阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

预 算 书

预算价 (小写)： 682,831.46元

(大写)： 陆拾捌万贰仟捌佰叁拾壹元肆角陆分

建设单位： _____
(单位盖章)

工程造价
咨询人： _____
(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： _____
(造价师或造价员签字盖专用章)

复核人： _____
(注册造价工程师签字盖专用章)

编制日期： 年 月 日

复核日期： 年 月 日

编制说明

一、 编制原则和依据

- 1、本工程预算按清单计价,执行 2017 年《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(简称《编规》)、《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电安装工程预算定额》及有关文件。
2. 工程量清单项目划分,以水利工程工程量清单计价规范及 2017 年广东省水利水电工程预算定额为依据;
- 3、工程量计算,按工程施工图纸为依据。

二、 采用的材料价格来源

材料价格根据阳江市建设工程造价站公布的《阳江市工程造价信息》按最新一期价格计取,缺项材料参考市场价格,次要材料按广东省水利次要最新一期材料价格。

工程费用预算汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	666979.6
2	机电设备及安装工程费	
3	金属结构及安装工程费	
4	施工临时工程费	15851.86
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	682831.46
7	基本预备费	
8	静态投资	682831.46
9	价差预备费	
10	总投资	682831.46
	总投资:陆拾捌万贰仟捌佰叁拾壹元肆角陆分	

建筑工程预算表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程				666979.6		
	一 建筑工程				666979.6		
	机耕路				239984.5		
1.	土方开挖弃置5KM	m3	525.	27.4	14385.	[Y01180]	
2.	购土回填	m3	875.	27.4	23975.	[Y01180]	
3.	土方资源费	m3	875.	3.5	3062.5		
4.	泥结石路面 30cm厚	m2	1750.	76.18	133315.	[Y10051]	
5.	水泥石粉层15cm厚	m3	262.5	248.56	65247.	[Y03154]	
	管道工程				18979.14		
1.	承接式Φ500钢筋砼管	m	102.	186.07	18979.14	[Y08032]	
	砖砌渠道				408015.96		
1.	土方开挖	m3	175.	5.63	985.25	[Y01233]	
2.	C15砼底板	m3	107.5	534.5	57458.75	[Y04021]; [Y04252]; [Y04265]	
3.	砌砖	m3	576.	442.97	255150.72	[Y03108]	
4.	1:2水泥防水砂浆抹面 平面	m²	880.	21.07	18541.6	[Y03110]	
5.	1:2水泥防水砂浆抹面 立面	m²	2400.	25.55	61320.	[Y03111]	
6.	C25钢筋砼梁	m3	0.783	1891.85	1481.32	[Y04155]; [Y04191]; [Y04234]	
7.	模板	m²	226.112	57.84	13078.32	[Y05001]	
	合 计	元			666979.6		

临时工程预算表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第四部分 施工临时工程				15851.86		
	三 施工房屋建筑工程				2400.		
	一) 施工仓库				2400.		
1.	施工仓库	m2	40.	60	2400.		
	安全生产措施费	元	669379.6	0.012	8032.56		
	其他临时工程费	元	677412.16	0.008	5419.3		
	合 计	元			15851.86		

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.4				
2	汽油 (机械用)	kg	10.17				
3	碎石	m3	137.35				
4	砂	m3	191.26				
5	水泥 42.5R	t	398.23				
6	钢筋 (综合)	t	4230.61				
7	商品混凝土C25 (商品)	m3	470.87				
8	柴油 (机械用)	kg	8.58				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	型钢	kg	4.5
5	铁丝	kg	
6	橡胶止水圈 DN500	个	16.
7	铁钉	kg	4.7
8	电焊条	kg	5.5
9	铁件	kg	4.6
10	预埋铁件	kg	4.6
11	石屑	m ³	91.54
12	黏土	m ³	3.5
13	灰砂砖 240×115×53	千块	331.86
14	板枋材	m ³	1132.74
15	防水粉	kg	3.
16	黄油	kg	9.
17	钢筋混凝土管DN500	m	125.19
18	圆木	m ³	1690.
19	水	m ³	2.04
20	风	m ³	0.13
21	标准钢模板	kg	4.5
22	卡扣件	kg	4.9
23	电（机械用）	kw. h	0.6
24	水（机械用）	m ³	2.04
25	混凝土构件	m ³	
26	混凝土拌制	m ³	23.51
27	混凝土拌制	m ³	
28	混凝土拌制	m ³	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	砂浆拌制	m3	
30	混凝土运输	m3	7.86
31	混凝土运输	m3	
32	混凝土运输	m3	
33	砂浆运输	m3	
34	构件运输	m3	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.13元/m ³	2.04元/m ³	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	振动器 插入式 功率1.1KW	10.38	8.94	1.44				1.44		
2	振动器 平板式 功率2.2KW	10.48	7.42	3.06				3.06		
3	钢筋弯曲机 直径6~40mm	122.87	13.97	108.9	90.9			18.		
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
5	混凝土搅拌机 出料0.25m ³	126.31	22.51	103.8	90.9			12.9		
6	钢筋调直机 功率4~14kW	141.58	29.08	112.5	90.9			21.6		
7	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	142.49	3.73	138.76		105.3	33.46			
8	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	155.89	39.19	116.7	90.9			25.8		
9	钢筋切断机 功率20kW	161.84	19.34	142.5	90.9			51.6		
10	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	163.71	45.51	118.2	90.9			27.3		
11	混凝土搅拌机 出料0.8m ³	196.92	52.02	144.9	90.9			54.		
12	对焊机 电阻型 150kVA	309.53	26.39	283.14	90.9			192.24		
13	电焊机 交流 25~30kVA	38.97	4.17	34.8				34.8		
14	压路机 内燃 重量8~10t	388.64	92.09	296.55	181.8				114.75	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 阳西县上洋镇菩提村马由塘村机耕路及沟渠建设项目

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.13元/m ³	2.04元/m ³	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	胶轮车	5.42	5.42							
16	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
17	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
18	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
19	压路机 内燃 重量12~15t	514.99	167.44	347.55	181.8				165.75	
20	塔式起重机 起重量10t	635.02	343.12	291.9	181.8			110.1		
21	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
22	挖掘机 液压 斗容0.35m ³	590.92	273.07	317.85	90.9				226.95	
23	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	