

韶关市粮食和物资储备有限责任公司  
边坡修缮项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 396590.72

(大写) : 叁拾玖万陆仟伍佰玖拾元柒角贰分

招 标 人:



造价咨询人:



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:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

# 总 说 明

项目名称：韶关市粮食和物资储备有限责任公司边坡修缮项目

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

- 1、工程名称：韶关市粮食和物资储备有限责任公司边坡修缮项目
- 2、工程建设内容及规模：边坡修缮。

## 二、编制依据

- 1、中冶长天国际工程有限责任公司设计的《韶关市粮食和物资储备有限责任公司边坡修缮项目设计图》；
- 2、GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》等及韶关市相关部门新颁布的有关计费程序及相关规定（通知）。

## 三、计费标准

- 1、人工、材料、机械价格按2024年11月《韶关市建筑工程造价信息》进行调整；
- 2、安全文明施工费按分部分项人工费和机具费的19%计取；
- 3、预算包干费按人工费和机具费的7%计取
- 4、暂列金额按分部分项工程费的10%计算，用于施工合同签订时尚未确定或不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生索赔、现场签证确认的费用。该暂列金虽列入招标控制价和招标工程量清单，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准。
- 5、税金按9%计取。

## 四、其他说明

- 1、废料及土方外运运距13km为暂定，结算按实际调整；
  - 2、根据国家相关规定，废料外运及土方外运采用环保智能自卸汽车外运考虑；
  - 3、库区内考虑人工开挖土方，人力车外运，运距暂按1000m考虑，结算按实际调整；
  - 4、边坡脚手架考虑右侧边坡I区边坡部分，脚手架使用天数暂按7天计算，结算按实际调整；
  - 5、混凝土采用商品混凝土，水泥砂浆采用预拌砂浆；
  - 6、结算按照审核后的结算价下浮6%作为最终结算定价，最终结算审定价不得超过合同暂定价。
- 五、未详细说明项目按工程量清单规范《中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、设计图纸及图纸有关说明





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

标段：

第 1 页 共 3 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	
		边坡修缮					283894.83		
		挂网锚喷					208481.56		
		A16仓库外围墙					181993.15		
1	010202009001	喷射混凝土	1. 厚度:15cm 2. 混凝土（砂浆）类别、强度等级: 商品混凝土C25	m <sup>2</sup>	321.6	243.27	78235.63		
2	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.2346	4794.99	5919.89		
3	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	t	0.9273	4643.29	4305.72		
4	010202007001	锚杆(锚索)	1. 钻孔深度:6m 2. 钻孔直径: 详见图纸 3. 杆体材料品种、规格、数量: 28锚杆, L=6.0m 4. 浆液种类、强度等级: M30水泥浆	m	756	108.03	81670.68		
5	010902004001	排水管	1. 排水管品种、规格: 直径100 PVC管	m	6.8	27.17	184.76		
6	010504001001	直形墙	1. 护脚墙 2. 混凝土种类: 商品砼C25	m <sup>3</sup>	15.8	487.64	7704.71		
7	040103001001	回填方	1. 回填砂性土	m <sup>3</sup>	76	52.26	3971.76		
		右侧边坡I区					26488.41		
8	010202009002	喷射混凝土	1. 厚度:15cm 2. 混凝土（砂浆）类别、强度等级: 商品混凝土C25	m <sup>2</sup>	95.7	243.27	23280.94		
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.0378	4794.99	181.25		
10	010504001002	直形墙	1. 护脚墙 2. 混凝土种类: 商品砼C25	m <sup>3</sup>	6.1	487.64	2974.60		
11	010902004002	排水管	1. 排水管品种、规格: 直径100 PVC管	m	1.9	27.17	51.62		
		平台硬化					7694.88		
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土C25 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	82	93.84	7694.88		
本页小计								216176.44	

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： 土建工程

标段：

第 2 页 共 3 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
		排水系统					21512.16	
13	010507003001	电缆沟、地沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	43.146	498.59	21512.16	
		仓房内挖除重修砼面板					23980.00	
14	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:23cm 3. 环保智能车外运运距暂定13km	m2	100	40.32	4032.00	
15	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:10cm 3. 弃土运距:环保智能车外运运距暂定13km	m3	10	47.40	474.00	
16	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C20 2. 厚度:10cm	m2	100	54.42	5442.00	
17	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C35 2. 厚度:23cm	m2	100	140.32	14032.00	
		其他					22226.23	
18	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工挖土	m3	93	40.34	3751.62	
19	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:暂定1000m 3. 人力车运(含装、运、卸、平整)	m3	93	99.20	9225.60	
20	010504004001	挡土墙	1. 浆砌片石挡土墙	m3	10	435.31	4353.10	
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm M7.5水泥砂浆抹面 2. 面层厚度、砂浆配合比:5mm M7.5水泥砂浆抹面	m2	19.8	42.85	848.43	
22	040203002001	沥青贯入式	1. 围墙地面裂缝 2. 灌沥青 3. 缝宽:5mm~10mm	m	100	9.99	999.00	
本页小计							64669.91	

