

# 周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

## 预算价

预算价

(小写)： 1,501,548.48

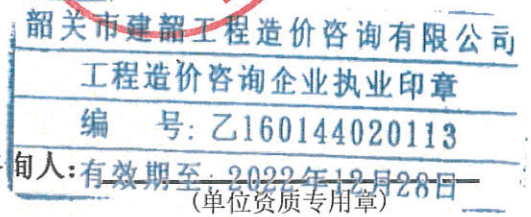
(大写)： 壹佰伍拾万壹仟伍佰肆拾捌元肆角捌分

建设单位：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代理人

张振

或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人

或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

---

# 编制说明

## 一、工程概况：

建设单位：周田镇人民政府

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

工程范围：“周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目”设计施工图内容

## 二、编制依据

1. 本工程量是根据委托方提供的《周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目》施工图确认范围内所有拟建项目工程内容进行编制；
2. 依据 2013 年 7 月实施的 GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50856-2013《通用安装工程工程量计量规范》GB50857-2013《市政工程工程量计量规范》GB50858-2013《园林绿化工程工程量计量规范》套用 2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年《广东省房屋建筑与装饰工程定额》、2018 年《广东省安装工程综合定额》、2018 年《广东省园林绿化工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。

## 三、人材机价格

本预算价材料按仁化县 2021 年 12 月发布的主要材料价格执行，缺项的按韶关市造价站发布的 2021 年 11 月信息价执行，再缺项的按广东省同类地区（由近及远）信息价或市场询价确定。

## 四、取费标准：

税金按 9%计取。预算包干费按 6%（市政工程）计取。绿色施工安全防护措施费按 19.8%（市政工程，分部分项少于 300 万项目）计取。

## 五、其它需特殊说明的问题

- 1、工程量按提供的图纸计算；
- 2、外运距离按 7km 内考虑；

以上暂未计算的项目，结算时根据施工合同、招标文件及法规的有关条款、相关签证资料结合现场实际情况处理。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

标段：

第 1 页 共 4 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	综合合价	其中：暂估价
		道路工程					617862.3	
1	04020100100	预压地基	1. 人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	1941.77	2.08	4038.88	
2	04020201500 1	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1941.77	42.47	82466.97	
3	04020300800 1	块料面层	1. 块料品种、规格:透水砖200*100*60 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:30厚M15水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1941.77	83.65	162429.1	
4	04020400300 1	现浇混凝土人行道及进	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	1941.77	107.47	208682	
5	04020400400 1	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:济南青剁斧路沿石	m	553.3	95.52	52851.22	
6	04100100100 1	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	1941.77	30.67	59554.09	
7	04100100300 1	拆除基层	1. 材质:水泥石粉 2. 厚度:15cm 3. 部位:基层	m <sup>2</sup>	1941.77	17.71	34388.75	
8	04020500600 1	标线	1. 材料品种:标线漆 2. 工艺:热熔	m <sup>2</sup>	366.72	36.68	13451.29	
		排水工程					332243.2	
9	04010100200 1	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	952.210 8	8.39	7989.05	
10	04010300100	回填方	1. 回填沟槽土方并夯实	m <sup>3</sup>	269.121	18.69	5029.87	
11	04010300100	回填方	1. 回填石粉	m <sup>3</sup>	416.108	151.06	62857.4	
12	04010300200 1	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:7km内	m <sup>3</sup>	683.089 7	24.71	16879.15	
13	04020102200 1	排水沟、截水沟400*600	1. 15厚C20混凝土 2. 20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3. 120厚砖砌沟壁	m	455.57	329.29	150014.7	
14	04050100100 1	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:150厚中粗砂垫层 2. 规格:DN600 3. 接口方式:橡胶圈 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	171.62	289.11	49617.06	
本页小计							910249.5	

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：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

