

城川城址修缮工程 工程
招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 36 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
		东翁城						
1	060203004001	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	79.5			
2	040501013001	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后	m3	53.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 2 页 共 36 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
			对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
3	060302005001	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	5.9			
4	050101007001	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	180			
5	02B001	东翁城建筑拆除	1. 东翁城建筑拆除	项	1			
		分部小计						
		东墙1段						
		外墙						
6	060203004002	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉	m	17.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 3 页 共 36 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
			土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
7	040501013002	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与	m3	4.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 4 页 共 36 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
			原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
8	060302005002	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m ³	0.3			
		分部小计						
		内墙						
9	060203004014	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线	m	20.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 5 页 共 36 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
			条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
10	040501013023	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	97			
		分部小计						
		东墙2段						
		外墙						
11	060203004003	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆	m	30.15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 6 页 共 36 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
			时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
12	040501013003	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	8.23			
13	060302005003	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制	m3	1.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 7 页 共 36 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
			土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		内墙						
14	060203004015	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	15			
15	040501013024	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要	m3	12.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 8 页 共 36 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
			大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
		分部小计						
		东墙3段						
16	060203004004	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线	m	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 9 页 共 36 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
			条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
17	040501013004	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	14.18			
18	060302005004	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本	m3	1.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 10 页 共 36 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
			体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		东墙4段						
19	060203004005	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	32			
20	040501013005	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施	m3	27			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 11 页 共 36 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
			夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
21	060302005005	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	2.1			
		分部小计						
		东墙5段						
22	060203004006	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘	m	13.45			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 12 页 共 36 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
			度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
23	040501013006	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	31			
24	060302005006	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，	m3	1.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 13 页 共 36 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
			确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		东墙6段						
25	060203004007	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	16			
26	040501013007	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚	m3	32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 14 页 共 36 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
			度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
27	060302005007	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	2.6			
		分部小计						
		南墙1段						
28	060203004008	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆	m	11.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 15 页 共 36 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
			时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
29	040501013008	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	7.5			
30	060302005008	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制	m3	6.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 16 页 共 36 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
			土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
31	050101007002	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	216			
		分部小计						
		南墙2段						
32	060203004009	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完	m	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 17 页 共 36 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
			成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
33	040501013009	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	44.75			
34	060302005009	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的	m3	14.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 18 页 共 36 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
			湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		南墙3段						
		外墙						
35	060203004010	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	1.5			
36	040501013010	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚	m3	50.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 19 页 共 36 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
			度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
37	060302005010	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	0.65			
		分部小计						
		内墙						
38	060203004016	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆	m	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 20 页 共 36 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
			时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
39	040501013025	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	38			
40	060302005014	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制	m3	3.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 21 页 共 36 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
			土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		南墙4段						
41	040501013011	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	2.65			
42	060302005011	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制	m3	0.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 22 页 共 36 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
			土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀					
		分部小计						
		南墙5段						
