

开标一览表

项目编号：CSCG20250527

金额单位：人民币元

序号	标段号	服务名称	投标价格		服务期
			单价	总价	
1	CSCG20250527-01	长沙大道万家丽路高架桥等 6 座桥梁隔音屏项目（标段二）	3322262.44	3322262.44	服务时间：90 日历天完成所有服务内容；以采购人通知进场时间开始计算（如无通知，则以实际进场之日为准）；采购人保留服务时间调整的权利，安装服务时间调整后中标人不得以任何理由增加费用，投标人在投标时应充分考虑因服务时间调整所发生的相关费用，采购人不再另行支付任何费用。 项目整体维护期为 2 年，维护期从验收合格之日起开始计算。维护期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费更换或维修。维护期满后，无论采购人是否另行选择其他供应商进行服务，中标人应及时优惠提供所需的备品备件和服务。保修期内维修维护 24 小时内到达现场，一般维修 2 天内处理完毕，重大维修 5 天内处理完毕。
投标总价（已包含价格折扣）： 小写：3322262.44 大写：叁佰叁拾贰万贰仟贰佰陆拾贰元肆角肆分					
备注：按照招标文件以及采购人要求报价。					

备注：（1）应按照第二章第 14.1 款的要求报价。

（2）供应商的价格折扣应当直接在投标总价中给出。

供应商名称（盖单位章）：湖南程安交通设施有限公司

日期：2025 年 07 月 02 日

四、分项价格表

分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

（4）根据项目清单（详见附件）进行报价，建议采用 PKPM 软件按一般计税法编制。投标报价不能超过招标控制价，报价中每分项单价，也不能超过招标控制价中对应分项的单价，其中“暂估价”不可变动，否则按废标处理。

（5）分项价格表以此表及说明为准。

【附后】

长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）工程

投 标 总 价

投 标 人：湖南程安交通设施有限公司
(单位盖章)

日 期：2025年07月02日

投 标 总 价

招 标 人： 长沙市城市桥梁隧道事务中心

工 程 名 称： 长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

投标总价（小写）： 3322262.44

（大写）： 叁佰叁拾贰万贰仟贰佰陆拾贰元肆角肆分

投 标 人： 湖南程安交通设施有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： 001
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2025年07月02日

总 说 明

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

第1页 共1页

一、工程概况

项目名称：长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏项目（标段二）

二、服务内容

福元路大桥、三一大道浏阳河大桥折板型隔音屏安装服务，福元路大桥服务范围西端位于湘江北路东侧斑马线，东端位于防撞护栏末端，三一大道浏阳河桥服务范围西端位于滨河路东侧斑马线，东端位于挡墙末端。

三、编制依据及有关说明

1、项目招标文件、施工图、项目招标控制价清单；

2、清单依据：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)，消耗量标准依据：2020年《湖南省建设工程消耗量标准》，其他计价依据[2022]146号文预算，人工费依据：湘建价建(2025)18号 关于发布2025年湖南省建设工程人工费指数的通知。

四、编制结论

本工程金额：3322262.44元（叁佰叁拾贰万贰仟贰佰陆拾贰元肆角肆分）

E.12 建设项目 投标报价 汇总表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）	3322262.44	117643.10	
合 计		3322262.44	117643.10	

注：本表适用于建设项目投标报价的汇总。

E.13 单项工程 投标报价 汇总表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）	3322262.44	117643.10	
1.1	单项工程	3322262.44	117643.10	
1.1.1	福元路大桥隔音屏（540m）	1614996.01	56421.51	
1.1.1.1	分部分项	1561059.00	56421.51	
1.1.1.2	措施项目			
1.1.1.2.1	总价措施			
1.1.1.2.2	单价措施			
1.1.1.2.3	绿色施工			
1.1.1.3	其他项目	53937.02		
1.1.2	三一大道浏阳河大桥（350m）	1707266.43	61221.59	
1.1.2.1	分部分项	1652901.88	61221.59	
1.1.2.2	措施项目			
1.1.2.2.1	总价措施			
1.1.2.2.3	绿色施工			
1.1.2.3	其他项目	54364.56		
合 计		3322262.44	117643.10	

