

广西民族师范学院东面环道建设 工程

投 标 总 价

投 标 人：广西立浩建设工程有限公司



(单位盖章)

2021年08月23日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）  
工程计价软件测评合格编号：2016J02

广西民族师范学院东面环道建设 工程

## 投 标 总 价

招 标 人: 广西民族师范学院

工 程 名 称: 广西民族师范学院东面环道建设

投 标 总 价 (小写): 1728900.22元

(大写): 壹佰柒拾贰万捌仟玖佰元贰角贰分

投 标 人: 广西立浩建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: 施德书

(签字或盖章)

编 制 人: 甘宁

(造价人员签字)

时 间: 2021年08月23日

# 总 说 明

工程名称：广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

## 一、工程概况：

1、本项目为广西民族师范学院广西民族师范学院东面环道建设工程，位于广西崇左市，具体位置详见总平面位置图。

2、项目内容包括：本工程施工图范围内的道路工程。

## 二、编制依据：

1、广西民族师范学院广西民族师范学院东面环道建设图纸。

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）《广西壮族自治区实施细则》。

3、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；

4、2013年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》；

7、关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知（桂建标[2018]19号文）；

8、《广西建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（建办标[2019]193号文）；

9、材料价格参考《崇左市工程造价信息》2021年第5期除税价计取，缺少部分按市场询价除税后计入综合单价；

10、本预算按照营改增一般计税法计算，工程取费区间为中限值，软件版本：博奥V17

## 三、其他说明：







# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>路面工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	1435983.72	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	42699.64	
2.1	其中:安全文明施工费	32364.69	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	46949.08	
6	增值税	137306.92	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	1662939.36	
<b>绿化</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	52901.30	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1643.47	
2.1	其中:安全文明施工费	1137.79	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	5969.78	
6	增值税	5446.31	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	65960.86	
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	1488885.02	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	44343.11	
2.1	其中:安全文明施工费	33502.48	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	52918.86	
6	增值税	142753.23	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	1728900.22	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
路面工程					1435983.72		
		分部分项工程				1434871.02	
		土石方工程				68957.70	
1	040101001001	挖一般土方 土壤类别：三类土	m³	4691.00	3.07	14401.37	
2	040103002001	余方弃置 1. 弃土运距5KM	m³	4691.00	11.63	54556.33	
	0402	道路工程				948615.99	
3	010101001001	平整场地	m²	6188.40	0.51	3156.08	
4	040202001001	路床(槽)整形 压实度≥0.94	m²	5348.00	1.99	10642.52	
5	040202011001	级配碎石底基层 厚度:20cm	m²	6332.80	29.38	186057.66	
6	040202015002	5%水泥稳定碎石上基层 厚度:20cm	m²	5730.00	36.53	209316.90	
7	040203007001	水泥混凝土 厚度：22CM 碎石 GD40 商品普通砼 C30 水泥混凝土路面模板 伸缝 沥青玛蹄脂 锯缝机锯缝 塑料膜养生 刻纹机刻水泥混凝土路面	m²	5271.60	102.33	539442.83	
	040204	人行道及其他				376104.58	
8	040204001001	人行道及停车位整形碾压 压实度≥0.94	m²	3190.00	2.81	8963.90	
9	040303001001	无砂大孔混凝土垫层	m³	319.00	363.21	115863.99	
10	040204002	人行道块料铺设 透水砖：300*300*60 1：3水泥砂浆	m²	2468.00	52.43	129397.24	
11	桂050102018001	植草砖停车场 规格：250mm×250mm×50mm	m²	722.00	53.92	38930.24	
12	040204004	混凝土预制块路缘石 砼路缘石：600*320*120 碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25后座混凝土	m	1528.00	33.97	51906.16	
13	070205001001	铸铁盖板	块	28	352.72	9876.16	

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第2页 共2页

[illegible]



