

港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

招标工程量清单

招标人：贵港市港南区新塘镇人
民政府
(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：_____
(造价专业人员签字及盖章)

复核人：_____
(一级注册造价工程师签字盖执业章)

编制时间：

复核时间：

总 说 明

工程名称:港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

第1页 共1页

1、本项目是港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目，位于贵港市港南区新塘镇蒙大村，本项目建设主要内容：1、蒙大村七队搬迁道路：道路长86米，路面宽3米；2、蒙大村南兴接大村道路：道路长73米，路面宽3米；3、蒙大村南兴屯中心道路：道路长82米，路面宽3米；4、蒙大村炸药厂道路：道路长490米，路面宽3.5米，建设道路防护120米，建设护栏200米，并建设附属交安设施；5、蒙大村坚果基地到三坝堤道路：道路长1226米，路面宽3.5米，建设道路防护484米，建设护栏400米，并建设附属交安设施。根据劳务工程量测算结果，本项目在建设期内所需工种为杂工、泥瓦工、砼工、摊铺工、模板工、钢筋工、搅拌机操作手、工程机械操作手、运料司机、项目管理人员，预计用工 4359 工日。参照当地农民工平均收入水平，主要工种劳务报酬参照下列标准:杂工 200 元/工日、泥瓦工 300 元/工日、砼工 300 元/工日、摊铺工 250 元/工日、模板工 300 元/工日、钢筋工 300 元/工日、搅拌机操作手 300 元/工日、工程机械操作手 300 元/工日、运料司机 300 元/工日、项目管理人员 250 元/工日。

2、本工程范围包括：道路工程。

3、招标控制价编制依据。

（1）《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械设备台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）。以下对《公路建设工程项目概算预算编制办法》简称为“编制办法”。

（2）《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）。

（3）交通运输部关于调整《公路建设工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（2019年第26号）。

（4）《广西交通运输厅关于印发公路建设工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发〔2019〕39号）。

（5）《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》（桂交监造价函〔2019〕16号）。

（6）《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》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）。

（7）材料价格采用《贵港市建设工程造价信息》2026年第6期价格信息，对于工程信息没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价。

（8）工程计价：本清单预算用同望WECOST V11.2.0版公路工程造价管理系统编制，本项目采用一般计税法计算；

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

第 1 页 共 2 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				蒙大村七队搬 迁道路建设	蒙大村南兴接 大村道路建设	蒙大村南兴屯 中心道路建设	蒙大村炸药厂 道路建设	合计			
1	第100章至第700章合计										
100	清单 第100章 总 则										
200	清单 第200章 路 基										
300	清单 第300章 路 面										
400	清单 第400章 桥梁、涵洞										
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线										
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程合计										
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	投标报价										

编制：

复核：

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

第 2 页 共 2 页

01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济 指标	各项费用 比例 （%）	备注
				蒙大村坚果基 地到三坝堤道 路建设				合计			
1	第100章至第700章合计										
100	清单 第100章 总 则										
200	清单 第200章 路 基										
300	清单 第300章 路 面										
400	清单 第400章 桥梁、涵洞										
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线										
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程合计										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程合计										
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	投标报价										

编制：

复核：

全标段人工、主要材料、机械台班数量汇总表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	标 段 名 称					
				蒙大村七队搬迁道路建设	蒙大村南兴接大村道路建设	蒙大村南兴屯中心道路建设	蒙大村炸药厂道路建设	蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设	
1	人工	工日							
2	机械工	工日							
3	停车让行标牌	个							
4	限速标牌	个							
5	警告标志	个							
6	标志杆 电焊钢管Φ83×5×3250	根							
7	HPB300钢筋	t							
8	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1	t							
9	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg							
10	型钢工字钢,角钢	t							
11	钢板Q235，δ=5~40mm	t							
12	钢管立柱	t							
13	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t							
14	组合钢模板	t							
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg							
16	螺栓混合规格	kg							
17	铁件铁件	kg							
18	铁钉混合规格	kg							
19	石油沥青	t							
20	汽油92号	kg							
21	柴油0号，-10号，-20号	kg							
22	煤	t							
23	电	kW·h							
24	水	m3							

编制：

复核：

全标段人工、主要材料、机械台班数量汇总表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	标 段 名 称					
				蒙大村七队搬迁道路建设	蒙大村南兴接大村道路建设	蒙大村南兴屯中心道路建设	蒙大村炸药厂道路建设	蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设	
1	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合格	m3							
2	黏土堆方	m3							
3	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3							
4	路面用机制砂	m3							
5	片石码方	m3							
6	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3							
7	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3							
8	碎石未筛分碎石统料堆方	m3							
9	32. 5级水泥	t							
10	42. 5级水泥	t							
11	其他材料费	元							
12	设备摊销费	元							
13	Φ500mm以内混凝土排水管	m							
14	斗容量1. 0m3轮胎式装载机ZL20	台班							
15	斗容量3. 0m3轮胎式装载机ZL50	台班							
16	功率75kW以内履带式拖拉机	台班							
17	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班							
18	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班							
19	机械自身质量0. 6t手扶式振动碾YZS06B	台班							
20	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A, YZJ19A	台班							
21	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备WBC-300	台班							
22	最大摊铺宽度7. 5m稳定土摊铺机WTU75	台班							
23	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班							
24	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班							