注：本表适用于单项工程投标报价的汇总。

E.14 单位工程 投标报价 汇总表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价 (元)
一	分部分项工程费	分部分项工程费合计		2808864.66	
1	直接费			2391548.00	
1.1	人工费			574784.88	
1.2	材料费			1499486.81	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			317276.31	
1.4	其他费				
2	管理费		9.65	274886.90	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		5.00	142424.61	
二	措施项目费	1+2+3		122137.29	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		5.00		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		4494.19	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		117643.10	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		74915.58	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		116945.25	
四	税前造价	一+二+三		3047947.20	
五	销项税额	四	9.00	274315.24	
单位工程建安造价		四+五		3322262.44	

取费模板名称:[2022]146号文预算

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第1页 共10页

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
	1	长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）					2912718.09	
	1.1	单项工程					2912718.09	
	1.1.1	福元路大桥隔音屏（540m）					1416684.48	
	1.1.1.1	分部分项					1365016.95	
本页小计								

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第2页 共10页

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
1	MH0105720003	隔音屏障（钢护栏段）	1. 钢立柱：高度3.72m，钢材品种、规格：Q355C、125*125*6.5*9mm热轧H型钢、H型钢中心设置标准间距为2米设置； 2. 上下吸声屏体：上吸声板为高0.75米弧形铝合金穿孔吸声板，下吸声板高0.65米铝合金穿孔吸声板。 1) 材质：面板为2mm厚穿孔铝合金板1960*750*80mm，背板为2mm厚铝合金板1960*750*80mm； 3. 中间透明隔声板：高度1.6m，材质规格：钢化夹胶玻璃、（5+0.76pvb+5）mm，透光率大于90%；透明屏体卡槽材质、规格：1.4mm厚铝合金、60*30*1.4*1960mm；透明屏弹簧钢片材质规格：S304不锈钢、86*31.5*1.2mm；安全玻璃窗上下端4mm槽钢固定； 4. 钢立柱锚栓采用M20(8.8s) 高强螺杆，锚固长度不小于24cm；（另计） 5. 金属锚栓采用热浸镀锌防腐处理，平均厚度不应小于45μm； 6. 铝合金品种：铝合金板为5083铝合金材料；铝合金型材为6063铝合金材料； 7. 铝板涂装采用氟碳喷涂，底漆涂装（10μm），面漆（30μm）； 8. Φ4不锈钢安全绳及紧固件，单根长800mm，总长2400mm； 9. 吸声板竖向龙骨钢槽，上半部分龙骨钢槽76*20*2mm；下半部分龙骨钢槽76*20*2mm； 10. 安全玻璃上下端4mm槽钢，钢槽40*125*40mm； 11. 铝合金压条：1). 上半部分竖向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*750mm；上半部分横向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*1960mm。下半部分竖向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*650mm；下半部分横向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*1960mm；部位：吸声屏体； 2). 角钢品种、规格：铝合金、L50*30*5mm；部位：钢化夹胶玻璃背面； 12. 角钢加筋板品种：Q355C； 13. 铝合金穿孔吸声板内填充5cm厚离心玻璃棉材料（吸声系数≥0.95），密度48kg/cm3； 14. 上罩板和柱顶封缘板：1.2mm铝合金板； 15. 基础部分连接件：不等厚垫块和异性角钢，材质：Q235B； 16. 满足图纸及规范要求。	m2	360	682.59	245732.40	
本页小计							245732.40	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第3页 共10页

