招标工程量清单

招 标 人: 永福县堡里镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人: 广西嘉诚达工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

招标工程量清单

招标人:_	永福县堡里镇人民政府 (单位盖章)	造价咨询人:	西嘉诚达工程造价咨询有限 <u>公司</u> (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)	复核人:	(造价工程师签字盖专用章)
编制时间:_		复核时间:	

编制说明

工程名称: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

一、编制范围

主要内容为:新建挡土墙、新建20cm级配碎石基层、新建20cm水泥混凝土面层、新建钢筋混凝土实心板桥,跨径4*10m,总长50.68m,总宽5.5m,新建引道61m,便道150m等。

二、编制依据:

- 1、国家有关法律、法规和规范性文件;
- 2、交通运输部 第86号文公布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018);
- 3、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(桂交建管发(2019)39号);
- 4、交通运输部第86号文公布的《公路工程概算定额》(JTG/T 3831-2018);
- 5、交通运输部 第86号文公布的《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018);
- 6、交通运输部 第86号文公布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018);
- 7、广西壮族自治区交通厅桂交监造价函[2019]16号《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》:
- 8、《关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中"税金"有关规定的公告》交通运输部公告第26号文:
- 9、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(桂交建管发〔2019〕39号);
- 10、广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件;
- 11、主要材料价格参照《2025年6月公路工程材料指导价》中永福县指导价格计取,无信息价按同期《桂林市建设工程造价信息》桂林信息价计算及市场询价。
- 12、项目地距离永福县34公里,本工程水泥、砂石、毛石、钢材、商品砼计算材料超运距24公里,超运距单价每增加1公里运费按照永福县材料超运距信息价计算。

建设项目名称: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

编制范围: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设 第 1 页 共 4 页 01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计	1					
100	清单 第100章 总则						
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1				
-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1				
102	工程管理						
102-3	安全生产费	总额	1				
103	临时工程与设施						
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	100				
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设	总额	1				
200	清单 第200章 路基						
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	水泥混凝土路面	m3	12.6				
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	m3	75				
204	填方路基						
204-1	路基填筑(包括填前压实)						
-d	借土填方	m3	225				
209	挡土墙、河堤墙						
209-5	混凝土挡土墙、河堤墙						
-a	C20混凝土挡土墙	m3	200.7				

编制: 复核:

建设项目名称: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

编制范围: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设 第 2 页 共 4 页 01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
-b	C20混凝土河堤墙	m3	45.6				
300	清单 第300章 路 面						
306	级配碎(砾)石底基层、基层						
306-3	级配碎石基层						
-a	厚200mm	m2	306				
312	水泥混凝土面板						
312-1	水泥混凝土面板						
-a	厚200mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m3	61.2				
400	清单 第400章 桥梁、涵洞						
403	钢筋						
403-2	下部结构钢筋						
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1412.7				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	10056.9				
403-3	上部结构钢筋						
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2178.5				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	30116.1				
403-4	附属结构钢筋						
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	35.9				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	2369				
404	基坑开挖及回填						
404-1	干处挖土方	m3	883.4				
404-2	干处挖基石方	m3	727.2				
404-3	干处挖基卵石	m3	65.2				
404-4	湿处挖基卵石	m3	1432.4				
404-5	基坑抽排水(出水口直径150mm以内潜水	台班	374				

编制: 复核:

建设项目名称: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

编制范围: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

第3页共4页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
404-6	基坑抽排水(人工)	工日	47				
404-7	基坑抽排水(功率15kW以内柴油发电机组)	台班	47				
404-8	基坑麻袋围堰	m	180				
410	结构混凝土工程						
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台、桩系) 四不包括桩基)	m3	471.8				
-a	桥台现浇C25砼基础	m3	177.5				
-b	桥墩现浇C25墩基	m3	294.3				
410-2	混凝土下部结构						
-a	桥台混凝土	m3	313.1				
-b	桥墩混凝土	m3	200.6				
-d	C30台帽、垫石 及挡块砼	m3	29.8				
410-3	现浇混凝土上部结构	m3	109.6				
-a	现浇C40砼实心板	m3	109.6				
-b	支架预压	m3	110				
410-6	现浇混凝土附属结构	m3	13.8				
-a	1cm厚三油两毡支垫层	m2	62.1				
-b	现浇 C30砼搭板及材梁	m3	9.9				
-с	现浇 C30砼警示墩	m3	3.9				
-d	满堂支架(包括开挖、混凝土找平层、支	m2	328				
-е	便道(包括借土回填、泥结碎石面层)	m	150				
417	桥梁接缝和伸缩装置						
417-2	橡胶条伸缩缝	m	55				
419	圆管涵及倒虹吸管涵						

编制: 复核:

建设项目名称: 堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

1000mm	分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂 第单合计减去材料、工程设备、专业工程暂 1 计日工合计 1.1 劳务 1.2 材料 1.3 施工机械 2 暂列金额(不含计日工总额)	19-1		m	12				
計算合计減去材料、工程设备、专业工程暂 估价合计 1 1 计日工合计 1.1 劳务 1.2 材料 1.3 施工机械 2 暂列金额(不含计日工总额)		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专						
1.1 劳务 1.2 材料 1.3 施工机械 2 暂列金额(不含计日工总额))	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂						
1.2 材料 1.3 施工机械 2 暂列金额(不含计日工总额)								
1. 3 施工机械 2 暂列金额(不含计日工总额)	1. 1	劳务						
2	1.2	材料						
	1.3	施工机械						
3 投标报价	2	暂列金额 (不含计日工总额)						
	3	投标报价						

