

! " # \$ % & '

() * + & ' ,



中誉恒信

ZHONGYU HENGXIN

! " # \$ 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	

! " # \$ % & ' () * +

Zhongyu hengxin engineering consulting co. LTD

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 ? @ : A B C D E F G
- 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 H I : 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 P Q 单项目计 P R S (2013-T 东) \$
- (2) < 5 T 东 U 建 V W X Y 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 P Q 单计价 R S 6 GB 50500k 2013 \$
- (9) < (8) 5 3 I 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) \$

! " # \$ % & ' () * +

Zhongyu hengxin engineering consulting co. LTD

(10) < s 8 有 3 R 定 9

四、费用依据

1 < t u 费 (v 人工费 + w x 费 : y z) :

(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 + w x 费 : y z) :

执 8 定 \ 费用 " 准 + 建 V 工程 ' 19% \$ X Y 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 ' y J 费率 乘 v 1.20 \$ ` a b c 工程 ' 10% 9

五、价格依据:

人 q w 单价 ' 照 汕头 工程 造价 信息网 (网址 : <http://www.stgcjzj.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 4 Z [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

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [1 Z

\{	x] C D	y 4 ~]	x?(%)	" a6C9
1	F; F1`y	F; F1`y		164873.16
1.1	. 2KL			70406.22
1.2	^- KL			94466.94
2	+ ' ` y	g&' Kd() * + ' x+dT + ' x		10497.80
2.1	g&' Kd() * + ' x	d(S_ ` ' K+ ' x		9069.05
2.2	dT+ ' x	dT+ ' x		1428.75
3	dT12	dT12`y		2748.20
3.1	" a" a	" a" a		
3.2	" #5	" #5`y		
3.3	yrK	yrK		
3.4	Bbycdx	Bbycdx		
3.5	34yzx	34yzx		2748.20
3.6	KLe[x	KLe[x		
3.7	E4fHg	E4fHg		
3.8	hi x]	hi x]		
3.9	x/gWx]	x/gWx]		
3.10	dTx]	dTx]		
4	! #KLO5	F; F1`y++' `y+dT 12		178119.16
5	j k! 1! a	F; F1`y++' `y+dT 12	9	16030.72
6	BO5	F; F1`y++' `y+dT 12+j k! 1! a		194149.88

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [3 Z

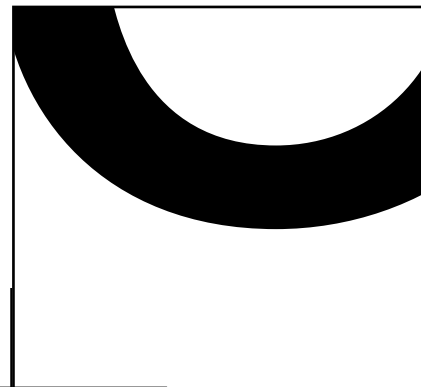
\{	1 2 i m	1 2 CD	1 2 nopq	y w J	KL w	" a 6 C 9	
						_ ` 5	` 5
			. 2 KL				
1	041001001001	- r s t u 2 v w x y z	1. { 2 v y z - r s t u 2 v 5 cm } J K } H (cm): 2 0	m	371.70	13.55	5036.59
2	041001001002	~ 2 v	1. ! " # \$ % & % & s t u N v ' (n s t u v ' } 15 cm = J K } H (cm): 20 2.) *)] + , \$ 6 3. - . / O S \$ 6 S T 1 km J K S T (km): 10	m2	226.68	33.65	7627.74
3	041001003001	~ ~ '	1. ! " # \$ % & % & s t u N v ' (n s t u v ' } 15 cm = J K } H (cm): 20 ! " # \$ % & % & 1 2 s t u v ' u 3 _ ~ ' 5 * 0.75 2.) *] u 3. - . / O S u 6 S T 1 km = J K S T (km): 10	m2	226.68	23.12	5240.81
4	040202001001	2 4 (5) s 6	1. 2 4 7 " 8 9	m2	226.68	2.39	541.76
5	040202015001	20 cm } 6 % - r 3 _ & \$ ~ '	1. : M ; ` - r \$ < s ` ; - r > w 6 % = A > & \$ 20 - 40 ? 2. - . / O S @ - r \$ < (& \$) s ` ; - . / O] A F } B 1 km 3. C [- r \$ < (& \$) s ` ; } H 15 cm J K } H (cm): 20	m2	226.68	66.17	14999.34
6	040203007001	20 cm } C 30 - r s t u v '	1. - r s t u 2 v } H 20 cm 2. (n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 30 3. - r s t u 2 v H I - H I	m2	226.68	163.05	36959.98
			> . 2 KL ? F ; 7 y				70406.22
			^ - KL				
7	040101002001) J 5 u 6	1. b K) J 5 u 6 } u . Nu K H < 2 m = 2.) *) J 5 u ~ L u 6 } u . Nu	m3	267.61	8.44	2258.61
8	040103001001	M N \$ <	1. 3 (~) L M N \$ <	m3	68.99	163.86	11305.14
9	040103001002	M N 6	1. M N u O J O J 5 u L	m3	157.53	18.44	2904.83
10	040103002001	P 6 Q R	1.) *] u 2. - . / O S u 6 S T 1 km = J K S T (km): 10	m3	110.08	31.10	3423.46
			P Z 7 y				90298.26