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
2	MH0105720041	隔音屏障（混凝土护栏段）	1. 钢立柱: 高度4.15m, 钢材品种、规格: Q355C、125*125*6.5*9mm热轧H型钢、H型钢中心设置标准间距为2米设置; 2. 上下吸声屏体: 上吸声板为高0.75米弧形铝合金穿孔吸声板, 下吸声板高0.65米铝合金穿孔吸声板。 1) 材质: 面板为2mm厚穿孔铝合金板1960*750*80mm, 背板为2mm厚铝合金板1960*750*80mm; 3. 中间透明隔声板: 高度1.6m, 材质规格: 钢化夹胶玻璃、(5+0.76pvb+5)mm, 透光率大于90%; 透明屏体卡槽材质、规格: 1.4mm厚铝合金、60*30*1.4*1960mm; 透明屏弹簧钢片材质规格: S304不锈钢、86*31.5*1.2mm; 安全玻璃窗上下端4mm槽钢固定; 4. 钢立柱锚栓采用M20(8.8s)高强螺杆, 锚固长度不小于24cm; 5. 金属锚栓采用热浸镀锌防腐处理, 平均厚度不应小于45μm; 6. 铝合金品种: 铝合金板为5083铝合金材料; 铝合金型材为6063铝合金材料; 7. 铝板涂装采用氟碳喷涂, 底漆涂装(10μm), 面漆(30μm); 8. Φ4不锈钢安全绳及紧固件, 单根长800mm, 总长2400mm; 9. 吸声板竖向龙骨槽钢, 上半部分龙骨钢槽76*20*2mm; 下半部分龙骨钢槽76*20*2mm; 10. 安全玻璃上下端4mm槽钢, 钢槽40*125*40mm; 11. 铝合金压条: 1). 上半部分竖向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*750mm; 上半部分横向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*1960mm。下半部分竖向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*650mm; 下半部分横向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*1960mm; 部位: 吸声屏体; 2). 角钢品种、规格: 铝合金、L50*30*5mm; 部位: 钢化夹胶玻璃背面; 12. 角钢加筋板品种: Q355C; 13. 铝合金穿孔吸声板内填充5cm厚离心玻璃棉材料(吸声系数≥0.95), 密度48kg/cm3; 14. 上罩板和柱顶封缘板: 1.2mm铝合金板; 15. 基础部分连接件: 不等厚垫块和异性角钢, 材质: Q235B; 16. 满足图纸及规范要求。	m2	1260	682.71	860214.60	
本页小计							860214.60	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程(标段二) 标段: 第4页 共10页

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
3	020509025001	螺栓	1、钢立柱锚栓采用M20(8.8s) 高强螺杆, 锚固长度不小于24cm;	套	1620	20.72	33566.40	
4	MH0105720011	防腐油漆	1. 环氧富锌底漆喷涂一道, 干膜厚度不低于 60 μ m, 环氧云铁中间漆喷涂两道, 干膜厚度不低于 140 μ m, 丙烯酸聚氨酯涂层喷涂两道, 干膜厚度不低于 80 μ m; 2. 满足图纸及规范要求。	m2	2052.57	59.80	122743.69	
5	FC0505001001	钢柱运输费	1. 钢柱场外运输费; 2. 运距1km。	t	25.491	101.35	2583.51	
6	FC0505001005	钢柱每增运1km	1. 钢柱场外运输费; 2. 增运暂按14KM计取。	t	356.874	5.72	2041.32	
7	FC0505001004	钢梁运输费	1. 钢梁场外运输费; 2. 运距1km。	t	22.654	69.56	1575.81	
8	FC0505001006	钢梁每增运1km	1. 钢梁场外运输费; 2. 增运暂按14KM计取。	t	317.156	1.60	507.45	
9	MH010556001	钢构件除锈	1. 钢立柱等表面除锈(喷砂除锈)。	t	48.145	223.50	10760.41	
10	MH0105560001	钢结构镀锌费	1. 型钢及钢板热镀锌: 型钢及钢板热镀锌厚度不低于45 μ m.	t	48.145	640.00	30812.80	
11	MH0107120001	植筋	1. 位置: 钢柱与原有砼护栏连接螺杆植筋处; 2. 规格: 锚栓采用M20高强螺杆(另计); 3. 工程量为暂估量, 结算以实际工程量为准。	根	1632	32.92	53725.44	
12	011407001002	反光漆	1. 隔音屏起点位置车行方向钢立柱及附着基材应置黑黄相见的丙烯酸反光漆, 漆膜厚度不小于20 μ m。	m2	36	20.92	753.12	
	1.1.1.2	措施项目					2184.03	
	1.1.1.2.1	总价措施					2184.03	
本页小计							259069.95	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第5页 共10页

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
13	CPK001001	冬雨季施工增加费			1	2184.03	2184.03	
	1.1.1.2.2	单价措施						
	1.1.1.2.3	绿色施工						
	1.1.1.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.1.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.1.1.3	其他项目					49483.50	
	1.1.1.3.2	专业工程暂估价					49483.50	
14	BCC0100001	交通疏解费（结算时以工程实际为准）		项	1	49483.50	49483.50	
	1.1.2	三一大道浏阳河大桥（350m）					1496033.61	
	1.1.2.1	分部分项					1443847.71	
本页小计							51667.53	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第6页 共10页

