



! " # \$ 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? @: 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) \$

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

Zhongyu hengxin engineering consulting co. LTD

(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

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

F 1 Z [1 Z

\{	x]	y 4]	x? (%)	" 6C9
1	F; F1 y	F; F1 y		164873.16
1.1	. 2KL			70406.22
1.2	^- KL			94466.94
2	+' y	&' K () * +' x+d +' x		10497.80
2.1	&' K () * +' x	(_ ` ' K+' x		9069.05
2.2	d +' x	d +' x		1428.75
3	d 12	d 12 y		2748.20
3.1	a"	a"		
3.2	5	5 y		
3.3	yrK	yrK		
3.4	b cdx	b cdx		
3.5	34 x	34 x		2748.20
3.6	KLe[x	KLe[x		
3.7	4fHg	4fHg		
3.8	hi x]	hi x]		
3.9	/gWx]	/gWx]		
3.10	d x]	d x]		
4	! #KLO5	F; F1 y++' y+d 12		178119.16
5	j k! | 1!	F; F1 y++' y+d 12	9	16030.72
6	O5	F; F1 y++' y+d 12+j k! | 1!		194149.88

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

F 1 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2	1 2 n o p q	y w | J	K L w	" 6 C 9	
						1 5	5
			. 2 K L				
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. v s t u v s t u } 15 cm = J K } H (cm): 20 2. 3. S S T 1 km J K S T (km): 10	m2	226.68	33.65	7627.74
3	041001003001	~	1. v s t u v s t u } 15 cm = J K } H (cm): 20 v u - | 5 * 0.75 2. u 3. S u S T 1 km = J K S T (km): 10	m2	226.68	23.12	5240.81
4	040202001001	2 ()	1. 2	m2	226.68	2.39	541.76
5	040202015001	20 cm } 6% - r -	1. M - r s - r > w 6% 20-40 2. S - r () s F } 1 km 3. | - r () s } H 15 cm J K } H () cm): 20	m2	226.68	66.17	14999.34
6	040203007001	20 cm } C30 - r s t u v	1. - r s t u 2 v } H 20 cm 2. 3 s t u C30 3. - r s t u 2 v -	m2	226.68	163.05	36959.98
			. 2 K L F; 7 y				70406.22
			^ - K L				
7	040101002001	u	1. b K u } u u H < 2 m = 2. u u } u u	m3	267.61	8.44	2258.61
8	040103001001		1. 3 ()	m3	68.99	163.86	11305.14
9	040103001002		1. u J J u	m3	157.53	18.44	2904.83
10	040103002001		1. u 2. S u S T 1 km = J K S T (km): 10	m3	110.08	31.10	3423.46
			Z 7 y				90298.26

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

F 2 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2	1 2 n o p q	y w I J	K L w	" 6 C 9		
						I 5	5	
11	040501004001	HDFEM 3 DN300	3 1. 2. M) 3 93 ((mm =) 300 3. 3. - 3 (mm =) 400 4. - r () M 1:2 5.] - r () M M7.5	m	79.14	147.58	11679.63	
12	040501004002	HDFEM DN400	3 1. 2. 3. M) 3 93 ((mm =) 400 4. 3. - 3 (mm =) 400 5. - r () M 1:2 6.] - r () M M7.5	m	64.43	263.45	16973.56	
13	040501004003	HDFEM DN600	3 1. 2. 3. M) 3 93 ((mm =) 600 4. 3. - 3 (mm =) 600 5. - r () M 1:2 6.] - r () M M7.5	m	42.28	417.29	17644.27	
14	040504009001	-	1. 2. 1 - - - 1 (1 450\$380) 1m 3. - r () M 1:2 4. - r () M 1:3 5.] - r () M M10 6. 3 stu C15 7. 3 stu C30		9.00	1567.06	14103.54	
Z 7 y							60401.00	

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

F 3 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2	1 2 n o p q	y w I J	K L w	" 6 C 9	
						I 5	5
15	040504001001	.12m	1000 1		3.00	1922.90	5768.70
			1. — 2. —] 3 200-6 00 1000 3.1m J K H(m): 1.12 3.] - r () M M7.5 4. - r () M 1:2 5. 3 s t u C20 6.) 4				
16	040504001002	.43m	1000 1		4.00		
			1. — 2. —] 3 200-6 00 1000 3.1m J K H(m): 1.43 3.] - r () M M7.5 4. - r () M 1:2 5. 3 s t u C20 6.) 4				