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： 土建工程

标段：

第 3 页 共 3 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
23	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m3	3.6	571.92	2058.91	
24	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：砖砌 2. 人力车运石方 运距暂定1000m内	m3	3.6	274.88	989.57	
		措施项目					26397.87	
25	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5 2. 脚手架使用天数暂按7天计算，结算按实际调整	m2	95.7	13.21	1264.20	
26	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型：排水沟	m2	391.2	55.41	21676.39	
27	011702011001	直形墙	1. 构件类型：挡土墙、小矮墙、护脚墙	m2	73	47.36	3457.28	
本页小计							29446.35	
合 计							310292.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		边坡修缮									
		挂网锚喷									
		A16仓库外围墙									
1	010202009001	喷射混凝土	m2	321.6	92.19	63.38	38.75	22.76	26.19	243.27	243.27
	A1-2-62 换	喷射混凝土 网喷 初喷5cm 实际厚度(cm):15	100m2	3.216	92.19	5.26	38.75	22.76	26.19	185.15	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	50.0088		58.12				58.12	
2	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.2346	656.02	3771.04	32.35	197.91	137.67	4794.99	4794.99
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.2346	656.02	3771.04	32.35	197.91	137.67	4794.99	
3	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.9273	478.16	3833.78	66.05	156.46	108.84	4643.29	4643.29
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	t	0.9273	478.16	3833.78	66.05	156.47	108.84	4643.29	
4	010202007001	锚杆(锚索)	m	756	31.09	27.90	26.10	11.51	11.44	108.03	108.03
	A1-2-47	锚杆土钉机械成孔 土层 孔径 $\leq$ 100mm	100m	7.56	14.89		23.16	6.61	7.61	52.27	
	A1-2-51 换	锚杆土钉灌浆 孔径 $\leq$ 100mm	100m	7.56	3.60	3.34	1.71	0.92	1.06	10.63	
	A1-5-87 换	钢筋锚杆制安 $\phi$ 25钢筋以内每t18.78个孔 实际孔数(个):33.36	t	3.7764	12.60	24.56	1.23	3.98	2.77	45.13	
5	010902004001	排水管	m	6.8	6.22	18.73		0.98	1.24	27.17	27.17
	借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.68	6.22	18.73		0.98	1.24	27.17	
6	010504001001	直形墙	m3	15.8	67.40	385.28	1.41	19.78	13.76	487.64	487.64
	A1-5-12	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙	10m3	1.58	67.40	7.75	1.41	19.78	13.76	110.11	

# 综合单价计算表

工程名称：土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.958		377.53				377.53	
7	040103001001	回填方	m3	76	12.30	32.33	2.73	1.90	3.01	52.26	52.26
	借D1-1-133 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 换为【中砂】	100m3压实方	0.76	12.30	32.33	2.73	1.90	3.01	52.26	
		右侧边坡I区									
8	010202009002	喷射混凝土	m2	95.7	92.19	63.39	38.75	22.76	26.19	243.27	243.27
	A1-2-62 换	喷射混凝土 网喷 初喷5cm 实际厚度(cm):15	100m2	0.957	92.19	5.26	38.75	22.76	26.19	185.15	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	14.8814		58.12				58.12	
9	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.0378	656.08	3771.16	32.28	197.91	137.67	4794.99	4794.99
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	0.0378	656.08	3771.16	32.28	197.88	137.57	4794.97	
10	010504001002	直形墙	m3	6.1	67.40	385.28	1.41	19.78	13.76	487.64	487.64
	A1-5-12	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙	10m3	0.61	67.40	7.75	1.41	19.78	13.76	110.11	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.161		377.53				377.53	
11	010902004002	排水管	m	1.9	6.22	18.73		0.98	1.24	27.17	27.17
	借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.19	6.22	18.73		0.98	1.24	27.17	
		平台硬化									
12	040203007001	水泥混凝土	m2	82	26.59	58.58	0.25	3.05	5.37	93.84	