标段：

第 2 页 共 4 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	综合合价	其中：暂估价
15	040504001001	砌筑井	1. 水封井 2. $\Phi$ 700重型球墨铸铁井盖	座	14	2846.86	39856.04	
		园建					191703.7	
		树池					166486.8	
16	040305004001	树池	1. 100厚碎石垫层 2. 100厚C15垫层 3. 砖基础480厚 4. 砖砌树池壁240厚 5. 20厚1: 2.5水泥砂浆分两次抹灰 6. 240*60*10青砖贴面	m	346	446.05	154333.3	
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	546.4032	8.39	4584.32	
18	040103001000	回填方	1. 回填沟槽土方并夯实	m <sup>3</sup>	88.8	18.69	1659.67	
19	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:7km内	m <sup>3</sup>	239.1552	24.71	5909.52	
		台阶					20049.48	
20	010404001000	垫层	1. 300厚3: 7灰土垫层	m <sup>3</sup>	27.819	222.82	6198.63	
21	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:普通预拌砼 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	5.5638	735.96	4094.73	
22	040204003002	现浇混凝土人行道及进	1. 200厚C25水泥压膜路面	m <sup>2</sup>	92.73	105.21	9756.12	
		砖墙					5167.36	
23	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:栏板, H=0.86m 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合	m <sup>3</sup>	5.208	652.03	3395.77	
24	011201001001	墙面一般抹灰	1. 20厚1: 2.5水泥砂浆分两次抹灰	m <sup>2</sup>	43.4	40.82	1771.59	
		绿化					53048.04	
25	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径:10-12cm 2. 种类:桂花树 3. 养护期:12个月	株	42	1041.3	43734.6	
本页小计							275294.3	

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：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

标段：

第 3 页 共 4 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	综合合价	其中：暂估价
26	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:护坡原土铺种	m <sup>2</sup>	134.3	60.02	8060.69	
27	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填种植土	m <sup>3</sup>	26.86	46.64	1252.75	
		路灯迁移					17325.13	
28	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:普通预拌砼 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	11.52	659.44	7596.75	
29	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:普通预拌砼 2. 混凝土强度等级:C10	m <sup>3</sup>	1.2	645.66	774.79	
30	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25	t	0.455	6806.49	3096.95	
31	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.1905	7234.21	1378.12	
32	030412007001	一般路灯	1. 6m高太阳能路灯（迁移利旧安装）	套	12	373.21	4478.52	
		弱电井					55146.37	
33	040504001002	砌筑井	1. C15垫层 2. 240厚砖砌井壁 3. 1: 2.5水泥砂浆井内壁抹灰 4. 井底坑位填鹅卵石滤料（详见图）	座	12	2106.08	25272.96	
34	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC排水管 DN110 2. 连接形式:橡胶圈	m	478.67	35.35	16920.98	
35	040601017001	其他现浇混凝土构件	1. C20填缝	m <sup>3</sup>	10.8168	858.87	9290.23	
36	010501001001	垫层	1. 150厚细沙垫层	m <sup>3</sup>	5.6483	254.12	1435.35	
37	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	61.5889	8.39	516.73	
38	040103001001	回填方	1. 回填沟槽土方并夯实	m <sup>3</sup>	38.6944	18.69	723.2	
39	040103001001	回填方	1. 回填细沙	m <sup>3</sup>	1.8828	223.71	421.2	
40	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:7km内	m <sup>3</sup>	22.8945	24.71	565.72	
		成品定制垃圾收集亭					5594	
41	04B002	垃圾收集亭	1. 垃圾收集亭（6组垃圾桶）	个	1	5594	5594	
		措施项目					7554.47	
42	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m <sup>2</sup>	162.113	46.6	7554.47	
本页小计							94933.41	

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：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项  
目