编制：

复核：

全标段人工、主要材料、机械台班数量汇总表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

02-1表

序号	规格名称	单位	总数量	标 段 名 称					
				蒙大村七队搬迁道路建设	蒙大村南兴接大村道路建设	蒙大村南兴屯中心道路建设	蒙大村炸药厂道路建设	蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设	
1	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班							
2	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班							
3	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班							
4	装载质量2t以内载货汽车	台班							
5	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班							
6	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班							
7	装载质量15t以内自卸汽车SH361, T815	台班							
8	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班							
9	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班							
10	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班							
11	小型机具使用费	元							

全标段投标报价汇总表

合同段：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

第 1 页 共 1 页

标表1-2

[illegible]

各标段主要项目数量单价表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

标表2-1

编号	项目名称	单位	蒙大村七队搬迁道路建设		蒙大村南兴接大村道路建设		蒙大村南兴屯中心道路建设		蒙大村炸药厂道路建设		蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设				合计数量	加权平均单价
			数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价		
102-3	临时施工费	总额	1.000		1.000		1.000		1.000		1.00				5.000	
202-2-a	挖除20cm厚碎石路面	m3					58.420								58.420	
202-2-c	挖除20cm厚碎石路面	m3			54.400										54.400	
203-1-a	挖土方	m3	264.900		175.500		189.200		1362.800		3567.24				5559.640	
203-1-b	挖石方（工程量暂定，具体已现场收方为准）	m3	10.000		10.000		10.000		10.000		10.00				50.000	
204-1-a	利用土方回填	m3	146.200		130.600		140.200		840.000		2106.80				3363.800	
204-1-a	路基碾压	m2	304.700		272.000		292.100		1750.000		4389.20				7008.000	
207-2-c	C20现浇混凝土排水沟	m3							54.880		135.17				190.054	
208-4-b	混凝土预制件满铺护坡	m3							39.100		207.70				246.800	
304-1-a	20cm5%水泥稳定碎石	m2	304.700		272.000		292.100		1750.000		4389.20				7008.000	
306-1-a	级配碎石底基层 厚20cm	m2	304.700		272.000		292.100		1750.000		4389.20				7008.000	
312-1-a	22cm厚混凝土面层	m2	304.700		272.000		292.100		1750.000		4389.20				7008.000	
312-2-a	光圆钢筋（HPB300）	t	0.305		0.350		0.450		2.100		5.23				8.435	
313-1	培土路肩	m3	36.120		30.660		34.440		205.800		514.92				821.940	
419-1	d=0.5m 单孔钢筋混凝土圆管涵	m									7.60				7.600	
602-3-a	路侧波形梁钢护栏	m							200.000		400.00				600.000	
604-1	停车让行标牌 直径60cm	个							10.000		10.00				20.000	
604-2	限速标牌 直径60cm	个							10.000		15.00				25.000	
604-3	警告标志 三角形,边长70cm	个							8.000		15.00				23.000	

各标段主要材料数量单价表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

标表2-2

编号	项目名称	单位	蒙大村七队搬迁道路建设		蒙大村南兴接大村道路建设		蒙大村南兴屯中心道路建设		蒙大村炸药厂道路建设		蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设				合计数量	加权平均单价
			数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价		
1	停车让行标牌	个														
2	限速标牌	个														
3	警告标志	个														
4	标志杆 电焊钢管Φ83×5×3250	根														
5	人工	工日														
6	机械工	工日														
7	HPB300钢筋	t														
8	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t														
9	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg														
10	型钢工字钢,角钢	t														
11	钢板Q235，δ=5~40mm	t														
12	钢管立柱	t														
13	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t														
14	组合钢模板	t														
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg														
16	螺栓混合格格	kg														
17	铁件铁件	kg														
18	铁钉混合格格	kg														
19	石油沥青	t														
20	汽油92号	kg														
21	柴油0号，-10号，-20号	kg														
22	煤	t														

各标段主要材料数量单价表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

标表2-2

编号	项目名称	单位	蒙大村七队搬迁道路建设		蒙大村南兴接大村道路建设		蒙大村南兴屯中心道路建设		蒙大村炸药厂道路建设		蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设				合计数量	加权平均单价
			数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价		
23	电	kW·h														
24	水	m3														
25	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3														
26	黏土堆方	m3														
27	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3														
28	路面用机制砂	m3														
29	片石码方	m3														
30	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3														
31	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3														
32	碎石未筛分碎石统料堆方	m3														
33	32.5级水泥	t														
34	42.5级水泥	t														
35	其他材料费	元														
36	设备摊销费	元														
37	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班														
38	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班														
39	功率75kW以内履带式拖拉机	台班														
40	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班														
41	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班														
42	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班														
43	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A, YZJ19A	台班														
44	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备WBC-300	台班														

各标段主要材料数量单价表

项目名称：港南区新塘镇蒙大村道路硬化建设以工代赈项目

编制时间：

标表2-2

编号	项目名称	单位	蒙大村七队搬迁道路建设		蒙大村南兴接大村道路建设		蒙大村南兴屯中心道路建设		蒙大村炸药厂道路建设		蒙大村坚果基地到三坝堤道路建设				合计数量	加权平均单价
			数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价	数量	单价		
45	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班														
46	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班														
47	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班														
48	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班														
49	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班														
50	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班														
51	装载质量2t以内载货汽车	台班														
52	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班														
53	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班														
54	装载质量15t以内自卸汽车SH361, T815	台班														
55	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班														
56	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班														
57	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班														
58	小型机具使用费	元														
59	Φ500mm以内混凝土排水管	m														