# 综合单价计算表

工程名称：土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15	100m2	0.82	26.59	1.39	0.25	3.05	5.37	36.65	93.84
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	12.546		57.19				57.19	
		排水系统									
13	010507003001	电缆沟、地沟	m3	43.146	77.72	379.53	2.31	23.01	16.01	498.59	498.59
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m3	4.3146	77.72	2.01	2.31	23.01	16.01	121.06	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	43.5775		377.53				377.53	
		仓房内挖除重修砼面板									
14	041001001001	拆除路面	m2	100	0.68	0.12	29.64	3.82	6.06	40.32	40.32
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):23	100m2	1	0.49	0.12	19.84	2.56	4.07	27.07	
	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.023	0.19		1.90	0.26	0.42	2.78	
	借D1-1-56-1 换	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距(km):13	1000m3	0.023			7.89	1.00	1.58	10.47	
15	010101002001	挖一般土方	m3	10	0.60		34.39	5.42	7.00	47.40	47.40
	A1-1-37	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3	0.01	0.60		2.81	0.53	0.68	4.61	
	A1-1-56-1 换	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距(km):13	1000m3	0.01			31.58	4.90	6.32	42.79	
16	粤040202017001	水泥混凝土	m2	100	13.59	36.39	0.13	1.56	2.75	54.42	

# 综合单价计算表

工程名称：土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	借F-3-13 换	道路基层 混凝土垫层 厚度(cm) 15 实际厚度(cm):10	100m2	1	13.59	0.25	0.13	1.56	2.75	18.27	54.42
	借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	10.2		36.15				36.15	
	粤040202017002	水泥混凝土	m2	100	34.24	94.79	0.41	3.94	6.93	140.32	140.32
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):23	100m2	1	34.24	2.55	0.41	3.94	6.93	48.07	
	借8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	23.46		92.24				92.24	
		其他									
18	010101003001	挖沟槽土方	m3	93	29.77			4.62	5.95	40.34	40.34
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.93	29.77			4.62	5.95	40.34	
19	010103002001	余方弃置	m3	93	73.21			11.35	14.64	99.20	99.20
	A1-1-31 换	人力车运土方 运距 100m内 实际运距(m):1000	100m3	0.93	73.21			11.35	14.64	99.20	
20	010504004001	挡土墙	m3	10	101.64	262.15	28.94	16.47	26.12	435.31	435.31
	借D1-2-18	浆砌片石 墩、台、墙	10m3	1	101.64	262.15	28.94	16.47	26.12	435.31	
21	011201001001	墙面一般抹灰	m2	19.8	24.19	10.07		3.75	4.84	42.85	42.85
	A1-13-9	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙	100m2	0.198	24.19	0.30		3.75	4.84	33.08	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.3425		7.35				7.35	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.1129		2.42				2.42	











# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建工程

第 1 页 共 2 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	99770.9877	1.00	99770.99		
2	01010040	螺纹钢筋 φ25以内	t	4.9535	3659.29	18126.29		
3	01010120	螺纹钢筋 φ10以内	t	1.2979	3659.29	4749.39		
4	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	140.0502	4.73	662.44		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	9.3276	4.73	44.12		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.6699	4.73	3.17		
7	02270070	土工布	m2	53.2389	3.05	162.38		
8	03011325	对拉螺栓	kg	36.6343	5.38	197.09		
9	03015121	端头螺杆带螺母	kg	608.8312	5.70	3470.34		
10	03019021	圆钉50~75	kg	70.7942	5.66	400.70		
11	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8.9484	6.19	55.39		
12	03139531	合金钎头 φ150	个	0.021	141.03	2.96		
13	03210280	钢脚手直角扣件	个	0.8528	3.30	2.81		
14	03213001	铁件综合	kg	11.83	4.87	57.61		
15	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.83	278.76	1346.41		
16	04030015	中砂	m3	4.767	146.60	698.84		
17	04030015@2	砂性土	m3	76	32.33	2457.08		
18	04050180	片石	m3	11.5	74.76	859.74		
19	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.9289	402.91	777.17		
20	05030060	板枋材综合	m3	0.0859	1793.10	154.03		
21	05030080	松杂板枋材	m3	3.6954	1793.10	6626.22		
22	05030370	松杂直边板	m3	0.0033	1650.00	5.45		
23	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	9.5813	53.54	512.98		
24	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	5.4071	17.49	94.57		
25	13410010	嵌缝料	kg	39.12	0.93	36.38		
26	14010030	松节油	kg	1.6939	6.56	11.11		
27	14350250	隔离剂	kg	46.42	7.05	327.26		
28	14350630	脱模剂	kg	2.0194	5.13	10.36		
29	17250080	塑料排水管DN100	m	8.874	18.30	162.39		
30	17270070	高压橡胶风管	m	34.6359	24.79	858.62		
31	17270200	高压胶管 φ20	m	11.34	41.85	474.58		
32	34110010	水	m3	214.0878	4.25	909.87		
33	34110010@1	水	m3	11.1498	4.25	47.39		
34	35010010	钢模板	kg	32.4264	4.44	143.97		

