

朱平沙边海北三十三巷连接路工程

预 算 书

预算价(小写): 792,897.31 元

(大写): (人民币) 柒拾玖万贰仟捌佰玖拾柒元叁角壹分

(其中：绿色施工安全防护措施费： 29730.09 元 工日人工费总额： 100567.84 元)

· 建筑面积: M² 单方造价: 元/M²
结构类型: 建筑层数: 层
钢筋总量: t 钢筋含量: kg/M²
混凝土总量: M³ 混凝土含量: M³/M²

建设单位: (单位盖章)

深圳市建锋工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号: 甲190544000843
深圳市建锋工程造价咨询
有效期限: 2019年12月31日
工程造价
咨询企业: (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

咨询企业
法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章)
蔡文胜
044005980
深圳市建锋工程造价
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2022年12月31日

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)
黄华
A0310005131
深圳市建锋工程造价
咨询有限公司
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 复核时间: 年 月 日

预算编制说明

一、编制依据：

- 1、根据广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司设计《朱平沙边海北三十三巷连接路工程》图纸进行编制，出图日期：2020年6月。
- 2、执行粤建市[2019]6号文《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。
- 3、执行东莞建设局关于发布《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》实施后东莞市建设工程计价程序表的通知（东建价（2016）4号）中的计价程序表。
- 4、执行东建价[2019]4号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2019年4月1日起执行全费用综合人工动态工资，每工日为110元。
- 5、根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的有关规定，《住房和城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2018〕20号）规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
- 5、材料价格按照2020年8月《东莞建设工程造价信息》调整，主要材料价按东莞市建设网公布的“2020年8月份下半月东莞市主要建筑材料价格参考信息”调整，缺项参考市场询价。

二、本工程预算包含内容：

- 1、图纸范围内内容。

三、本工程预算不包含内容及其他说明：

- 1、图纸范围以外工程。

四、其他：

- 1、土方运距按5km计算；
- 2、项目详见预算书。

工程项目招标控制价汇总表

工程名称:朱平沙边海北三十三巷连接路工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中		
			绿色施工安全防护措施费（元）	工日人工费总额（元）	规费（元）
一、	朱平沙边海北三十三巷连接路工程-道路工程	440,886.38	16,378.92	55,497.84	
二、	朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程	352,010.93	13,351.17	45,070.00	
	合计	792,897.31	29,730.09	100,567.84	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：朱平沙边海北三十三巷连接路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 朱平沙边海北三十三巷连接路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1	041001001001	拆除路面	1. 材质: C20混凝土 2. 厚度: 15cm 3. 运距: 投标人自行考虑	m2	144	21. 61	3, 111. 84
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	665. 9	5. 33	3, 549. 25
3	010103002001	余方弃置	1. 运距: 投标人自行考虑	m3	665. 9	18. 26	12, 159. 33
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 路床碾压检验	m2	308	2. 12	652. 96
5	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量: 4% 2. 混合料: 水泥稳定石粉 3. 厚度: 15cm	m2	1375	42. 28	58, 135. 00
6	040202003002	水泥稳定碎石	1. 水泥含量: 5% 2. 混合料: 水泥稳定碎石 3. 厚度: 15cm	m2	1375	60. 22	82, 802. 50
7	040203007002	新旧路面连接处水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 15cm 3. 养生: 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	16. 8	114. 20	1, 918. 56
8	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 20cm 3. 嵌缝: 沥青玛蹄脂, 传力杆你、伸缩缝等 4. 养生: 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1375	160. 59	220, 811. 25
							383, 140. 69
本页小计							383, 140. 69
合 计							383, 140. 69

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 朱平沙边海北三十三巷连接路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19.8%	16,378.92
	小计		元			16,378.92
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902001	夜间施工增加费		项		20%	
04110905001	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			
	合计					16,378.92

