	15079	
71	混凝土预制块路缘石 (含安装)	m3	10	1633.3	16333	
72	安装仿花岗岩路缘石	m3	10	1767.1	17671	
73	砌砖(M7.5#砂浆)	m3	10	471.3	4713	
74	M10砂浆抹面(厚2cm)	m2	10	15.9	159	
75	拆除工程		10	2	20	
76	风镐拆除混凝土路面 (含挖、装 车、运15km、含弃方 消纳费)	m3	10	312	3120	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购

控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单价（元）	不含税控制价合价（元）	备注
77	挖掘机带破碎锤破除水泥混凝土路面(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	149.7	1497	
78	风镐破除沥青路面(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	212.2	2122	
79	挖掘机带破碎锤破除沥青路面(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	156.5	1565	
80	沥青路面铣刨5cm(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m2	10	6.7	67	
81	沥青路面铣刨每增减1cm(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m2	10	1.25	12.5	
82	水泥混凝土路面普通铣刨2cm(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m2	10	6.11	61.1	
83	水泥混凝土路面精铣刨1cm(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m2	10	1.52	15.2	
84	人工挖除各类稳定层(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	149.9	1499	
85	机械拆除各类稳定层(含挖、装、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	80	800	
86	人工拆除钢筋混凝土结构物(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	9	362.3	3260.7	
87	机械拆除钢筋混凝土结构物(含挖、装车、运15km、含弃方消纳费)	m3	10	209.35	2093.5	
四	桥涵工程					
五	隧道工程					
六	交叉工程					
七	不含税小计				7488906.12	
八	税金9%				674001.55	

东莞市公路事务中心国省道公路养护维修项目（包1）--劳务分包采购
控制价

序号	工程或费用名称	单位	数量	不含税控制价单 价（元）	不含税控制价合价 （元）	备注
九	含税合计				8162907.67	