

实验室改造项目工程造价咨询服务

招 标 控 制 价

招 标 人： 广东省韶关生态环境监测中心
站
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

实验室改造项目工程造价咨询服务

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 115,860.97

(大写) : 壹拾壹万伍仟捌佰陆拾元玖角柒分

招 标 人 : 广东省韶关生态环境监测中
心站
(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 :

复 核 时 间 :

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 实验室改造项目工程造价咨询服务

标段:

第 1 页 共 2 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
		更换楼梯栏板					3944.40	
1	011609001001	栏板拆除	拆除原有楼梯栏板，拆除废料外运10km	m2	40	22.15	886.00	
2	011207001001	墙面装饰板	PU板制作成1200*390mm栏板，安装于原有栏杆上	m2	40	76.46	3058.40	
		新建板房					95515.34	
3	010101001001	平整场地	标高在±30cm以内的就地挖、填、运土方及找平	m2	55.18	2.62	144.57	
4	010501001001	垫层	C20混凝土浇捣垫层	m3	3.04	466.16	1417.13	
5	010401001001	砖基础	M7.5水泥砂浆标准砖砌筑砖基础	m3	3.27	488.71	1598.08	
6	010401003001	实心砖墙	M5水泥石灰砂浆标准砖砌筑240mm厚外墙	m3	4.03	545.22	2197.24	
7	010503001001	基础梁	C30混凝土浇捣基础梁	m3	4.22	470.55	1985.72	
8	010101003001	挖沟槽土方	挖沟槽土方，深度1m内，土方类别一二类土，场内运输综合考虑	m3	37.31	8.33	310.79	
9	010605002001	钢板墙板	120mm厚承重彩钢夹芯板制安墙身板	m2	104.21	380.84	39687.34	
10	010901002001	型材屋面	120mm厚承重彩钢夹芯板制安屋面板	m2	55.18	388.01	21410.39	
11	010103001001	回填方	土方回填夯实至设计要求	m3	26.78	19.96	534.53	
12	010103002001	余方弃置	土方余方弃置10km	m3	10.53	37.36	393.40	
13	010507002001	室内地坪	C20混凝土浇捣10cm厚室内地坪	m2	48.45	53.80	2606.61	
14	011102003001	块料楼地面	20mm厚1:3水泥砂浆找平层，20mm厚1:2水泥砂浆铺贴800*800抛光砖	m2	48.45	164.98	7993.28	
15	011204003001	块料墙面	内墙面15mm厚1:1:6水泥石灰砂浆打底，1:2水泥砂浆铺贴300*400抛光砖	m2	22.08	182.15	4021.87	
16	011204003002	块料墙面	外墙面15mm厚1:1:6水泥石灰砂浆打底，1:2水泥砂浆铺贴400*800抛光砖	m2	22.08	192.62	4253.05	
17	010802001001	金属(塑钢)门	1*2.1不锈钢大门制安	樘	2	2132.47	4264.94	
18	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋(Ⅲ级以上)Φ25以内	t	0.507	4663.10	2364.19	
本页小计							99127.53	

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：实验室改造项目工程造价咨询服务

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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: 实验室改造项目工程造价咨询服务

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 实验室改造项目工程造价咨询服务

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	费率（%）	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价				
2.1	材料暂估价		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费		853.49		
6	工程优质费				
7	概算幅度差				
8	现场签证费用				
9	索赔费用				
10	其他费用				
	合 计		853.49		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 实验室改造项目工程造价咨询服务