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：朱平沙边海北三十三巷连接路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	电	(机械用)	kW·h	1328.2298	0.62	823.50
2	人工费		元	55497.8314	1.00	55,497.83
3	塑料排水管	DN25	m	2.842	2.54	7.22
4	水		m ³	378.618	3.56	1,347.88
5	柴油	(机械用)0#	kg	1228.1178	5.01	6,152.87
6	柴油	(机械用)0#	kg	47.9232	5.01	240.10
7	汽油	(机械用)国III93#	kg	39.5472	6.21	245.59
8	石屑		m ³	293.8939	120.99	35,558.22
9	碎石	20~40	m ³	309.0409	183.40	56,678.10
10	机上人工		工日	39.0263	230.00	8,976.05
11	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	42.075	496.29	20,881.40
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	2.5704	507.17	1,303.63
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	280.5	557.60	156,406.80
14	三级螺纹钢	Φ16~25	t	0.2647	3,711.27	982.37
15	三级螺纹钢	Φ12~16	t	0.1905	3,784.52	720.95
16	柴油		t	0.0208	5,223.01	108.64
	合计					345,931.15

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合开挖一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	815.41	7.87	6,417.28
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种: 碎石屑	m3	552.67	185.43	102,481.60
3	040103002001	余方弃置	1. 运距: 投标人自行考虑	m3	815.41	18.45	15,044.31
4	040501001001	混凝土管DN300mm II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管 3. 规格: DN300mm 4. 接口方式: 水泥砂浆接口 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	82	154.66	12,682.12
5	040501001007	混凝土管DN600mm II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管 3. 规格: DN600mm 4. 接口方式: 水泥砂浆接口 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	99	377.30	37,352.70
6	040501001006	混凝土管DN800mm II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 管座材质: II级钢筋混凝土管 3. 规格: DN800mm 4. 接口方式: 水泥砂浆接口 5. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	110	648.24	71,306.40
7	040504001001	Φ1250砌筑雨水检查井	1. 规格: 1250mm 2. 井深: 2m内 3. 盖板材质、规格: Φ700重型球墨铸铁井盖 4. 图集: 06MS201-3页14 5. 安全网: 防坠网	座	6	2,528.58	15,171.48
8	040504001003	Φ1500砌筑雨水检查井	1. 规格: 1500mm 2. 井深: 2m内 3. 盖板材质、规格: Φ700重型球墨铸铁井盖 4. 图集: 06MS201-3页16 5. 安全网: 防坠网	座	6	3,278.77	19,672.62
本页小计							280,128.51

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	井子架		项	1	1313.16	1,313.16
0411010 05001	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深 (m以内) 2	座	12	109.43	1,313.16
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19.8%	12,038.01
	小计		元			13,351.17
2	措施其他项目					
粤041109 009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02001	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05001	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00001	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	13093.85	13,093.85
0411020 01001	垫层模板	1. 模板: 混凝土基础垫层木模	m2	287.02	45.62	13,093.85
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			13,093.85
	合计					26,445.02

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：朱平沙边海北三十三巷连接路工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	45069.9914	1.00	45,069.99
2	石屑		m ³	740.5778	120.99	89,602.51
3	标准砖	240×115×53	千块	18.1873	438.42	7,973.68
4	板枋材	综合	m ³	4.1474	1,753.51	7,272.51
5	焊接钢管	DN40	m	0.0873	15.93	1.39
6	水		m ³	251.2152	3.56	894.33
7	防坠网材料费		套	12	24.00	288.00
8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	93.0111	497.78	46,299.07
9	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	8.8125	548.35	4,832.33
10	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	2.262	559.77	1,266.20
11	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	0.091	579.84	52.77
12	湿拌抹灰砂浆	1:2.5防水砂浆	m ³	2.226	580.16	1,291.44
13	DN300 II级钢筋混凝土管		m	79.285	73.56	5,832.20
14	DN600 II级钢筋混凝土管		m	95.748	168.80	16,162.26
15	DN800 II级钢筋混凝土管		m	106.858	288.38	30,815.71
16	Φ700 重型球墨铸铁井盖		套	12	299.44	3,593.28
17	680*380 重型球墨铸铁雨水篦子		套	13	216.36	2,812.68
18	机上人工		工日	36.9223	230.00	8,492.13
19	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.3232	6.44	14.96
20	柴油	(机械用)0#	kg	834.1556	5.22	4,354.29
21	电	(机械用)	kw·h	508.8969	0.62	315.52
	合计					277,237.25