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
15	MH0105720005	隔音屏障（桥梁段）	1. 钢立柱：高度3.71m，钢材品种、规格：Q355C、125*125*6.5*9mm热轧H型钢、H型钢中心设置标准间距为2米设置； 2. 上下吸声屏体：上吸声板为高0.75米弧形铝合金穿孔吸声板，下吸声板高0.65米铝合金穿孔吸声板。 1) 材质：面板为2mm厚穿孔铝合金板1960*750*80mm，背板为2mm厚铝合金板1960*750*80mm； 3. 中间透明隔声板：高度1.6m，材质规格：钢化夹胶玻璃、（5+0.76pvb+5）mm，透光率大于90%；透明屏体卡槽材质、规格：1.4mm厚铝合金、60*30*1.4*1960mm；透明屏弹簧钢片材质规格：S304不锈钢、86*31.5*1.2mm；安全玻璃窗上下端4mm槽钢固定； 4. 钢立柱锚栓采用M20(8.8s)高强螺杆，锚固长度不小于24cm；（另计） 5. 金属锚栓采用热浸镀锌防腐处理，平均厚度不应小于45μm； 6. 铝合金品种：铝合金板为5083铝合金材料；铝合金型材为6063铝合金材料； 7. 铝板涂装采用氟碳喷涂，底漆涂装（10μm），面漆（30μm）； 8. φ4不锈钢安全绳及紧固件，单根长800mm，总长2400mm； 9. 吸声板竖向龙骨钢槽，上半部分龙骨钢槽76*20*2mm；下半部分龙骨钢槽76*20*2mm； 10. 安全玻璃上下端4mm槽钢，钢槽40*125*40mm； 11. 铝合金压条：1). 上半部分竖向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*750mm；上半部分横向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*1960mm。下半部分竖向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*650mm；下半部分横向压条品种规格：2mm厚铝合金板，L20*20*2*1960mm；部位：吸声屏体； 2). 角钢品种、规格：铝合金、L50*30*5mm；部位：钢化夹胶玻璃背面； 12. 角钢加筋板品种：Q355C； 13. 铝合金穿孔吸声板内填充5cm厚离心玻璃棉材料（吸声系数≥0.95），密度48kg/cm3； 14. 上罩板和柱顶封缘板：1.2mm铝合金板； 15. 基础部分连接件：不等厚垫块和异性角钢，材质：Q235B； 16. 满足图纸及规范要求。	m2	630	682.62	430050.60	
本页小计							430050.60	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第7页 共10页

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
16	MH0105720006	隔音屏障（路基段）	1. 钢立柱: 高度3.74m, 钢材品种、规格: Q355C、125*125*6.5*9mm热轧H型钢、H型钢中心设置标准间距为2米设置; 2. 上下吸声屏体: 上吸声板为高0.75米弧形铝合金穿孔吸声板, 下吸声板高0.65米铝合金穿孔吸声板。 1) 材质: 面板为2mm厚穿孔铝合金板1960*750*80mm, 背板为2mm厚铝合金板1960*750*80mm; 3. 中间透明隔声板: 高度1.6m, 材质规格: 钢化夹胶玻璃、(5+0.76pvb+5)mm, 透光率大于90%; 透明屏体卡槽材质、规格: 1.4mm厚铝合金、60*30*1.4*1960mm; 透明屏弹簧钢片材质规格: S304不锈钢、86*31.5*1.2mm; 安全玻璃窗上下端4mm槽钢固定; 4. 钢立柱锚栓采用M20(8.8s)高强螺杆, 锚固长度不小于24cm; 5. 金属锚栓采用热浸镀锌防腐处理, 平均厚度不应小于45μm; 6. 铝合金品种: 铝合金板为5083铝合金材料; 铝合金型材为6063铝合金材料; 7. 铝板涂装采用氟碳喷涂, 底漆涂装(10μm), 面漆(30μm); 8. φ4不锈钢安全绳及紧固件, 单根长800mm, 总长2400mm; 9. 吸声板竖向龙骨槽钢, 上半部分龙骨钢槽76*20*2mm; 下半部分龙骨钢槽76*20*2mm; 10. 安全玻璃上下端4mm槽钢, 钢槽40*125*40mm; 11. 铝合金压条: 1). 上半部分竖向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*750mm; 上半部分横向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*1960mm。下半部分竖向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*650mm; 下半部分横向压条品种规格: 2mm厚铝合金板, L20*20*2*1960mm; 部位: 吸声屏体; 2). 角钢品种、规格: 铝合金、L50*30*5mm; 部位: 钢化夹胶玻璃背面; 12. 角钢加筋板品种: Q355C; 13. 铝合金穿孔吸声板内填充5cm厚离心玻璃棉材料(吸声系数≥0.95), 密度48kg/cm3; 14. 上罩板和柱顶封缘板: 1.2mm铝合金板; 15. 基础部分连接件: 不等厚垫块和异性角钢, 材质: Q235B; 16. 满足图纸及规范要求。	m2	420	682.68	286725.60	
本页小计							286725.60	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第8页 共10页