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
路面工程											
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101001001	挖一般土方 土壤类别：三类土	m³	4691.00	3.07	0.34		2.42	0.20	0.11	
	C1-0017	挖掘机挖土方（斗容量1.25m³）装车 三类土	1000m³	4.69100	3064.63	338.76		2415.47	199.13	111.27	
2	040103002001	余方弃置 1. 弃土运距5KM	m³	4691.00	11.63			10.45	0.76	0.42	
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际5]	1000m³	4.69100	11631.60			10453.49	755.79	422.32	
	0402	道路工程									
3	010101001001	平整场地	m²	6188.40	0.51	0.06		0.40	0.03	0.02	
	C1-0091	机械平整场地	1000m²	6.18840	511.70	56.46		403.41	33.25	18.58	
4	040202001001	路床(槽)整形 压实度≥0.94	m²	5348.00	1.99	0.24		1.21	0.38	0.16	
	C2-0001	路床槽整形 路床 碾压检验	100m²	53.4800	199.15	24.14		120.96	37.64	16.41	
5	040202011001	级配碎石底基层 厚度:20cm	m²	6332.80	29.38	2.10	21.57	3.59	1.48	0.64	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚15cm[实际20]	1000m²	63.3280	2937.53	209.50	2156.73	359.39	147.57	64.34	
6	040202015002	5%水泥稳定碎石上基层 厚度:20cm	m²	5730.00	36.53	2.45	28.08	3.70	1.60	0.70	
	C2-0031换	水泥稳定碎（砾）石摊铺 路拌摊铺 水泥稳定碎石 基层 水泥含量5% 厚15cm[实际20]	100m²	57.3000	3652.21	245.39	2807.75	369.88	159.60	69.59	
7	040203007001	水泥混凝土 厚度：22CM 碎石 GD40 商品普通砼 C30 水泥混凝土路面模板	m²	5271.60	102.33	9.29	88.25	0.97	2.66	1.16	

表一09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西民族师范学院东面环道建设

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		伸缝 沥青玛蹄脂 锯缝机锯缝 塑料膜养生 刻纹机刻水泥混凝土路面									
	C2-0123换	水泥混凝土路面 厚度22cm{换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	100m²	52.7160	9315.57	522.17	8512.09	63.24	151.86	66.21	
	C2-0127	水泥混凝土路面模板	100m² 接触面和	3.3616	1734.48	974.19	397.41		252.70	110.18	
	C2-0132	伸缝 沥青玛蹄脂	10m²	3.810	956.50	231.98	638.10		60.18	26.24	
	C2-0137	锯缝机锯缝	100m	7.6200	804.60	429.10	140.58	54.70	125.50	54.72	
	C2-0138	塑料膜养生	100m²	52.7160	213.12	67.05	121.10		17.39	7.58	
	C2-0139	刻纹机刻水泥混凝土路面	100m²	52.7160	407.25	198.46	99.66	25.65	58.13	25.35	
	040204	人行道及其他									
8	040204001001	人行道及停车位整形碾压 压实度≥0.94	m²	3190.00	2.81	1.71		0.34	0.53	0.23	
	C2-0143	人行道整形碾压	100m²	31.9000	281.31	170.97		33.99	53.17	23.18	
9	040303001001	无砂大孔混凝土垫层	m³	319.00	363.21	7.16	352.53	0.62	2.02	0.88	
	C1-0282换	回填混凝土 无砂大孔混凝土{换:无砂大孔商品混凝土 碎石GD40 C15}	10m³	31.900	3632.07	71.61	3525.30	6.18	20.18	8.80	
10	040204002	人行道块料铺设 透水砖: 300*300*60 1: 3水泥砂浆	m²	2468.00	52.43	10.30	37.36	0.68	2.85	1.24	
	C2-0154换	预制混凝土块料水泥砂浆垫层 每块面积0.05m²内 {水泥砂浆 1:3}	100m²	24.6800	5242.83	1029.84	3735.48	68.41	284.89	124.21	
11	桂050102018001	植草砖停车场 规格: 250mm×250mm×50mm	m²	722.00	53.92	10.30	38.85	0.68	2.85	1.24	
	C2-0154换	预制混凝土块料水泥砂浆垫层 每块面积0.05m²内 {水泥砂浆 1:3}	100m²	7.2200	5391.75	1029.84	3884.40	68.41	284.89	124.21	