标段：

第 4 页 共 4 页

合 计	1280477	
-----	---------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 综合单价分析表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		道路工程							
1	04020100100	预压地基	1. 人行道整形碾压	1.45		0.2	0.19	0.25	2.08
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:15cm	8.07	29.24	2.4	1.19	1.57	42.47
3	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:透水砖200*100*60 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:30厚M15水泥砂浆	21.05	57.04		2.39	3.16	83.65
4	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	15.19	88.05	0.18	1.75	2.3	107.47
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:济南青剁斧路沿石	9.57	83.43		1.09	1.44	95.52
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	0.49	0.09	23.47	3.02	3.6	30.67
7	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥石粉 2. 厚度:15cm 3. 部位:基层	7.82	0.05	6.02	1.75	2.08	17.71
8	040205006001	标线	1. 材料品种:标线漆 2. 工艺:热熔	2.75	23.55	7.65	1.18	1.56	36.68
		排水工程							
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	2.24		4.34	0.83	0.99	8.39
10	040103001001	回填方	1. 回填沟槽土方并夯实	12.3		2.35	1.85	2.2	18.69
11	040103001001	回填方	1. 回填石粉	15.98	128.57	1.64	2.22	2.64	151.06
12	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:7km内	0.39		18.98	2.44	2.9	24.71
13	040201022001	排水沟、截水沟400*600	1. 15厚C20混凝土 2. 20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3. 120厚砖砌沟壁	81.97	216.64	2.98	14.96	12.74	329.29
14	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:150厚中粗砂垫层 2. 规格:DN600 3. 接口方式:橡胶圈 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	64.6	195.73	5.82	12.4	10.56	289.11
15	040504001001	砌筑井	1. 水封井 2. φ700重型球墨铸铁井盖	971.3	1417.6	106.48	189.8	161.67	2846.9
		园建							
		树池							

# 综合单价分析表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
16	040305004001	树池	1. 100厚碎石垫层 2. 100厚C15垫层 3. 砖基础480厚 4. 砖砌树池壁240厚 5. 20厚1：2.5水泥砂浆分两次抹灰 6. 240*60*10青砖贴面	143.95	256.82	0.19	23.47	21.62	446.05
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑	2.24		4.34	0.83	0.99	8.39
18	040103001000	回填方	1. 回填沟槽土方并夯实	12.3		2.35	1.85	2.2	18.69
19	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：7km内	0.39		18.98	2.44	2.9	24.71
		台阶							
20	010404001000	垫层	1. 300厚3：7灰土垫层	68.24	132.38	1.25	10.52	10.42	222.82
21	010507004001	台阶	1. 混凝土种类：普通预拌砼 2. 混凝土强度等级：C25	96.85	593.78	2.06	28.44	14.84	735.96
22	040204003002	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 200厚C25水泥压膜路面	58.14	29.72	0.24	8.36	8.76	105.21
		砖墙							
23	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：栏板，H=0.86m 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5	319.81	235.82		48.42	47.97	652.03
24	011201001001	墙面一般抹灰	1. 20厚1：2.5水泥砂浆分两次抹灰	24.19	9.25		3.75	3.63	40.82
		绿化							
25	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径：10-12cm 2. 种类：桂花树 3. 养护期：12个月	129.69	796.46	61.59	24.87	28.69	1041.3
26	050102012001	铺种草皮	1. 养护期：12个月 2. 草皮种类：马尼拉草 3. 铺种方式：护坡原土铺种	18.07	25.58	8.85	3.49	4.04	60.02
27	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填种植土	1.39	42.67	1.71	0.4	0.46	46.64
		路灯迁移							
28	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：普通预拌砼 2. 混凝土强度等级：C25	45.69	592.62	0.79	13.36	6.97	659.44
29	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：普通预拌砼 2. 混凝土强度等级：C10	57.83	562.52		16.63	8.68	645.66



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	74511.12			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工