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
17	020509025003	螺栓	1、钢立柱锚栓采用M20(8.8s) 高强螺杆，锚固长度不小于24cm；	套	1050	20.72	21756.00	
18	MH0105720007	防腐油漆	1. 环氧富锌底漆喷涂一道，干膜厚度不低于 60 μ m，环氧云铁中间漆喷涂两道，干膜厚度不低于 140 μ m，丙烯酸聚氨酯涂层喷涂两道，干膜厚度不低于 80 μ m； 2. 满足图纸及规范要求。	m2	3548.38	59.80	212193.12	
19	010301003001	钢管桩	1. 桩长: 暂按4m； 2. 型号: Φ 426*10钢管桩； 3. 部位: 三一大道浏阳河大桥路基段； 4. 工程量为暂估量，结算以实际工程量为准。	t	29.134	5521.14	160852.89	
20	010604001001	钢管桩横撑	1. 梁类型: 横梁BH300*150*6.5*9； 2. 钢材品种、规格: Q235B； 3. 部位: 路基段； 4. 综合考虑运距； 5. 满足图纸及规范要求。	t	4.98	6169.78	30725.50	
21	MH0105720008	零星构件	1. 基础部分连接件: 钢管桩基座隔板、加强板，材质: Q235B； 2. 部位: 路基段； 3. 综合考虑运距； 4. 满足图纸及规范要求。	t	3.918	8895.09	34850.96	
22	MH0105720009	零星构件	1. 基础部分连接件: 660*1000*14mm加固板，材质: Q235B； 2. 部位: 桥梁段； 3. 综合考虑运距； 4. 满足图纸及规范要求。	t	15.377	8995.09	138317.50	
23	FC0505001009	钢柱运输费	1. 钢柱场外运输费； 2. 运距1km。	t	15.182	101.35	1538.70	
24	FC0505001010	钢柱每增运1km	1. 钢柱场外运输费； 2. 增运暂按14KM计取。	t	212.548	5.72	1215.77	
本页小计							601450.44	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第9页 共10页

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
25	FC0505001011	钢梁运输费	1. 钢梁场外运输费; 2. 运距1km。	t	39. 689	69. 56	2760. 77	
26	FC0505001012	钢梁每增运1km	1. 钢梁场外运输费; 2. 增运暂按14KM计取。	t	555. 646	1. 60	889. 03	
27	MH0105560004	钢构件除锈	1. 钢立柱等表面除锈（喷砂除锈）。	t	54. 871	223. 50	12263. 67	
28	MH0105560005	钢结构镀锌费	1. 型钢及钢板热镀锌：型钢及钢板热镀锌厚度不低于45 μ m.	t	54. 871	640. 00	35117. 44	
29	MH0107120003	植筋	1. 位置：钢柱与原有砼护栏连接螺杆植筋处； 2. 规格：锚栓采用M20高强螺杆(另计)； 3. 工程量为暂估量，结算以实际工程量为准。	根	424	32. 92	13958. 08	
30	011407001003	反光漆	1. 隔音屏起点位置车行方向钢立柱及附着基材应置黑黄相见的丙烯酸反光漆，漆膜厚度不小于20 μ m。	m2	24	20. 92	502. 08	
31	MH0109040001	拆除人行道	1. 人行道板及铺装破除；	m2	446. 3	9. 09	4056. 87	
32	011102001001	人行道板恢复	1. 4cm彩色压膜混凝土+7cmC30预制板； 2. 结合层：10厚1：3水泥砂浆 3. 满足图纸及规范要求。	m2	446. 3	125. 64	56073. 13	
	1. 1. 2. 2	措施项目					2310. 16	
	1. 1. 2. 2. 1	总价措施					2310. 16	
33	CPK001001001	冬雨季施工增加费			1	2310. 16	2310. 16	
	1. 1. 2. 2. 3	绿色施工						
	1. 1. 2. 3	其他项目					49875. 74	
本页小计							127931. 23	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第10页 共10页