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

第 1 页 共 4 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	机械费	管理费	利润	小计	
		更换楼梯栏板									
1	011609001001	栏板拆除	m2	40	15.22		1.30	2.32	3.30	22.15	22.15
	A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3 km内 实际运距(km):10	10m3	0.08	0.30		1.30	0.22	0.32	2.14	
	A1-19-51	隔断隔墙拆除 金属龙骨 其他装饰面	100m2	0.4	14.93			2.10	2.99	20.01	
2	011207001001	墙面装饰板	m2	40	5.16	69.47		0.80	1.03	76.46	76.46
	A1-13-230	饰面层 塑料板面	100m2	0.4	5.16	69.47		0.80	1.03	76.46	
		新建板房									
3	010101001001	平整场地	m2	55.18	0.14		1.79	0.30	0.39	2.62	2.62
	A1-1-1	平整场地	100m2	0.5518	0.14		1.79	0.30	0.39	2.62	
4	010501001001	垫层	m3	3.04	57.84	380.13		16.63	11.57	466.16	466.16
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.304	57.84	380.13		16.63	11.57	466.16	
5	010401001001	砖基础	m3	3.27	155.52	278.54		23.55	31.10	488.71	488.71
	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 砌筑用水泥砂 浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.327	155.52	278.54		23.55	31.10	488.71	
6	010401003001	实心砖墙	m3	4.03	190.98	287.12		28.92	38.20	545.22	545.22
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 合并制 作子目 砌筑用混合砂浆(配合比) 中 砂 M5.0	10m3	0.403	190.98	287.12		28.92	38.20	545.22	
7	010503001001	基础梁	m3	4.22	36.43	414.20	1.45	10.89	7.58	470.55	470.55
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C30	10m3	0.422	36.43	414.20	1.45	10.89	7.58	470.55	

综合单价计算表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

第 2 页 共 4 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	机械费	管理费	利润	小计	
8	010101003001	挖沟槽土方	m3	37.31	2.10		4.05	0.95	1.23	8.33	8.33
	A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.018655	1.49			0.23	0.30	2.02	
	A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.035445	0.61		4.05	0.72	0.93	6.31	
9	010605002001	钢板墙板	m2	104.21	21.27	347.16	1.35	6.55	4.52	380.84	380.84
	A1-7-89	墙面板 彩钢夹芯板	100m2	1.0421	21.27	347.16	1.35	6.55	4.52	380.84	
10	010901002001	型材屋面	m2	55.18	7.38	364.13	10.38	2.57	3.55	388.01	388.01
	A1-10-44 换	彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢夹心板 不需要计算钢檩条 人工*0.6,机械*0.6,材料[33010050] 含量为0,材料[03135001] 含量为0	100m2	0.5518	7.38	364.13	10.38	2.57	3.55	388.01	
11	010103001001	回填方	m3	26.78	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	19.96
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2678	12.32		2.42	2.28	2.95	19.96	
12	010103002001	余方弃置	m3	10.53	0.39		27.18	4.27	5.51	37.36	37.36
	A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.01053	0.39		2.10	0.39	0.50	3.37	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.01053			25.08	3.89	5.02	33.99	
13	010507002001	室内地坪	m2	48.45	10.33	38.20	0.16	3.02	2.10	53.80	53.80
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	0.4845	10.33	38.20	0.16	3.02	2.10	53.80	
14	011102003001	块料楼地面	m2	48.45	36.71	114.41		6.51	7.34	164.98	

综合单价计算表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

第 3 页 共 4 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	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.4845	29.67	107.87		5.26	5.93	148.73	164.98
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	100m2	0.4845	7.04	6.55		1.25	1.41	16.24	
	011204003001	块料墙面	m2	22.08	55.07	107.53		8.54	11.01	182.15	182.15
	A1-13-155 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.2208	45.42	102.57		7.04	9.08	164.11	
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	0.2208	9.66	4.96		1.50	1.93	18.05	
16	011204003002	块料墙面	m2	22.08	62.80	107.53		9.73	12.56	192.62	192.62
	A1-13-155 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.2208	45.42	102.57		7.04	9.08	164.11	
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 合并制作子目 抹灰用混合砂浆(配合比) 中砂 1:1:6	100m2	0.2208	17.38	4.96		2.69	3.48	28.51	
17	010802001001	金属(塑钢)门	樘	2	47.89	2063.73	3.17	7.48	10.21	2132.47	2132.47
	A1-9-176	标准全封钢门	100m2	0.042	47.89	5.73	3.17	7.49	10.21	74.47	
	MC1-51	标准全封钢门	m2	4.2		2058.00				2058.00	
18	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.507	500.16	3815.92	69.39	163.74	113.91	4663.10	4663.10
	A1-5-109	现浇构件带肋钢筋(Ⅲ级以上) Φ 25 以内	t	0.507	500.16	3815.92	69.39	163.75	113.91	4663.10	