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 2 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2 CD	1 2 nopq	y w I J	KL w	" a 6 C 9		
						_ ` I 5	` 5	
11	040501004001	HDFEMSTU3 VW3 DN300	1.X' Y 2.MSZTU\$93d] ([\] ^V_) 3E(mm{=} 300 3.3. - a 9 3E(mm{=} 400 4.bc - r Yd(e` f) MY 1:2 5.g[] - r Yd(e` f) M Y M7.5	m	79.14	147.58	11679.63	
12	040501004002	HDFEMSTU3 DN400	1.X' &\$ z C 2.X' Y 3.MSZTU\$93d] ([\] ^V_) 3E(mm{=} 400 4.3. - a 9 3E(mm{=} 400 5.bc - r Yd(e` f) MY 1:2 6.g[] - r Yd(e` f) M Y M7.5	m	64.43	263.45	16973.56	
13	040501004003	HDFEMSTU3 DN600	1.X' &\$ z C 2.X' Y 3.MSZTU\$93d] ([\] ^V_) 3E(mm{=} 600 4.3. - a 9 3E(mm{=} 600 5.bc - r Yd(e` f) MY 1:2 6.g[] - r Yd(e` f) M Y M7.5	m	42.28	417.29	17644.27	
14	040504009001	h - _	1.i _ Oj X' &\$ 2.1 k l h - > - j m 1 k (1 450\$380)j K 1m 3.bc - r Yd(e` f) MY 1:2 4.bc - r Yd(e` f) MY 1:3 5.g[] - r Yd(e` f) M Y M10 6.(n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 15 7.(n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 30	n	9.00	1567.06	14103.54	
PZ 7y							60401.00	

16	040504001002	8oj p1000 1 .43m	t H(m):1.43 3. g[] - r Yd(e` f) M Y M7.5 4. bc - r Yd(e` f) MY 1:2 5. (n3; stu &\$DE_ ` FG C20 6.) u4	n
----	--------------	---------------------	---	---



KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2 CD	1 2 no	" a 6 C 9					- 5
				b K x	v ; x] x	3 (x	} ~	
		. 2 KL							
1	041001001001	- r s t u 2 v w x y z	1. { 2 v y z - r s t u 2 v . 2 8 m p 2 0 4 J 7 2 } 5 2 7 (cm): 20	0 0 3 0 1 0	0 0 . 9 2 0	(m) 2 2	0 . 5 5 0 2 4	6 1 9 . 2 5	m (1 3 . 5 5) / F 3 + 3 9
2	041001001002	~ 2 v	1. ! " # \$ % & % & s t u N v . 0 5						