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
	1. 1. 2. 3. 2	专业工程暂估价					49875. 74	
34	BCC0100002	交通疏解费（结算时以工程实际为准）		项	1	49875. 74	49875. 74	
本页小计							49875. 74	
合 计							2912718. 09	

注:1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同;2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20 总价措施项目清单计费表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1	长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）			4494.19	
	1.1	单项工程			4494.19	
	1.1.1	福元路大桥隔音屏（540m）			2184.03	
	1.1.1.2	措施项目			2184.03	
	1.1.1.2.1	总价措施			2184.03	
1	CPK001001	冬雨季施工增加费	Σ(分部分项费+单价措施费)	0.16	2184.03	
	1.1.2	三一大道浏阳河大桥（350m）			2310.16	
	1.1.2.2	措施项目			2310.16	
	1.1.2.2.1	总价措施			2310.16	
2	CPK001001001	冬雨季施工增加费	Σ(分部分项费+单价措施费)	0.16	2310.16	

注：施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 21 绿色施工安全防护措施项目费计价表(招投标)

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施费	基期直接费		117643.10	按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期直接费		74915.58	

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费(不含其他管理费的计费基数。详附录C说明)计算。

E. 23 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价			99359. 24	
2. 1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价			99359. 24	明细详见E. 26表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	其他项目				类别为其他项目
6	优质工程增加费				明细详见E. 29表
7	安全责任险、环境保护税		0. 60	17586. 01	明细详见E. 29表
8	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
9	索赔签证				明细详见E. 30表
10	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8+9		116945. 25	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 26 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

标段：第1页 共1页

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
1	长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）		99359.24			建设项目
1.1	单项工程		99359.24			单项工程
1.1.1	福元路大桥隔音屏（540m）		49483.50			单位工程
1.1.1.3	其他项目		49483.50			其他项目
1.1.1.3.2	专业工程暂估价		49483.50			专业工程暂估价
BCC0100001	交通疏解费（结算时以工程实际为准）	1	49483.50			专业暂估
1.1.2	三一大道浏阳河大桥（350m）		49875.74			单位工程
1.1.2.3	其他项目		49875.74			其他项目
1.1.2.3.2	专业工程暂估价		49875.74			专业工程暂估价
BCC0100002	交通疏解费（结算时以工程实际为准）	1	49875.74			专业暂估
合 计			99359.24			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 29 部分其他项目费计价表

工程名称：长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二）

序号	项目名称	计费基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.60	17586.01	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计			17586.01	
注：环境保护税费、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按时调整。					

