

北流市六靖河六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2827595.88元

(大写): 贰佰捌拾贰万柒仟伍佰玖拾伍元捌角捌分

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:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 北流市六靖河六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北流市六靖河六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		左岸				1334331.68		
1.1		土石方工程				26415.94		
1.1.1	500101002001	挖掘机挖装一般土方, 弃运3km	m ³	504	18.95	9550.80		
1.1.2	500101002002	挖掘机挖装一般土方 (留用回填)	m ³	542	3.35	1815.70		
1.1.3	500101004001	挖掘机挖装沟槽土方 (留用回填)	m ³	1458	9.68	14113.44		
1.1.4	500103001001	墙背回填土方 (利用开挖料)	m ³	78	12.00	936.00		
1.2		混凝土护岸				1307915.74		
1.2.1	500109001001	C20埋石混凝土基础 (埋石率20%)	m ³	980	458.04	448879.20		
1.2.2	500109001002	C20混凝土护坡 厚30cm	m ³	919	508.54	467348.26		
1.2.3	500109009001	伸缩缝, 沥青木板	m ²	190	124.02	23563.80		
1.2.4	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	6576	55.98	368124.48		
2		右岸				1191377.99		
2.1		土石方工程				29375.31		
2.1.1	500101002003	挖掘机挖装一般土方, 弃运3km	m ³	861	18.95	16315.95		
2.1.2	500101004002	挖掘机挖装沟槽土方 (留用回填)	m ³	1302	9.68	12603.36		
2.1.3	500103001002	墙背回填土方 (利用开挖料)	m ³	38	12.00	456.00		
2.2		混凝土护岸				1162002.68		
2.2.1	500109001003	C20埋石混凝土基础 (埋石率20%)	m ³	876	458.04	401243.04		
2.2.2	500109001004	C20混凝土护坡 厚30cm	m ³	821	508.54	417511.34		
2.2.3	500109009002	伸缩缝, 沥青木板	m ²	170	124.02	21083.40		
2.2.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	5755	55.98	322164.90		
3		河道清淤				2402.19		
3.1	500101010001	1m ³ 挖掘机挖装淤泥, 自卸汽车运3km	m ³	93	25.83	2402.19		
4		其他建筑工程	%	1.00	2528111.8	25281.12		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 北流市六靖河六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

第2页 共2页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 北流市六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		左岸													
1.1		土石方工程													
1.1.1	500101002001	挖掘机挖装一般土方, 弃运3km	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.52	0.00	1.57	18.95
1.1.2	500101002002	挖掘机挖装一般土方 (留用回填)	m³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.10	0.00	0.28	3.35
1.1.3	500101004001	挖掘机挖装沟槽土方 (留用回填)	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.68
1.1.4	500103001001	墙背回填土方 (利用开挖料)	m³	2.54	0.27	1.64	0.20	0.27	0.29	1.05	0.44	4.32	0.00	0.99	12.00
1.2		混凝土护岸													
1.2.1	500109001001	C20埋石混凝土基础 (埋石率20%)	m³	22.64	98.97	14.07	6.11	8.14	5.55	7.64	11.42	245.69	0.00	37.82	458.04
1.2.2	500109001002	C20混凝土护坡 厚30cm	m³	25.57	121.13	5.53	6.85	9.13	6.22	8.66	12.82	270.62	0.00	41.99	508.54
1.2.3	500109009001	伸缩缝, 沥青木板	m²	7.45	70.17	0.03	3.49	4.66	3.17	2.44	6.40	15.96	0.00	10.24	124.02
1.2.4	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m²	7.40	14.40	4.98	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	15.01	0.00	4.62	55.98
2		右岸													
2.1		土石方工程													
2.1.1	500101002003	挖掘机挖装一般土方, 弃运3km	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.52	0.00	1.57	18.95
2.1.2	500101004002	挖掘机挖装沟槽土方 (留用回填)	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.68
2.1.3	500103001002	墙背回填土方 (利用开挖料)	m³	2.54	0.27	1.64	0.20	0.27	0.29	1.05	0.44	4.32	0.00	0.99	12.00
2.2		混凝土护岸													