43	040501013012	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	35			
		分部小计						
		南墙6段						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 23 页 共 36 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
44	060203004011	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干	m	11			
45	040501013013	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及	m3	27.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 24 页 共 36 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
			周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
46	060302005012	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	1			
		分部小计						
		南墙7段						
47	060203004012	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透，然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙，并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行；注浆时，当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆，并堵塞该注浆孔，再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小，可适当增大水灰比以减小浆液粘度，增大可灌性；注浆完成并达到胶凝固化状态后，切割露出墙面的塑胶管，并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔，并将裂隙	m	10.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 25 页 共 36 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
			位置抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施，使加固体缓慢阴干					
48	040501013014	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm	m3	37.5			
		分部小计						
		南墙8段						
49	040501013016	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚	m3	40.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 26 页 共 36 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
			度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
50	050101007003	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	1600			
		分部小计						
		南墙9段						
51	040501013017	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成	m3	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 27 页 共 36 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
			夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
52	050101007004	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	1100			
		分部小计						
		南墙10段						
53	040501013018	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依	m3	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 28 页 共 36 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
			次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
54	050101007005	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀,确保除草剂对遗址本体及周边环境无害,除草剂使用应均匀喷洒,确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯筑修补	m2	500			
		分部小计						
		南墙11段						
55	040501013019	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本	m3	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 29 页 共 36 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
			体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
56	050101007006	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀, 确保除草剂对遗址本体及周边环境无害, 除草剂使用应均匀喷洒, 确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	450			
		分部小计						
		南墙12段						
57	040501013020	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施	m3	11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 30 页 共 36 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
			夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对干缩裂缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
58	050101007007	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀,确保除草剂对遗址本体及周边环境无害,除草剂使用应均匀喷洒,确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	300			
		分部小计						
		南墙13段						
59	040501013021	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理：对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理，清理至原基础层 2. 支模：布置搭设版筑模板，对夯筑区域支模时要大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑	m3	9.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 31 页 共 36 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
			模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
60	050101007008	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	400			
		分部小计						
		南墙14段						
61	050101007009	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补	m2	330			
		分部小计						
		南墙15段						
62	05010100701	植被整	1. 破坏较大的灌木予以清	m2	360			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 32 页 共 36 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
	0	治	除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀, 确保除草剂对遗址本体及周边环境无害, 除草剂使用应均匀喷洒, 确保灌木根系得到全面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补					
		分部小计						
		南翁城						
63	060203004013	裂隙注浆	1. 先用水对裂缝口两侧及内部喷洒渗透, 然后用粉土加20%的白灰拌制成泥浆进行封闭裂隙, 并沿裂缝按竖向间距300mm埋设直径10mm的塑胶注浆管 2. 裂隙注浆采用粉土加20%白灰按自下而上的次序通过注浆管进行; 注浆时, 当相邻的上方注浆管中出现浆液溢出时应停止注浆, 并堵塞该注浆孔, 再向上方的注浆管中注浆 3. 若裂缝较窄小, 可适当增大水灰比以减小浆液粘度, 增大可灌性; 注浆完成并达到胶凝固化状态后, 切割露出墙面的塑胶管, 并用遗址土调制的泥浆填充注浆孔, 并将裂隙位置抹平, 使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 4. 施工期间对工作面应采取防晒措施, 使加固体缓慢阴干	m	53			
64	040501013015	夯土加固（土坯砌筑）	1. 基础清理: 对遗址需夯筑补强区域的虚土进行清理, 清理至原基础层 2. 支模: 布置搭设版筑模板, 对夯筑区域支模时要	m3	72.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 33 页 共 36 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
			大于夯筑区域20cm，以便后期处理 3. 夯筑：夯筑采用人工夯筑的方法进行，每一层厚度为8~10cm左右，采用尖底夯锤成排夯筑，形成夯窝，再次铺设土层，依次进行夯筑形成与遗址本体相近的补强夯层 4. 拆除版筑模板：一般施夯时，采用约30cm的夯筑模板三块，按照铺设夯土和夯实情况上下翻动 5. 表面处理：夯筑完成后对多余的部分削切处理，根据遗址本体表面情况及周围环境进行调整使其与原墙体协调一致 6. 收缩缝处理：待完全干燥后，对于收缩缝采用三合土夯实填补 7. 土坯规格：360mm×180mm×60mm					
65	060302005013	冲沟处理	1. 配制土样：按照不同区域的材料成分，选用与遗址本体相近黏土加白配制土样 2. 基层清理：根据遗址本体表面冲蚀情况，清理表层虚土 3. 冲沟夯填：表面洒水，确保遗址本体表面合适的湿度，再将粉质粘土夯实填补，冲沟较小的区域可采用手术刀压实，冲沟较大的区域可采用大小不一的平板拍实，防止遗址本体进一步受到集中水流的冲蚀	m3	4.7			
66	050101007011	植被整治	1. 破坏较大的灌木予以清除 2. 对遗址上灌木采用灭杀处理选用环保型除草剂进行灌木灭杀，确保除草剂对遗址本体及周边环境无害，除草剂使用应均匀喷洒，确保灌木根系得到全	m2	731			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 34 页 共 36 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
			面处理 3. 遗址上灌木清除后残留的根系孔洞采用遗址本体相近黏土注浆填充 4. 树坑采用灰土进行夯填修补					
		分部小计						
		考古清理						
67	02B002	考古清理	1. 考古清理	项	7			
		分部小计						
		脚手架						
68	011701002001	外脚手架	1. 搭设脚手架 2. 脚手架不能与遗址连接，需形成独立稳定的支护体系	m2	5800			
		分部小计						
		墙顶排水措施						
69	040201022002	墙顶排水措施	1. 墙基及墙顶区域容易形成较大的汇水面，顶部集中水流和根部的积水是遗址本体破坏的主要原因，因此，需加强遗址本体顶部的组织排水，一般采用当地土+白灰按照10:1的比例，就地夯实形成不小于5%的坡度，宽度尽量控制在100cm以上，可根据地形及周围环境适当调制（按照地形特征结合地区降雨特征，采用当地土加白灰将遗址地面低凹区夯实垫高） 2. 拌和制备含盐量≤0.30%，含水量≤0.3%-0.4%，干密度≥1.48g/cm ³ -1.1.56g/cm ³ 的当地土+白	m	790			
		分部小计						
		墙基排水措施						
70	040201022001	墙基排水措施	1. 铺设厚5cm~15cm制备好的当地土+白灰，采用尖底夯锤夯筑，夯锤不宜	m	700			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 35 页 共 36 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
			过大，待夯实厚度达到设计要求后，采用平底夯锤逐步找坡夯实（采用当地土+白灰按照10:1的比例，就地夯实形成不小于5%的坡度，宽度尽量控制在100cm以上） 2. 表面打磨。采用钢刷等表面打毛，干撒当地土一遍，防止遗址本体夯实土后干缩开裂					
		分部小计						
		现场实验						
71	02B003	夯土补筑	1. 夯土补筑（现场实验）	项	1			
72	02B004	裂隙灌浆	1. 裂隙灌浆（现场实验）	项	1			
73	02B005	盐害成因研究	1. 盐害成因研究（现场实验）	项	1			
		分部小计						
		人工清流坍塌土层						
74	010101002001	挖一般土方	1. 人工清流坍塌土层	m3	150			
		分部小计						
		表面处理加固						
75	040501013022	表面处理加固	1. 加固方式:先将冲沟表面虚土清除，对遗址本体表面已尽失去粘结力的表层做适当清理。之后洒水保证表层合适的湿度，采用适当配比的灰土进行回填夯补。夯补位置外表面用遗址土调制的泥浆填充抹平，使面层细部线条和色彩等与其遗址本体相协调 2. 材料选择当地黏土加白灰	m2	4800			
		分部小计						
		措施费						
76	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1. 文物修缮防护措施水平封闭	m2	5800			
77	050403003002	搭设遮阴(防	1. 文物修缮防护措施垂直	m2	5800			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城川城址修缮工程 标段：城川城址修缮工程 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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：城川城址修缮工程

标段：城川城址修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：