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程（标段二） 标段: 第1页 共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
人工							
1	H00011	人工费(建筑)	元	228581.986	0.980	224010.35	1
2	H00014	人工费(市政)	元	357933.199	0.980	350774.54	1
3	JXRG001H	机上人工	元	97633.440	0.980	95680.77	1
所有材料(含配合比分解)							
4	01050100001	钢丝绳 综合	kg	1.309	7.520	9.84	
5	01050100015	加固钢丝绳	kg	0.732	7.080	5.18	
6	01230100002.1	热轧H型钢 Q355C 125*125*6.5*9	kg	40236.90	3.750	150888.38	
7	02170100005.1	透明屏钢化夹胶玻璃 (5+0.76pvb+5)mm,四周为 1.4mm厚铝合金卡槽	m2	1503.210	140.000	210449.40	
8	03010500112.1	M20(8.8s)高强螺杆*24cm	套	2830.2	10.000	28302.00	
9	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65	套	96120	0.750	72090.00	
10	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	51.60	5.950	307.02	
11	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	20.373	5.350	109.00	
12	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	7.718	5.350	41.29	
13	03210900006	镀锌铁件 角码	kg	10866.90	5.704	61984.80	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级	kg	9333.8688	0.510	4760.27	
15	04030400001	粗净砂	m3	11.4338	270.030	3087.52	
16	04031100003	河砂 综合	m3	24.2185	120.000	2906.28	
17	04032300002	钢砂	kg	1730.669	2.640	4568.97	
18	04290100001.1	7cmC30预制板	m2	455.226	21.200	9650.79	
19	05030100002	杉木锯材	m3	0.347	1830.000	635.01	
20	09050200011.1	面板为2mm厚穿孔铝合金板（氟碳漆）	m2	707.550	195.000	137972.25	
21	09050200011.2	背板为2mm厚铝合金板（氟碳漆）	m2	614.10	185.000	113608.50	
22	13010900007	环氧底漆	kg	3136.532	16.810	52725.10	
23	13010900010	环氧富锌底漆	kg	1680.285	25.000	42007.13	
24	13011100004	聚氨酯磁漆	kg	1389.035	18.310	25433.23	
25	13110100003	氯化橡胶标线漆 常温漆	kg	53.244	14.800	788.01	
26	14352300001	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg	208.356	12.800	2666.96	
27	14352300005	环氧富锌底漆稀释剂	kg	235.240	12.330	2900.51	
28	14352300008	稀释剂	kg	1.205	13.840	16.68	
29	14353500026	强化剂	t	1.339	4424.600	5924.54	
30	14390700002	乙炔气	m3	145.670	104.500	15222.52	
31	14390900001	氧气	m3	291.340	5.870	1710.17	
32	14410500001	结构胶	L	193.675	69.960	13549.50	
33	33010100001.1	钢管桩基座隔板、加强板	kg	3918.000	4.100	16063.80	
34	33010100001.2	660*1000*14mm加固板	kg	15377.000	4.200	64583.40	
本 页 小 计						1715433.71	

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙大道万家丽路高架桥等6座桥梁隔音屏工程(标段二) 标段: 第2页 共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
35	33010700001.1	Φ426*10钢管桩	kg	29134.000	3.450	100512.30	
36	33010900002	钢纵横梁	kg	4980.00	3.450	17181.00	
37	33012100004	安全爬梯	kg	202.92	5.610	1138.38	
38	34070100001	安全绳	m	493.95	9.160	4524.58	
39	34110100002	水	t	12.8044	4.390	56.21	
40	35070300001	压模模具	块	8.926	27.000	241.00	
41	88010300002	钢支架摊销	kg	6.427	5.800	37.28	
42	88010500001	其他材料费	元	31284.155	1.000	31284.16	
43	补CL-1	钢结构镀锌费	t	103.016	640.000	65930.24	
44	补CL-2	钢梁每增运1km	t	872.802	1.600	1396.48	
45	补CL-3	钢柱每增运1km	t	569.422	5.720	3257.09	
46	补ZR001	铝合金压条	kg	7632.450	30.000	228973.50	
	配合比(合计不汇总)						
47	H10-3	水泥42.5水泥砂浆 M10	m3	18.745	306.250	5740.66	
48	H11-5	水泥砂浆 1: 3	m3	9.372	538.830	5049.91	
	机械						
49	J10-15	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 9 中	台班	1.563	521.470	815.06	1
50	J10-7	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中	台班	30.905	130.930	4046.39	1
51	J12-1	轴流通风机 功率(kW) 7.5 小	台班	224.038	43.450	9734.45	1
52	J12-19	喷涂机 小	台班	0.344	29.470	10.14	1
53	J12-41	电动扭力扳手 27×30 小	台班	33.375	35.100	1171.46	1
54	J12-9	组合烘箱 小	台班	1.690	128.140	216.56	1
55	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中	台班	1.116	3038.050	3390.46	1
56	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	206.717	958.940	198229.20	1
57	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	4.350	1301.260	5660.48	1
58	J4-17	平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	1.261	1220.840	1539.48	1
59	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	168.554	465.110	78396.15	1
60	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	2.119	564.410	1195.98	1
61	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小	台班	6.699	211.790	1418.78	1
62	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	5.949	179.040	1065.11	1
63	J7-105	喷砂除锈机 能力(m3/min) 3 小	台班	30.905	36.730	1135.14	1
64	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	77.495	89.630	6945.88	1
65	JX001	其他机械费	元	2298.483	1.000	2298.48	1
	本 页 小 计					771801.42	
	合 计					2487235.13	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。(此表价格为不含税价)