\{	1 2 i m	1 2 CD	1 2 no	" a 6 C 9					- 5 1
				b K x	v ; x] x	3 (x	} ~	
10	040103002001	P 6 QR	1.) *] u 2.- . / O S u 6 S T 1 km = J K S T (km): 10	0.39		23.98	3.07	3.66	31.10
11	040501004001	HDFEMSTU 3 VW 3 DN 3 00	1. X' Y 2. MSZTU\$93d] ([\] ^ V _) 3E(mm{ =) 300 3. 3. ` - a 9 3E(mm{ =) 400 4. bc - r Yd(e` f) MY 1:2 5. g [] - r Yd(e` f) MY M7.5	17.26	119.03	4.26	3.79	3.23	147.58
12	040501004002	HDFEMSTU 3 DN400	1. X' & \$ z C 2. X' Y 3. MSZTU\$93d] ([\] ^ V _) 3E(mm{ =) 400 4. 3. ` - a 9 3E(mm{ =) 400 5. bc - r Yd(e` f) MY 1:2 6. g [] - r Yd(e` f) MY M7.5	33.91	209.96	6.43	7.10	6.05	263.45
13	040501004003	HDFEMSTU 3 DN600	1. X' & \$ z C 2. X' Y 3. MSZTU\$93d] ([\] ^ V _) 3E(mm{ =) 600 4. 3. ` - a 9 3E(mm{ =) 600 5. bc - r Yd(e` f) MY 1:2 6. g [] - r Yd(e` f) MY M7.5	44.80	343.42	10.91	9.81	8.36	417.29
14	040504009001	h - _	1. i _ O j X' & \$ 2. 1 k l h - > - j m 1 k (1450\$380) j K 1 m 3. bc - r Yd(e` f) MY 1:2 4. bc - r Yd(e` f) MY 1:3 5. g [] - r Yd(e` f) MY M10 6. (n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 15 7. (n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 30	465.51	942.00	5.85	83.00	70.71	1567.0 6

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [1 Z

\{	1 2CD	y 4~]	x ? 6%9	" a 6C9
1	g & ' K d () * + ' x			
LSSGCSF00001	g & ' K d () * + ' x	F ; F 1 b K x + F ; F 1 } x	19.8	9069.05
2	+ ' d T 1 2			
~ 0411090090 01	_ ` K O j # x	F ; F 1 b K x + F ; F 1 } x	0	
041109002001	\$ o ' K j # x		20	
041109005001	% n & ' m j # x		15	
041108001001	O , 3 (%) * + x		0	
~ 0411090080 01	, K + ' x	F ; F 1 b K x + F ; F 1 } x	0	
QTFY00000001	d T x]			
y				9069.05

' : Pas] q { ! 1 " y 5 9 + ' 1 2

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [1 Z

\{	1 2 i m	1 2 CD	1 2 no	y w I J	KL w	" a 6 C 9	
						_ ` I 5	` 5
1		g & ' K d () * + ' x					
1.1	1.1	_ ` - . /		1	1		
1.2	1.2	0 - . / d (1 2		1	1		
1.3	1.3	3 4 5 i j D		1	1		
1.4	1.4	5 6 7 /		1	1		
1.5	1.5	' K x / 3 1 k 8 n 9 0 3 1		1	1		
1.6	1.6	' K 3 1 A `		1	1		
1.7	1.7	. : d () * 1 2		1	1		
1.8	1.8	;] H - ~]		1	1		
7 y							
2		+ ' d T 1 2					
2.1	2.7	3 < K L		1	1		
2.2	2.8	v ; . = S @		1	1		
2.3	2.9	j > * - K L		1	1		
2.4	2.10	' K * ?		1	1		
2.5	2.11	d T		1	1	1428.75	1428.75
2.5.1	04110100500 1	j h /	1. @ j j h / j K (m { =) 2	n	8	110.85	886.80
2.5.1.1	D5-6-88	@ j j h / j K (m { =) 2		n	8	110.85	886.80
2.5.2	04110200100 1	X ' A 2	1. s t u ~] X ' @ A 2. b c - r Y d (e ` f) M Y 1:2	m2	12.4102	43.67	541.95
2.5.2.1	D5-6-1	s t u ~] X ' @ A		100m2	0.124102	4360.68	541.17
2.5.2.2	80010210	b c - r Y d (e ` f) M Y 1:2		m3	0.0015	525.98	0.79
7 y							
							1428.75
P Z 7 y							
							1428.75
` y							
							1428.75