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

F 1 Z [3 Z

\{	1 2 i m	1 2	1 2 n o	" 6 C 9					5 ^l
				b K x	x	] x	3 x		
		. 2 K L							
1	041001001001	- r s t u 2 v w x y z	1. { 2v | y z - r s t u 2v 5cm } J K } H (cm): 20	3.11	2.92	5.22	1.05	1.25	13.55
2	041001001002	~ 2v	1. u v s t						

\{	1 2 i m	1 2	1 2 n o	" 6 C 9					5 ¹
				b K x	x	] x	3 x		
10	040103002001		1. u 2. Su ST1km = J K S T (km): 10	0.39		23.98	3.07	3.66	31.10
11	040501004001	HDFEM 3 3 DN3 00	1. 2. M 93 () 3 (mm =) 300 3. 3. - 3 (mm =) 400 4. - r () M 1:2 5.] - r () M M7.5	17.26	119.03	4.26	3.79	3.23	147.58
12	040501004002	HDFEM 3 DN400	1. 2. 3. M 93 () 3 (mm =) 400 4. 3. - 3 (mm =) 400 5. - r () M 1:2 6.] - r () M M7.5	33.91	209.96	6.43	7.10	6.05	263.45
13	040501004003	HDFEM 3 DN600	1. 2. 3. M 93 () 3 (mm =) 600 4. 3. - 3 (mm =) 600 5. - r () M 1:2 6.] - r () M M7.5	44.80	343.42	10.91	9.81	8.36	417.29
14	040504009001	-	1. - 2. 1 - - - 1 (1450\$380) 1m 3. - r () M 1:2 4. - r () M 1:3 5.] - r () M M10 6. 3 s t u C15 7. 3 s t u C30	465.51	942.00	5.85	83.00	70.71	1567.06

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

F 1 Z [1 Z

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

: a] I 5 y 5 +' 1 2

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

F 1 Z [2 Z

\{	i m	z	I J	w	C>! | 5 6C9	5 6C9	
1	00010010	b K x	C	26966.9104	1.00	26966.91	
2	01030031	MNOPQR 0.7-1.2	kg	0.0223	5.84	0.13	
3	01030055	MNOPQR 2.5-4.0	kg	25.9038	5.84	151.28	
4	02090090	S T U	m2	95.826	0.26	24.91	
5	03019001	VW	kg	2.4485	5.36	13.12	
6	03139291	QXY 300	Y	3.8657	264.96	1024.26	
7	03139531	" Z! 150		0.0714	141.03	10.07	
8	03213001	[	kg	14.7341	4.84	71.31	
9	04010015	X \] ^ - r P.C 3 2.5	t	8.2204	483.85	3977.44	
10	04010015@1	X \] ^ - r P.C 3 2.5	t	0.0188	483.85	9.10	
11	04030015	M	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	2a	m3	0.2904	1592.08	462.34	
17	14350630	bAc	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	d Q3DN40	m	0.0557	16.09	0.90	
22	17270120	ef 3	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	d x	C	720.435	1.00	720.44	
29	BCCLF3	) 4		7	53.30	373.10	
30	CLFTZ	x	C	0.6546	1.00	0.65	
31	8021902	3 stu C15	m3	2.025	545.34	1104.31	
32	8021903	3 stu C20	m3	2.079	561.07	1166.46	

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

F 2 Z [2 Z

\{	i m	z	I J	w	C>! | 5 6C9	5 6C9	
33	8021905	3 stu C30	m3	46.3415	585.21	27119.51	
34	17250130@1	HDFEM 3 3 DN300	m	79.5367	61.79	4914.57	
35	17250130@2	HDFEM 3 DN400	m	64.7501	101.77	6589.62	
36	17250130@3	HDFEM 3 DN600	m	42.4944	208.09	8842.66	
37	36010080@1	700Qj k W	l	7	421.63	2951.41	
38	36010280	m[1	l	18	210.16	3782.88	
39	80030280	- r ()s	m3	46.2425			
40	00010003	nbK	Kr	21.6714	230.00	4984.42	
1	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