子目号 子目名称 单位 数量 单价 合价 101-1 保險费		清单 第100章	总贝	il 		
101-1 保险费 总额 1 -a 按合同条款规定,提供建筑工程一切险 总额 1 -b 按合同条款规定,提供第三者责任险 总额 1 102 工程管理 总额 1 102-3 安全生产费 总额 1 103 临时工程与设施 m 100 104 承包人驻地建设 m 100	子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a 按合同条款规定,提供建筑工程一切险 总额 1 -b 按合同条款规定,提供第三者责任险 总额 1 102 工程管理 总额 1 102-3 安全生产费 总额 1 103 临时工程与设施 m 100 103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设 m 100	101	通则				
-b 按合同条款规定,提供第三者责任险 总额 1 102 工程管理 102-3 安全生产费 总额 1 103 临时工程与设施 103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设	101-1	保险费				
102 工程管理 102-3 安全生产费 总额 1 103 临时工程与设施 103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设	-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1		
102-3 安全生产费 总额 1 103 临时工程与设施 103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设	-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1		
103 临时工程与设施 103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设	102	工程管理				
103-3 临时供电设施架设、维护与拆除 m 100 104 承包人驻地建设	102-3	安全生产费	总额	1		
104 承包人驻地建设	103	临时工程与设施				
	103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	100		
104-1 承包人驻地建设 总额 1	104	承包人驻地建设				
	104-1	承包人驻地建设	总额	1		

	清单 第200章	路基	Ė		
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	12.6		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	75		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-d	借土填方	m3	225		
209	挡土墙、河堤墙				
209-5	混凝土挡土墙、河堤墙				
-a	C20混凝土挡土墙	m3	200.7		
-b	C20混凝土河堤墙	m3	45.6		
	清单 第200章 合计	人民币	<u>-</u>		

	清单 第300章	路面	Ī		
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚200mm	m2	306		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm(混凝土弯拉强度4.0MPa)	m3	61.2		
	 清単 第300章 合计	人民币	=		

——— 子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋	, ,,,,	<i></i>	1 01	H 1/1
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1412.7		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	10056.9		
403-3	上部结构钢筋	0			
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2178.5		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	30116.1		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	35.9		
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2369		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	883.4		
404-2	干处挖基石方	m3	727.2		
404-3	干处挖基卵石	m3	65.2		
404-4	湿处挖基卵石	m3	1432.4		
404-5	基坑抽排水(出水口直径150mm以内潜水泵)	台班	374		
404-6	基坑抽排水 (人工)	工日	47		
404-7	基坑抽排水(功率15kW以内柴油发电机组)	台班	47		
404-8	基坑麻袋围堰	m	180		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础(包括支撑梁、桩基承台、桩系梁,但不包括桩基)	m3	471.8		
-a	桥台现浇C25砼基础	m3	177.5		
-b	桥墩现浇C25墩基	m3	294.3		
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土	m3	313.1		
-a01	C30砼台身	m3	313.1		
-a02	C30前墙、侧墙顶砼	m3	31.3		
-a03	台背沥青防水层	m2	23.2		
-a04	台内填 砂性土	m3	53.5		
-b	桥墩混凝土	m3	200.6		
-b01	现浇C30砼墩身	m3	200.6		
-d	C30台帽、垫石 及挡块砼	m3	29.8		
410-3	现浇混凝土上部结构	m3	109.6		
-a	现浇C40砼实心板	m3	109.6		
-b	支架预压	m3	110		
410-6	现浇混凝土附属结构	m3	13.8		
-a	1cm厚三油两毡支垫层	m2	62.1		
-b	现浇 C30砼搭板及枕梁	m3	9.9		
-с	现浇 C30砼警示墩	m3	3.9		
-d	满堂支架(包括开挖、混凝土找平层、支架)	m2	328		

	清单 第400章	桥梁、	 涵洞		
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-е	便道(包括借土回填、泥结碎石面层)	m	150		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	橡胶条伸缩缝	m	55		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	1000mm圆管涵(包括浆砌片石基础、钢筋混凝土圆管	m	12		
	清单 第400章 合计	人民币	<u> </u>		<u> </u>

表A. 0. 3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称:堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设 编制范围:堡里镇清坪村车湾屯张家河桥梁建设

第1页共1页

22表

						运杂费			原价运费	场外运输损耗		采购及保管费		
代 号	規格名称 単位	単位 原价 (元)	供应地点	运输方式、比重及 运距(KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算 式	单位运 费 (元)	合计(元)	费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	预算单价 (元)	
1511032	普C20-32.5-4(商)	m3												
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3												
1511034	普C30-32.5-4(商)	m3												
1511035	普C30-42.5-4(商)	m3												
1511039	普C40-42.5-4(商)	m3												
2001001	HPB300钢筋	t												
2001002	HRB400钢筋	t												
5503005	中(粗)砂	m3												
5505005	片石	m3												
5505016	碎石	m3												
5509001	32. 5级水泥	t												

编制: