

兰州市西固区工农渠健身步道
项目工程

招标工程量清单

招 标 人：兰州市西固区南北两山环境
绿化工程指挥部

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

兰州市西固区工农渠健身步道项目工程

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

总 说 明

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

编制说明

一 工程概况

- 1、建筑工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目；
- 2、建设地点：甘肃省兰州市西固区；
- 3、建设单位：兰州市西固区南北两山环境绿化工程指挥部；

二 编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500--2013）
- 2、《甘肃省园林工程消耗量定额》（2005）及地区基价；
- 3、《甘肃省市政工程预算定额》（2018）及地区基价；
- 4、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（2019）及地区基价；
- 5、《甘肃省建设工程计价规则暨相关文件汇编》（DBJD25-98-2022）及甘肃省住房和城乡建设厅关于发布《甘肃省建设工程计价规则》的公告（甘建公告〔2022〕201号）；
- 6、一类材料价格执行西固区《二〇二五年一至二月实物法调整的综合材料预算指导价格》；
- 7、人工费执行《兰州市二〇二四年下半年建设工程人工费指导价》；
- 8、税金：按照甘肃省住房和城乡建设厅关于对《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价〔2019〕118号）执行；
- 9、兰州市西固区工农渠健身步道项目（一期）实施方案及设计图纸、图纸答疑等相关资料。

兰州市西固区工农渠健身步道项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 兰州市西固区南北两山环境绿
化工程指挥部
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

兰州市西固区工农渠健身步道项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：兰州市西固区南北两山环境
绿化工程指挥部
(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

总 说 明

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 1 页 共 8 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	定额人工费
		健身步道一做法							
		彩色沥青混凝土路面							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m 以内	m3	1444.45				
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：开挖土 2. 运距：自行考虑	m3	1444.45				
3	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：素土夯实 2. 范围：详见设计图纸	m2	4127.01				
4	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：200mm	m2	2725.52				
5	040203003001	透层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.9L/m²	m2	2725.52				
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 厚度：4cm	m2	2725.52				
7	040203003002	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.5L/m²	m2	2725.52				
8	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-10彩色沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 3. 厚度：3cm	m2	2725.52				
9	050201013001	石汀步（步石、飞石）	1. 石料种类、规格：500*300*100 混凝土道牙 2. 其他：平铺	m²	26.4				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 2 页 共 8 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	定额人工费
		分部小计							
		路缘石							
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20素混凝土	m3	154.58				
11	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土500*300*100mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:双侧C25细石混凝土护角 3. 其他:详见设计图纸	m	5152.57				
		分部小计							
		分部小计							
		健身步道二做法							
		彩色沥青混凝土路面							
12	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 以内	m3	986.97				
13	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:自行考虑	m3	986.97				
14	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:素土夯实 2. 范围:详见设计图纸	m2	2819.91				
15	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:200mm	m2	2472.47				
16	040203003003	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m²	m2	2472.47				
17	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土	m2	2472.47				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 3 页 共 8 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	定额人工费
			种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm						
18	040203003004	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m²	m2	2472.47				
19	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-10彩色沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:3cm	m2	2472.47				
		分部小计							
		路缘石							
20	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20素混凝土	m3	104.23				
21	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土500*300*100mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:双侧C25细石混凝土护角 3. 其他:详见设计图纸	m	3474.39				
		分部小计							
		分部小计							
		健身步道三做法							
		彩色沥青混凝土路面							
22	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 以内	m3	80.67				
23	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:自行考虑	m3	80.67				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 4 页 共 8 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	定额人工费
24	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:素土夯实 2. 范围:详见设计图纸	m2	230.48				
25	040202003003	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:300mm	m2	222.24				
26	040203003005	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9L/m²	m2	222.24				
27	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	222.24				
28	040203003006	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m²	m2	222.24				
29	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-10彩色沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:3cm	m2	222.24				
		分部小计							
		路缘石							
30	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20素混凝土	m3	2.47				
31	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土500*300*100mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:双侧C25细石混凝土护角 3. 其他:详见设计图纸	m	82.27				
		分部小计							
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 5 页 共 8 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	定额人工费
		分部小计							
		混凝土台阶							
32	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m 以内	m3	62.42				
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：开挖土 2. 运距：自行考虑	m3	62.49				
34	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位：素土夯实 2. 范围：详见设计图纸	m2	168.89				
35	040202003004	水泥稳定土	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：20cm	m2	168.89				
36	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽：0.4m 2. 混凝土强度等级：C20 3. 厚度：150mm	m2	168.89				
37	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型：台阶	m2	168.89				
38	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 面层厚度、砂浆配合比：20mm 厚 M20 砂浆（1：2.5 水泥砂浆）	m2	168.89				
		分部小计							
		花岗岩台阶							
39	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m 以内	m3	3.73				
40	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：开挖土 2. 运距：自行考虑	m3	3.73				
41	040204001006	人行道整形碾压	1. 部位：素土夯实 2. 范围：详见设计图纸	m2	9.82				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 6 页 共 8 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	定额人工费
42	040202003006	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:200mm	m2	9.82				
43	011702027002	台阶	1. 台阶踏步宽:300mm 2. 混凝土强度等级:c20 3. 厚度:120mm	m2	9.82				
44	041102037002	其他现浇构件模板	1. 构件类型:台阶	m2	9.82				
45	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:Φ 2. 钢筋规格:Φ6@200	t	0.026				
46	011107002001	块料台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*300*30芝麻灰花岗岩烧面	m2	9.82				
		分部小计							
		花岗岩铺装							
47	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 以内	m3	6.42				
48	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:自行考虑	m3	6.42				
49	040204001005	人行道整形碾压	1. 部位:素土夯实 2. 范围:详见设计图纸	m2	16.9				
50	040202003008	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:200mm	m2	16.9				
51	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:120mm厚C20素混凝土	m3	2.03				
52	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:600*300*30芝麻	m2	16.9				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 7 页 共 8 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	定额人工费
			麻灰花岗岩烧面 2. 基础、垫层： 材料品种、厚度： 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆						
		分部小计							
		预制混凝土板安装							
53	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m 以内	m3	15.02				
54	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：开挖土 2. 运距：自行考虑	m3	9.8				
55	040204001007	素土夯实	1. 部位：素土夯实 2. 范围：详见设计图纸	m2	5.22				
56	040202003007	水泥稳定土	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：200mm	m2	14.32				
57	050402001003	现浇混凝土垫层	1. 厚度：100mm 2. 混凝土标号：C20 3. 其他：模板工程	m2	12.12				
58	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：Φ 2. 钢筋规格：8-10	t	0.233				
59	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 混凝土抗渗要求：商品砼	m3	5.72				
60	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型：工农渠侧墙	m2	52.4				
61	040304003001	预制混凝土板	1. 部位：工农渠盖板 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：预制混凝土模板、构	m3	1.57				
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：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 8 页 共 8 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	定额人工费
			件运输						
62	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:石膏嵌缝 2. 沉降缝规格:20mm宽 3. 沉降缝部位:工农渠预制盖板	m	7.14				
		分部小计							
		配套设施							
63	040205004001	标志板	1. 类型:安全警示标识标牌 2. 材质、规格尺寸:详见设计图纸	块	9				
64	040205004002	标志板	1. 类型:起终点、里程标志牌 2. 材质、规格尺寸:详见设计图纸	块	7				
65	050305010001	塑料、铁艺、金属椅	1. 座椅规格、颜色:成品座椅 2. 防护材料种类:详见设计图纸	个	15				
		分部小计							
		措施项目							
66	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以内	台.次	1				
67	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台.次	1				
68	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机	台.次	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，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：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

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
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	1.092				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.495				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	9.061				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	3.133				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.393				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.416				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

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。

暂列金额明细表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

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。

计日工表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目 第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

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：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目 标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州市西固区工农渠健身步道项目

标段：兰州市西固区工农渠健身步道项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。