



! " # \$ ZYLH22123
%&' (\$) * + , - . / 0
! 1 2 \$) * + , - . / 0 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =
> ? ' (\$ @ ABC ! > ? DEFG
" HI J \$ 2022K 6L 20I

汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目

预 算 价

预算价 (小写): 194149.88

(大写): 壹拾玖万肆仟壹佰肆拾玖元捌角捌分

建设单位: 汕头职业技术学院
(单位盖章)

工程造价
咨询单位: 中誉恒信工程咨询有限公司
(企业资质专用章)

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)

核对人: _____
(造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2022年6月20日

核对时间: 2022年6月20日

工程投资汇总表

工程名称： 汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目

序号	费用名称	计算基础	计算公式	费用（元）	计费依据
一	工程建安造价			194,149.88	
二	工程其他费用			18,056.45	
1	工程设计费	(一)	4.50%	7,950.43	计价格[2002]10号 下浮35%
2	工程预算编制费	(一)	0.48%	2,000.00	粤价函[2011]742号
3	工程结算审核费	(一)	0.28%	2,000.00	粤价函[2011]742号 (暂估计)
4	!"代#费	(一)	1%	1,941.50	计价格[2002]1980号\$ %改价格[2011]534号
5	建设工程&#费	(一)	3.3%	4,164.52	' %改价格[2007]670号 下浮35%
工程总投资（一+二）				212,206.33	

关于汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目预算编制说明

(汕头职业技术学院) * +, 单位- .) * / O 1 2 有 3 资 4 + 对 5 汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目 6 预算 7 8 编制 9 工程建设费用: 194149.88元+ 工程; ! 资: 212206.33元 9

一、工程概况:

- 1< 工程 = >: 汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目
- 2< 工程? @: ABCDEFG
- 3< 建设单位: 汕头职业技术学院
- 4< 咨询单位: 中誉恒信工程咨询有限公司
- 5< 咨询HI : 预算编制

二、编制依据:

J 项目设计 K L M 建设单位 O 1 2 其 N O 3 资 4 7 8 计算 9

三、计价依据:

- (1) < 工程 PQ 单项目计 PRS (2013-T 东) \$
- (2) < 5 T 东 U 建 VWXY 工程 Z [定 \ 6 2018 年 \$
- (3) < 5 T 东 U] ^ 工程 Z [定 \ 6 2018 年 \$
- (4) < 5 T 东 U _ X 工程 Z [定 \ 6 (2018) \$
- (5) < 5 T 东 U ` a b c 工程 Z [定 \ 6 2018 年 \$
- (6) < 5 T 东 U d e 建 V f] ^ g h 工程 Z [定 \ 6 (2012) \$
- (7) < 5 T 东 U 建设工程计价 i j 6 (2010) \$
- (8) < 5 建设工程工程 PQ 单计价 RS 6 GB 50500k 2013 \$
- (9) < (8) 5 3 l m n ,] 中 o p 区人工单价 M 建 V q 4 Z [单价 2 i r 6 (汕建价[2016]1号) \$

(10) < s 8有3R定9

四、费用依据

1< t u费 (v人工费+wx费: yz):

(1) < 建V工程: ' 7%计\$

(2) <] ^工程: ' 6%计\$

(3) < _X工程: ' 10%计\$

(4) < ` a工程: ' 6%计9

2< { | : ' { } 造价~9%9

3< b色施工_全防护措施费 (v人工费+wx费: yz):

执8定\费用" 准+ 建V工程' 19%\$XY工程' 13%\$_X工程' 35.77%\$] ^工程' (单独场地平n工程4.35%\$道路<管网工程16.5%\$桥涵<隧道<水处#构V物工程14.5%)+] ^工程分部分项工程; 费用在300万元v内(含300万元) 2项目' yJ费率乘v 1.20\$` abc工程' 10% 9

五、价格依据:

人qw单价' 照汕头工程造价信息网(网址: <http://www.stgcjz.com/>) %布2价格信息计算+ 选用信息价: 汕头] 2022年第一季度人工<q 4Z [价格表+ 部分缺项q 4'] 场询价计算9

六、其他说明:

1< 项目实际造价应v [同约定条款: 准\$

2< 废4外运距离' 10公里\$

Zhongyu hengxin engineering consulting co. LTD

七、编制报告附件：

1< 5 汕头职业技术学院东墩校区下水道改造项目预算编制CDE 6\$

2< 资质证E 复印G9

中誉恒信工程咨询有限公司

2022年6月20日

\	C D	~]	? (%)	" a
1	; `	; `		164873.16
1.1	道2			70406.22
1.2	^水			94466.94
2	+ ' `	g&' d() * + ' + T +		10497.80
2.1	g&' d() * + '	d(S_ ` ' + '		9069.05
2.2	T + '	T + '		1428.75
3	T	T `		2748.20
3.1	" a" a	" a" a		
3.2	" #	" # `		
3.3				
3.4	Bbycd	Bbycd		
3.5	yz	yz		2748.20
3.6	e	e		
3.7	E fHg	E fHg		
3.8	hi	hi		
3.9	x / W	x / W		
3.10	T	T		
4	! #	; ` ++ ' ` + T		178119.16
5	j k! l ! a	; ` ++ ' ` + T	9	16030.72
6	B	; ` ++ ' ` + T + j k! l ! a		194149.88

\	m	CD	nopq			" a		
						—、	、	
			道2					
1	041001001001	水rstu2v wxyz	1. { 2v yz } 水rstu 2v 5cm } JK } H(cm): 20	m	371.70	13.55	5036.59	
2	041001001002	~ 2v	1. Nv nstuv } 15 cm= JK } H(cm): 20 2.] 6 3. S 6 ST1km JKST (km): 10	m2	226.68	33.65	7627.74	
3	041001003001	~ ~	1. Nv nstuv } 15 cm= JK } H(cm): 20 v ~ } stu *0.75 2.] u 3. Su6 ST1km= JKST (km): 10	m2	226.68	23.12	5240.81	
4	040202001001	2 ()s	1. 2	m2	226.68	2.39	541.76	
5	040202015001	20cm} 6%水r ~	1. 水r s` ; 水 r > 6% A 20~40 2. S 水r () s` ;] F 1km 3. [水r ()s ; } H 15cm JK } H(cm): 20	m2	226.68	66.17	14999.34	
6	040203007001	20cm} C30水r stuv	1. 水rstu2v } H 20cm 2. n stu — C30 3. 水rstu2v 水	m2	226.68	163.05	36959.98	
			道2 ;				70406.22	
			^水					
7	040101002001	u6	1. u6 . Nu H<2m= 2. ~ u6 . Nu	m3	267.61	8.44	2258.61	
8	040103001001		1. 3(~)	m3	68.99	163.86	11305.14	
9	040103001002	6	1. u J J	m3	157.53	18.44	2904.83	
10	040103002001	6	1.] u 2. Su6 ST1km= JKST (km): 10	m3	110.08	31.10	3423.46	
PZ								90298.26

\	m	CD	nopq			" a		
						—、	、	
11	040501004001	HDFE 3 DN300	1. 2. \$93d] () 3 (mm{=} 300 3. 3道水 3 (mm{=} 400 4. 水r (`) 1:2 5. [水r (`) M7.5	m	79.14	147.58	11679.63	
12	040501004002	HDFE DN400	1. z 2. 3. \$93d] () 3 (mm{=} 400 4. 3道水 3 (mm{=} 400 5. 水r (`) 1:2 6. [水r (`) M7.5	m	64.43	263.45	16973.56	
13	040501004003	HDFE DN600	1. z 2. 3. \$93d] () 3 (mm{=} 600 4. 3道水 3 (mm{=} 600 5. 水r (`) 1:2 6. [水r (`) M7.5	m	42.28	417.29	17644.27	
14	040504009001	水	1. O 2. 1 水>水 1 (1 450\$380) 1m 3. 水r (`) 1:2 4. 水r (`) 1:3 5. [水r (`) M10 6. n stu — ` C15 7. n stu — ` C30		9.00	1567.06	14103.54	
PZ							60401.00	