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 北流市六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.2.1	500109001003	C20埋石混凝土基础(埋石率20%)	m³	22.64	98.97	14.07	6.11	8.14	5.55	7.64	11.42	245.69	0.00	37.82	458.04
2.2.2	500109001004	C20混凝土护坡 厚30cm	m³	25.57	121.13	5.53	6.85	9.13	6.22	8.66	12.82	270.62	0.00	41.99	508.54
2.2.3	500109009002	伸缩缝, 沥青木板	m²	7.45	70.17	0.03	3.49	4.66	3.17	2.44	6.40	15.96	0.00	10.24	124.02
2.2.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装拆除	m²	7.40	14.40	4.98	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	15.01	0.00	4.62	55.98
3		河道清淤													
3.1	500101010001	1m³挖掘机挖装淤泥, 自卸汽车运3km	m³	0.32	1.12	10.84	0.55	0.49	0.49	0.35	0.99	8.54	0.00	2.13	25.83
4		其他建筑工程	%												
5		临时施工导流													
5.1		左岸													
5.1.1	500114002001	土围堰填筑(利用开挖料)	m³	0.62	0.24	1.82	0.12	0.16	0.17	0.30	0.24	2.33	0.00	0.54	6.55
5.1.2	500114002002	土围堰拆除, 弃运3km	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.52	0.00	1.57	18.95
6		临时施工道路													
6.1	500114002003	左岸临时施工道路	km												40000.00
6.2	500114002004	右岸临时施工道路	km												40000.00
7	500114002005	办公生活及文化福利建筑	%												
8	500114002006	其他临时工程	%												

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 北流市六靖镇六靖村调马组河段治理以工代赈项目

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
3	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
4	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
5	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
6	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.18	0.00	0.00	9.10	0.00	10.18
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	7.48	0.00	0.00	11.98	0.00	20.86
8	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	2.10
9	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	33.03
10	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
11	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
12	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
13	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
14	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	12.62	0.00	13.28
15	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	14.96	0.00	0.00	19.46	0.00	22.35
16	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71

工程单价计算表

挖掘机挖装一般土方, 弃运5km 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01228。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖装一般土方(留用回填) 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01212。 挖松、堆放。
-------	-----------------------

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖装沟槽土方(留用回填) 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

施工方法 定额编号:YB0106。

施工方法: 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土, 人工配合修底。

[illegible]

工程单价计算表

土围堰拆除, 弃运3km 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01228。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装淤泥, 自卸汽车运3km 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

墙背回填土方（利用开挖料） 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

定额编号:03003*0.5+03024*0.5。 施工方法：包括5m内取土(石渣)、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m ³ 以下)。 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补夯边及坝面各种辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			492.02
1.1	人工费		元			253.96
	人工		工时	64.5	3.46	223.17
	人工		工时	8.9	3.46	30.79
1.2	材料费		元			27.00
	零星材料费		%	5	296.47	14.82
	零星材料费		%	10	121.79	12.18
1.3	机械使用费		元			164.30
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	7.2	10.18	73.30
	推土机	功率74kW	台时	0.25	78.70	19.68
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	0.945	57.52	54.36
	刨毛机		台时	0.25	40.37	10.09
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	0.5	10.18	5.09
	其他机械费		%	2	89.22	1.78
1.4	其他直接费		元	4.5%	445.26	20.04
1.5	现场经费		元	6%	445.26	26.72
2	施工管理费		元	5.8%	492.02	28.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	319.25	104.71
4	企业利润		元	7%	625.27	43.77
5	价差		元			432.25
	人工		工时	73.4	4.00	293.60
	机械工		工时	18.868	4.00	75.47
	柴油	0#	kg	13.8555	4.56	63.18
6	风险金		元	0%	1101.29	0.00
7	税金		元	9%	1101.29	99.12
	合计		元			1200.41
	单价		元			12.00