综合单价计算表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

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	12331.0056	1.00	12331.01		
2	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	0.5197	3641.59	1892.53		
3	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	13.5978	4.85	65.95		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	1.7263	4.85	8.37		
5	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0571	3849.56	219.81		
6	01290435	彩钢板 δ 0.5	m ²	31.263	21.30	665.90		
7	01490001	角铝25.4 \times 1	m	27.6157	6.72	185.58		
8	01490070	槽铝75	m	35.8482	7.27	260.62		
9	01490090	工字铝综合	m	174.9686	6.87	1202.03		
10	01490143	地槽铝宽:75	m	15.1105	11.47	173.32		
11	02030120	橡皮密封条20 \times 4	m	180.5959	4.80	866.86		
12	02110020@1	PU板10	m ²	42	50.00	2100.00		
13	02270070	土工布	m ²	10.8201	2.08	22.51		
14	03010040	铝拉铆钉综合	十个	150.1307	0.87	130.61		
15	03011325	对拉螺栓	kg	2.2799	5.38	12.27		
16	03011450	镀锌六角螺栓	十套	20.4	0.51	10.40		
17	03012479	六角螺栓屋面板专用	十套	23.1756	1.01	23.41		
18	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.1684	5.82	24.26		
19	03019021	圆钉50~75	kg	20.5983	5.66	116.59		
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.0161	6.19	31.05		
21	03139141	合金钢钻头 Φ 6~13	个	0.6253	5.45	3.41		
22	03213001	铁件综合	kg	6.6058	4.84	31.97		
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.7132	309.73	530.63		
24	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0092	619.47	5.70		
25	04030015	中砂	m ³	5.4117	150.49	814.41		
26	04050025	碎石10	m ³	0.0069	116.50	0.80		
27	04090015	生石灰	t	0.1445	310.00	44.80		
28	04130001	标准砖240 \times 115 \times 53	千块	3.8715	407.77	1578.68		
29	04170070	彩钢脊瓦	m	2.61	41.04	107.11		
30	05030080	松杂板枋材	m ³	0.4052	1793.10	726.56		
31	05030180	松木板	m ³	0.002	1474.42	2.95		
32	05030370	松杂直边板	m ³	0.0215	1650.00	35.48		
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	5.689	53.54	304.59		
34	07010025@1	抛光砖400*800	m ²	22.9632	96.68	2220.08		

单位工程人材机汇总表

工程名称：实验室改造项目工程造价咨询服务

第 2 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
35	07010025@2	抛光砖400*800	m2	22.9632	96.68	2220.08		
36	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	50.388	96.68	4871.51		
37	09250030@1	承重彩钢夹芯板120mm厚	m2	72.1368	275.00	19837.62		
38	12090020	塑料板扫脚盖板	m	22.4	12.02	269.25		
39	12090030	塑料板压口盖板	m	22.4	15.77	353.25		
40	12090040	塑料板阴阳角卡口板	m	20	2.15	43.00		
41	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.1931	17.49	3.38		
42	13350030	防水密封胶	kg	41.684	32.61	1359.32		
43	14010030	松节油	kg	0.0607	6.56	0.40		
44	14350250	隔离剂	kg	4.84	7.05	34.12		
45	17010470	钢管Φ48.3×3.6	m	0.6015	13.08	7.87		
46	18090030	塑料管堵综合	个	4.7841	5.35	25.59		
47	34090010	白棉纱	kg	1.1684	11.47	13.40		
48	34110010	水	m3	6.3481	4.25	26.98		
49	35030020	脚手架接驳管Φ43×350	支	0.0221	5.40	0.12		
50	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.4635	4.87	2.26		
51	99450760	其他材料费	元	476.3252	1.00	476.33		
52	MC1-51@1	不锈钢门	m2	4.2	980.00	4116.00		
53	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	8.0275	373.79	3000.60		
54	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	4.2622	402.91	1717.28		
55	09250015@1	承重彩钢夹芯板120mm厚	m2	112.5468	275.00	30950.37		
56	00010003	机上人工	工日	2.2588	230.00	519.52		
57	99450630	折旧费	元	214.0287	1.00	214.03		
58	99450640	检修费	元	69.8609	1.00	69.86		
59	99450650	维护费	元	173.6999	1.00	173.70		
60	99450660	安拆费	元	28.0073	1.00	28.01		
61	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.2816	10.16	23.18		
62	99450680	柴油(机械用)0#	kg	45.6734	8.42	384.57		
63	99450700	电(机械用)	kW·h	105.1804	1.04	109.39		
64	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0006	1.00			
		合计				97601.24		