CD 汕头职业技术学院东墩校区下水道改

F 3 Z [3 Z

\	m	CD	nopq			" a	
						—、	、
15	040504001001	.12m 1000 1	1. O 2. 3 200-6 00 1000 3.1m JK H(m):1.12 3. [水r (`) M7.5 4. 水r (`) 1:2 5. n stu — ~ c20 6.) 4		3.00	1922.90	5768.70
16	040504001002	.43m 1000 1	1. O 2. 3 200-6 00 1000 3.1m JK H(m):1.43 3. [水r (`) M7.5 4. 水r (`) 1:2 5. n stu — ~ c20 6.) 4		4.00		

CD 汕头职业技术学院东墩校区下水道改

F 1 Z [3 Z

\	m	CD	no	" a				—`
				v;		3(
		道2						
1	041001001001	水rstu2 vwxyz	1. { 2v yz 水rs tu 2v . 28m } 204J 72 } 527 (cm): 20	0 03010	0 0.920 (m) 20	0.55 054	619.25	m(13.55) / F3+3 9
2	041001001002	~ 2v	1. uNv st					

\	m	CD	no	" a					—`
				v;		3(
10	040103002001	6	1.] u 2. Su 6 ST1km = JKST (km): 10	0.39		23.98	3.07	3.66	31.10
11	040501004001	HDFE 3 DN3 00	1. 2. \$93d] () 3 (mm{ =) 300 3. 3道水 3 (mm{ =) 400 4. 水r (`) 1:2 5. [水r (`) M7.5	17.26	119.03	4.26	3.79	3.23	147.58
12	040501004002	HDFE 3 DN400	1. z 2. 3. \$93d] () 3 (mm{ =) 400 4. 3道水 3 (mm{ =) 400 5. 水r (`) 1:2 6. [水r (`) M7.5	33.91	209.96	6.43	7.10	6.05	263.45
13	040501004003	HDFE 3 DN600	1. z 2. 3. \$93d] () 3 (mm{ =) 600 4. 3道水 3 (mm{ =) 600 5. 水r (`) 1:2 6. [水r (`) M7.5	44.80	343.42	10.91	9.81	8.36	417.29
14	040504009001	水	1. O 2. 1 水>水 1 (1450\$380) 1m 3. 水r (`) 1:2 4. 水r (`) 1:3 5. [水r (`) M10 6. n stu C15 7. n stu C30	465.51	942.00	5.85	83.00	70.71	1567.06

CD 汕头职业技术学院东墩校区下水道改

F 1 Z [1 Z

\	CD	~]	? %	" a
1	g & ' d () * + '			
LSSGCSF00001	g & ' d () * + '	; + ; }	19.8	9069.05
2	+ ' T			
0411090090 01	_ ` Oj	; + ; }	0	
041109002001	' j		20	
041109005001	n j		15	
041108001001	O下3		0	
0411090080 01	+ '	; + ; }	0	
QTFY00000001	T			
				9069.05