工程单价计算表

土围堰填筑（利用开挖料） 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号:03024。 施工方法: 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补夯边及坝面各种辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			296.09
1.1	人工费		元			61.59
	人工		工时	17.8	3.46	61.59
1.2	材料费		元			24.36
	零星材料费		%	10	243.59	24.36
1.3	机械使用费		元			182.00
	推土机	功率74kW	台时	0.5	78.70	39.35
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	1.89	57.52	108.71
	刨毛机		台时	0.5	40.37	20.19
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	10.18	10.18
	其他机械费		%	2	178.43	3.57
1.4	其他直接费		元	4.5%	267.95	12.06
1.5	现场经费		元	6%	267.95	16.08
2	施工管理费		元	5.8%	296.09	17.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	92.50	30.34
4	企业利润		元	7%	343.60	24.05
5	价差		元			233.30
	人工		工时	17.8	4.00	71.20
	机械工		工时	8.936	4.00	35.74
	柴油	0#	kg	27.711	4.56	126.36
6	风险金		元	0%	600.95	0.00
7	税金		元	9%	600.95	54.09
	合计		元			655.04
	单价		元			6.55

工程单价计算表

伸缩缝, 沥青木板 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m²

施工方法:	定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装。
-------	--------------------------------

[illegible]

工程单价计算表

C20埋石混凝土基础（埋石率20%） 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*0.824+04279*0.824。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			14992.68
1.1	人工费		元			2263.86
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	补充人工1		工时	56.8	3.46	196.53
	人工		工时	199.408	3.46	689.95
	人工		工时	51.088	3.46	176.76
1.2	材料费		元			9897.16
	水		m³	120	0.50	60.00
	块石		m³	34.4	30.00	1032.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 3级配 水灰比0.6 最大粒径80mm	m³	82.4	104.09	8577.02
	其他材料费		%	2	9669.02	193.38
	零星材料费		%	2	1055.43	21.11
	零星材料费		%	6	227.44	13.65
1.3	机械使用费		元			1407.02
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.10	42.00
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	900.78	90.08
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	14.832	20.86	309.40
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
	双胶轮车		台时	61.8	0.82	50.68
1.4	其他直接费		元	4.5%	13568.04	610.56
1.5	现场经费		元	6%	13568.04	814.08
2	施工管理费		元	3.7%	14992.68	554.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2330.57	764.43
4	企业利润		元	7%	16311.84	1141.83
5	价差		元			24568.62
	人工		工时	597.496	4.00	2389.98
	机械工		工时	19.2816	4.00	77.13
	补充人工1		工时	56.8	4.00	227.20

工程单价计算表

C20埋石混凝土基础（埋石率20%）工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土护坡 厚30cm 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

定额编号: 04045+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16822.60
1.1	人工费		元			2557.36
	人工		工时	426	3.46	1473.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12113.47
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	2	11833.35	236.67
	零星材料费		%	2	1319.28	26.39
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			553.25
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	2.10	30.05
	其他机械费		%	10	30.05	3.01
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	20.86	386.74
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	15224.08	685.08
1.5	现场经费		元	6%	15224.08	913.44
2	施工管理费		元	3.7%	16822.60	622.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2640.75	866.17
4	企业利润		元	7%	18311.21	1281.78
5	价差		元			27061.70
	人工		工时	739.12	4.00	2956.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	29.5713	248.41	7345.81
	碎石		m ³	88.4358	107.51	9507.73
	机制砂		m ³	57.783	123.83	7155.27
6	风险金		元	0%	46654.69	0.00

工程单价计算表

C20混凝土护坡 厚30cm 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m²

定额编号: 05001+05002。 施工方法: 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2959.40
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1440.13
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	5.31	7.97
	焊条		kg	0.5	5.65	2.83
	卡扣件		kg	25.33	5.00	126.65
	其他材料费		%	2	505.07	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	6.21	755.63
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	5.65	11.19
	其他材料费		%	2	906.82	18.14
1.3	机械使用费		元			497.62
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	13.28	9.30
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	22.35	1.34
	其他机械费		%	5	26.10	1.31
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	13.28	26.56
	其他机械费		%	5	447.82	22.39
1.4	其他直接费		元	4.5%	2678.19	120.52
1.5	现场经费		元	6%	2678.19	160.69
2	施工管理费		元	5.7%	2959.40	168.69
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3397.62	237.83
5	价差		元			1500.52
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除工程

单价编号: 11

定额单位: 100m²

定额编号:05001+05002。

施工方法: 定额编号: 03001+03002。
预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓。

[illegible]