表一09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西民族师范学院东面环道建设

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
12	040204004	混凝土预制块路缘石 砼路缘石：600*320*120 碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25后座混凝土	m	1528.00	33.97	6.59	24.91	0.01	1.71	0.75	
	C2-0164换	混凝土预制块路缘石 断面面积360cm²以内 {换：碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25}	100m	15.2800	3395.99	658.87	2490.65	0.76	171.11	74.60	
13	070205001001	铸铁盖板 原有井盖换铸铁盖板 承压100t	块	28	352.72		352.72				
	B-	铸铁盖板	套	28	352.72		352.72				
14	010403004001	毛石挡土墙 1. 水泥砂浆中砂M10砌毛石混凝土 2. (PVC-U)排水管 De110泄水管 3. C15混凝土垫层 4. 勾缝	m³	54.45	388.74	107.27	233.18	6.39	29.69	12.21	
	C1-0152	浆砌挡土墙 块石 {水泥砂浆中砂M10}	10m³	5.445	3107.46	858.20	1843.42	62.78	238.90	104.16	
	C3-0488	泄水孔 朔料管安装	10m	0.800	560.75	201.81	283.77		52.35	22.82	
	C3-0106	混凝土垫层 {碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.675	3894.78	269.53	3518.80	4.41	71.06	30.98	
	A10-64	水泥砂浆 毛石墙 勾凹缝 {水泥砂浆 1:2}	100m²	0.9675	1207.88	852.15	58.84	3.04	233.47	60.38	
		管网工程									
15	040501001005	d200 II级承插式钢筋混凝土管 管道规格：D200钢筋混凝土 接口形式：承插式橡胶圈接口 包括管道基础、管道安装、闭水试验、基础模板等	m	107.00	48.13	9.77	29.56	3.76	3.51	1.53	
	C5-0103换	承插式（胶圈接口）混凝土管敷设 人机配合下管（300mm以内）	100m	1.0700	4532.50	852.84	2847.44	374.89	318.47	138.86	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西民族师范学院东面环道建设

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C5-0255	管道闭水试验 管径（mm以内）400 {水泥砂浆中砂 M7.5}	100m	1.0700	279.84	124.04	108.56	0.76	32.37	14.11	
16	040504009001	砖砌平篦式雨水口 做法参照国标16S518	座	54	667.46	211.00	373.51	3.17	55.56	24.22	
	C5-0525换	砖砌雨水口 砖砌算式雨水口 单平算（680x380）井深1.0m {换：碎石 GD40 商品普通砼 C15}	座	54	667.46	211.00	373.51	3.17	55.56	24.22	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1112.70	67.05	139.47	642.04	183.94	80.20	
	C1-0442	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³以外	台次	1	1112.70	67.05	139.47	642.04	183.94	80.20	
绿化											
		分部分项工程									
18	桂050101018001	整理绿化用地 利用原场地沃土	m²	1528.00	5.80	4.12		0.22	0.95	0.51	
	D1-17	土方造型 高差在50cm以下 人机配合	10m³	152.800	58.01	41.16		2.23	9.48	5.14	
19	050102012001	铺种草皮 满铺草皮 养护期：3个月	m²	1528.00	23.60	6.33	10.11	3.76	2.20	1.20	
	D1-273换	草坪 满铺草皮	10m²	152.800	153.08	22.86	96.02	19.82	9.32	5.06	
	D1-354换	草坪 满铺	10m²	152.800	82.91	40.47	5.03	17.79	12.72	6.90	
20	桂050102018001	植草砖（格）植草	m²	722.00	11.05	4.05	3.11	1.89	1.30	0.70	
	D1-274换	草坪 植草砖植草	10m²	72.200	60.38	13.55	28.05	10.63	5.28	2.87	
	D1-355换	草坪 镶草砖（植草格）	10m²	72.200	50.04	26.93	3.01	8.25	7.68	4.17	

表-09



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单综合单价,此处不汇总。

表-12

## 规费、增值税计价表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

[illegible]

表-15

## 主要材料及价格表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

[illegible]



## 主要材料及价格表

工程名称:广西民族师范学院东面环道建设

第1页 共1页

[illegible]