

定厝寮村竹仔坑道路硬底化

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2024 年 8 月 8 日

定厝寮村竹仔坑道路硬底化

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

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：_____
(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

编制说明

一、工程概况

1. 本项目位于普宁市占陇镇定厝寮村，本次设计内容为：新建混凝土路面、新建挡土墙、截水墙及箱涵等工程。

二、编制依据

1. 图纸及定额依据

本预算根据建设单位提供的“定厝寮村竹仔坑道路硬底化”施工图纸、预算书进行编制。

依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、税费计取依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省建设工程计价依据（2018）〉的通知》粤建市（2019）6 号文、《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据（2018）〉有关事项通知》（揭市建[2019]33 号文）规定计算及揭标定函[2019]5 号文《关于调整揭阳市执行〈广东省建设工程计价依据（2018）〉定额动态人工调整系数的通知》规定计算等有关规定进行编制。

2. 人工费、机械台班费及主要材料计算依据

（1）定额动态人工调整系数及机械台班中的人工单价按揭标定函〔2019〕5 号文件规定，调整系数为 0.9。

（2）主要材料价格按揭阳市建设工程标准定额站发布的揭阳市普宁市 2024 年第二季度（有月份价的材料按 2024 年 6 月材料单价）主要建筑材料不含税综合价计算。

（3）缺项部分参照广东省其他市信息价及市场询价。

三、费用依据

1. 工程利润率：

市政工程：按人工费与施工机具费之和的 15%。

2. 绿色施工安全防护措施费：

市政工程：按分部分项人工费与施工机具费之和的 16.5%。

3. 预算包干费：

市政工程：按分部分项人工费与施工机具费之和的 6%。

4. 按现行有关规定，工程增值税的税率按 9%计取。

四、招投标报价规定

本预算采用工程量清单计价的方式；投标人必须按清单工程量如数列入，不得修改。在投标时应按规定的统一格式，填报所有需要填报的单价和合价，包括直接费、间接费、其他费用、增值税等全部费用和利润，以及应由承包人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

五、其它说明：

1. 拆除废料、土石方外运按 8 公里计算。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议，应在招标答疑截止时间前向招标人书面提出。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段:

第 1 页 共 3 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
		路面						
		新建						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内	m3	1549.24			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 8km	m3	1549.24			
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2949.12			
4	040202003002	15cm厚6%水泥碎石稳定层	1. 水泥含量: 6% 2. 基层厚度: 15cm	m2	2949.12			
5	040203007001	20cm厚C30混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C30 2. 面层厚度: 20cm	m2	2717.58			
6	040203007002	缩缝	1. 缩缝 沥青玛蹄脂	m	653.27			
7	040203007003	胀缝	1. 伸缝 沥青玛蹄脂	m2	3.9			
8	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 螺纹钢 2. 钢筋规格: Φ14	t	0.65			
9	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 圆钢 2. 钢筋规格: Φ30mm	t	1.95			
10	040901001005	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	88			
		新建合计						
		拆除						
11	041001001001	拆除混凝土路面 板15cm厚	1. 拆除部位: 道路起始段 2. 拆除厚度: 15cm 3. 运距: 8km	m2	487			
12	041001001002	拆除混凝土路面 板20cm厚	1. 拆除部位: 道路终点段 2. 拆除厚度: 20cm 3. 运距: 8km	m2	97.5			
		拆除合计						
		路面合计						
		挡土墙						
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内	m3	240.48			
14	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	194.4			
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 8km	m3	16.92			
本页小计								

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：定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段：

第 2 页 共 3 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
16	040303001001	混凝土垫层	1. 部位:挡土墙处 2. 垫层厚度:10cm 3. 混凝土强度等级:C20	m3	10.8			
17	040303002001	混凝土基础	1. 部位:挡墙基础 2. 基础厚度:30cm 3. 混凝土强度等级:C30	m3	28.08			
18	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 部位:道路护墙墙身 2. 墙身厚度:30cm 3. 混凝土强度等级:C30	m3	36.72			
19	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	4.13			
20	031001006001	泄水管	1. 安装部位:挡墙墙身处 2. 材质、规格: Φ 50pvc管	m	10.8			
21	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石砂 2. 滤料规格:400*400*200mm	m3	1.15			
22	011503001001	不锈钢护栏	1. 不锈钢栏杆高:1.3m 2. 不锈钢扶手规格: Φ 80 直型	m	346.4			
		挡土墙合计						
		箱涵						
23	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	385.56			
24	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	214.2			
25	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:8km	m3	139.23			
26	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 打拔槽型钢板桩 打桩 2. 打拔槽型钢板桩 拔桩 3. 桩长:4m	t	36.94			
27	粤040101006002	钢支撑	1. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	t	4.9			
28	040303001002	混凝土垫层	1. 部位:箱涵处 2. 垫层厚度:10cm 3. 混凝土强度等级:C20	m3	13.26			
29	040303002002	混凝土底板	1. 部位:箱涵处底板 2. 底板厚度:25cm 3. 混凝土强度等级:C30	m3	30.6			
本页小计								

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: 定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段:

第 3 页 共 3 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
30	040303015002	混凝土墙身	1. 部位:道路护墙墙身 2. 墙身厚度:25cm 3. 混凝土强度等级:C30	m3	25.5			
31	040303012001	混凝土顶板	1. 部位:箱涵处顶板 2. 底板厚度:25cm 3. 混凝土强度等级:C30	m3	25.5			
32	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	14.23			
		箱涵合计						
		道路护墙及截水墙						
33	040303001003	混凝土垫层	1. 部位:挡土墙处 2. 垫层厚度:10cm 3. 混凝土强度等级:C20	m3	1.2			
34	040305004001	砖基础	1. 部位:道路护墙基础 2. 基础厚度:20cm	m3	1.8			
35	040305004002	砖挡墙	1. 部位:道路护墙墙身 2. 墙体厚度:20cm	m3	2.82			
36	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 部位:护墙墙身 2. 砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆	m2	16.05			
		道路护墙及截水墙合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
37	041101001001	挡墙脚手架		m2	122.4			
38	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m2	27.6			
39	041102002001	基础模板	1. 带形基础模板 有筋	m2	43.2			
40	041102017001	挡墙模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	244.8			
41	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	25.5			
42	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	204			
43	041102024001	箱涵顶板模板	1. 箱涵模板制作、安装 顶板	m2	102			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的(人 工费+施工 机具费)*0. 30 (0.8≤ δ<1 式 中: δ=合同 工期/定额工 期)
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：定厝寮村竹仔坑道路硬底化

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