CD 汕头职业技术学院东墩校区下水道改

F 1 Z [1 Z

\	m	CD	no	" a				
				-`	`			
1		g&' d() *						
1.1	1.1	-`				1		
1.2	1.2	d(1		
1.3	1.3	D				1		
1.4	1.4	5				1		
1.5	1.5	' x/ k O				1		
1.6	1.6	' A`				1		
1.7	1.7	. d() *				1		
1.8	1.8] - ~]				1		
2		+ ' T						
2.1	2.7					1		
2.2	2.8	v; . S				1		
2.3	2.9	水				1		
2.4	2.10	' *				1		
2.5	2.11	T				1	1428.75	1428.75
2.5.1	04110100500 1		1. (m{ =) 2			8	110.85	886.80
2.5.1.1	D5-6-88	m{ =) 2	(8	110.85	886.80
2.5.2	04110200100 1		1. stu~] 2. 水r (`) 1:2	m2	12.4102		43.67	541.95
2.5.2.1	D5-6-1	stu~]		100m2	0.124102		4360.68	541.17
2.5.2.2	80010210	、 水r) (1:2		m3	0.0015		525.98	0.79
								1428.75
PZ								1428.75
								1428.75

CD 汕头职业技术学院东墩校区下水道改

F 1 Z [1 Z

\	C D	~]	? %	" a
1	j k ! l ! a	; ` ++ ' ` + T	9	16030.72
				16030.72

\	m	CDSW			>!	'	-
1	00010010			26966.9104	1.00	26966.91	
2	01030031	0.7-1.2	kg	0.0223	5.84	0.13	
3	01030055	2.5-4.0	kg	25.9038	5.84	151.28	
4	02090090	;	m2	95.826	0.26	24.91	
5	03019001	_`	kg	2.4485	5.36	13.12	
6	03139291	300		3.8657	264.96	1024.26	
7	03139531	`" 头 150		0.0714	141.03	10.07	
8	03213001	M_`	kg	14.7341	4.84	71.31	
9	04010015	X` n 水r P.C 3 2.5	t	8.2204	483.85	3977.44	
10	04010015@1	X` n 水r P.C 3 2.5	t	0.0188	483.85	9.10	
11	04030015		m3	41.9227	242.72	10175.48	
12	04050005	20-40	m3	63.0285	146.41	9228.00	
13	04050040	40	m3	39.9972	144.76	5789.99	
14	04070045		m3	92.4502	104.85	9693.40	
15	04130001	' - 240\$ 115\$ 53		10.4326	412.62	4304.70	
16	05030060	v_`	m3	0.2904	1592.08	462.34	
17	14350630		kg	3.8342	5.13	19.67	
18	14430060	DN300		14.2454	56.09	799.02	
19	14430070	DN400		11.597	84.13	975.66	
20	14430090	DN600		7.6109	149.58	1138.44	
21	17010058	3DN40	m	0.0557	16.09	0.90	
22	17270120	3_`	m	2.7877	17.09	47.64	
23	33010285		kg	16.252	6.29	102.23	
24	34110010	水	m3	108.1763	4.50	486.79	
25	35010010		kg	43.0418	4.44	191.11	
26	35030060		m3	0.008	1282.05	10.26	
27	35030070		m3	0.016	1303.48	20.86	
28	99450760	Tv;		720.435	1.00	720.44	
29	BCCLF3) 4		7	53.30	373.10	
30	CLFTZ	v; r s		0.6546	1.00	0.65	
31	8021902	_` n stu C15	m3	2.025	545.34	1104.31	
32	8021903	_` n stu C20	m3	2.079	561.07	1166.46	

\	m	CDSW			>!	`	-
33	8021905	n stu C30	m3	46.3415	585.21	27119.51	
34	17250130@1	HDFE 3 3 DN300	m	79.5367	61.79	4914.57	
35	17250130@2	HDFE 3 DN400	m	64.7501	101.77	6589.62	
36	17250130@3	HDFE 3 DN600	m	42.4944	208.09	8842.66	
37	36010080@1	700		7	421.63	2951.41	
38	36010280	1		18	210.16	3782.88	
39	80030280	水r ()s` ;	m3	46.2425			
40				21.6714	230.00	4068744	
41	99450630	{		3668.3306			





工程造价咨询企业 甲级资质证书

企业名称：中登恒信工程咨询有限公司

证书编号：甲191341002449

有效期：自 2019年09月11日
至 2022年09月10日

发证机关：

2019年 07 月 01 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制