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。









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	276107.6508	1	276107.65		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0394	1	0.04		
3	01010030@1	圆钢Φ10以内	t	0.1943	5986.73	1163.22		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.4664	5814.16	2711.72		
5	01030031	镀锌低碳钢丝Φ	kg	0.2918	6.02	1.76		
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ	kg	2.7872	6.02	16.78		
7	01030055	镀锌低碳钢丝Φ	kg	1.167	6.02	7.03		
8	01150002	六角空心钢综合	kg	7.3011	4.01	29.28		
9	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	127.0965	0.26	33.05		
10	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	13.5475	3.05	41.32		
11	03010065@1	竹杆	根	5968.8292	0.2	1193.77		
12	03010635	六角螺栓M12×55	十套	4.896	2.63	12.88		
13	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	9.792	5.94	58.16		
14	03012545	六角螺栓M12×14~75	十套	4.896	7.3	35.74		
15	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	9.84	1.75	17.22		
16	03019001	圆钉综合	kg	31.9849	5.75	183.91		
17	03019021	圆钉50~75	kg	1.8435	5.66	10.43		
18	03134011	水砂纸	张	66.5351	1.15	76.52		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.3908	6.19	27.18		
20	03139131	合金钢钻头一字型	个	4.6602	4.71	21.95		
21	03139531	合金钎头Φ150	个	0.3495	146.02	51.03		
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	103.1823	442.48	45656.1		
23	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.3	442.48	132.74		
24	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0291	823.01	23.95		
25	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	257.1794	155.46	39981.11		
26	04030015@1	中砂	m <sup>3</sup>	1.3165	155.46	204.66		
27	04050040	碎石40	m <sup>3</sup>	97.1679	140.89	13689.99		
28	04050115	河卵石杂色	m <sup>3</sup>	0.4406	82.52	36.36		
29	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	962.639	95.22	91662.49		
30	04090015	生石灰	t	7.8818	378.94	2986.73		
31	04090090	粘土	m <sup>3</sup>	30.8791	38.33	1183.6		
32	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	20.566				
33	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	24.0283	41.94	1007.75		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：周田镇社区街道整治提升（小学至派出所路口）项目

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04090175	通用种植土(松方)	m3	21.6223	34	735.16		
35	04130001	标准砖240×115×53	千块	114.4006	306.06	35013.45		
36	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	2.8717	306.06	878.91		
37	05030060	板枋材综合	m3	2.3425	1793.1	4200.34		
38	05030080	松杂板枋材	m3	0.0847	1793.1	151.88		
39	07010000@1	青砖240*60	m2	302.2656	35	10579.3		
40	12010170	木条	m	30.1373	0.91	27.42		
41	13010120	酚醛磁漆	kg	6	7.99	47.94		
42	13010530	热塑标线底漆	kg	62.3424	8.5	529.91		
43	13050080	防锈漆C53-1	kg	3	10.31	30.93		
44	13110040	热熔标线涂料	kg	1787.0266	4.07	7273.2		
45	14090040	润滑脂	kg	6.7014	34.61	231.94		
46	14350540	润滑剂	kg	11.3956	4.53	51.62		
47	14350630	脱模剂	kg	16.2113	5.13	83.16		
48	14390080	液化石油气	m3	57.575	6.97	401.3		
49	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0515	16.09	0.83		
50	17270090	高压风管	m	0.7767	21.88	16.99		
51	17270120	橡胶管综合	m	2.5743	17.09	43.99		
52	25610070	顶套	个	12.12	2.69	32.6		
53	32270001	杀虫剂	kg	10.226	17.09	174.76		
54	32270010	无机肥(复合肥)	kg	31.9504	2.97	94.89		
55	32270020	有机肥	t	2.3505	432	1015.42		
56	33010285	塑钢踏步	kg	22.512	6.29	141.6		
57	34090010	白棉纱	kg	2.9064	11.47	33.34		
58	34110010	水	m3	674.9891	3.93	2652.71		
59	34110010@1	水	m3	0.8428	3.93	3.31		
60	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	121.751	2.45	298.29		
61	37091120	钢垫板2.5~5	kg	6	4.23	25.38		
62	99450760	其他材料费	元	3431.1759	1	3431.18		
63	CLFTZ	材料费调整	元	-1.0124	1	-1.01		
64	8021902	普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑 C15	m3	72.6843	563.54	40960.51		
65	8021902@1	普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑 C10	m3	1.218	553.54	674.21		
66	8021903	普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑 C20	m3	358.0775	573.26	205271.51		