: P a |] q { _ ` I 5 6 l y 5 9 + ' 1 2

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [1 Z

\ {	1 2 C D	y 4 ~]	x ? 6 % 9	" a 6 C 9
1	j k ! l 1 ! a	F ; F 1 ` y + + ' ` y + d T 1 2	9	16030.72
` y				16030.72

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 1 Z [2 Z

\{	i m	CDSWz	I J	w	C>! 5 6C9	` 5 6C9	-
1	00010010	bKx	C	26966.9104	1.00	26966.91	
2	01030031	MNOPQRp0.7-1.2	kg	0.0223	5.84	0.13	
3	01030055	MNOPQRp2.5-4.0	kg	25.9038	5.84	151.28	
4	02090090	S; TU	m2	95.826	0.26	24.91	
5	03019001	VW_`	kg	2.4485	5.36	13.12	
6	03139291	QXYp300	Y	3.8657	264.96	1024.26	
7	03139531	` " Z! p150	B	0.0714	141.03	10.07	
8	03213001	[M_`	kg	14.7341	4.84	71.31	
9	04010015	X` (n\] ^ - r P.C 3 2.5	t	8.2204	483.85	3977.44	
10	04010015@1	X` (n\] ^ - r P.C 3 2.5	t	0.0188	483.85	9.10	
11	04030015	MY	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	' - q240\$115\$53	_`	10.4326	412.62	4304.70	
16	05030060	2av_`	m3	0.2904	1592.08	462.34	
17	14350630	bAc	kg	3.8342	5.13	19.67	
18	14430060	\] ^ DN300	B	14.2454	56.09	799.02	
19	14430070	\] ^ DN400	B	11.597	84.13	975.66	
20	14430090	\] ^ DN600	B	7.6109	149.58	1138.44	
21	17010058	dVQ3DN40	m	0.0557	16.09	0.90	
22	17270120	ef3_`	m	2.7877	17.09	47.64	
23	33010285	SQgh	kg	16.252	6.29	102.23	
24	34110010	-	m3	108.1763	4.50	486.79	
25	35010010	QA2	kg	43.0418	4.44	191.11	
26	35030060	@- . i	m3	0.008	1282.05	10.26	
27	35030070	@- . 2	m3	0.016	1303.48	20.86	
28	99450760	dTv; x	C	720.435	1.00	720.44	
29	BCCLF3) u4	B	7	53.30	373.10	
30	CLFTZ	v; xrs	C	0.6546	1.00	0.65	
31	8021902	(n3; stu&\$DE _` FG C15	m3	2.025	545.34	1104.31	
32	8021903	(n3; stu&\$DE _` FG C20	m3	2.079	561.07	1166.46	

KLCD: ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2

F 2 Z [2 Z

\{	i m	CDSWz	I J	w	C>! 5 6C9	` 5 6C9	-
33	8021905	(n 3 ; s t u & \$ D E _ ` F G C 3 0	m3	46.3415	585.21	27119.51	
34	17250130@1	HDFEMSTU3VW3 DN300	m	79.5367	61.79	4914.57	
35	17250130@2	HDFEMSTU3 DN400	m	64.7501	101.77	6589.62	
36	17250130@3	HDFEMSTU3 DN600	m	42.4944	208.09	8842.66	
37	36010080@1	p700Qj kj W	l	7	421.63	2951.41	
38	36010280	m[1 k	l	18	210.16	3782.88	
39	80030280	- r \$ < (& \$) s ` ;	m3	46.2425			
40	00010003	n b K	Kr	21.6714	230.00	4984.42	
41	99450630	o { x	C	3668.3306	1.00		



工程造价咨询企业 甲级资质证书

企业名称：中誉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