

广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程 工程

招标控制价

招 标 人：百色市教育局

造价咨询人：广西实强工程咨询有限公司

广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 801690.69元

(大写): 捌拾万零壹仟陆佰玖拾元陆角玖分

招标人: 百色市教育局 造价咨询人: 广西实强工程咨询有限公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____ 法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人: _____ 复核人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____ 复核时间: _____

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共3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
		广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程	758109.54				
		分部分项工程				754132.79	
	0401	土石方工程				162957.10	
1	040101001001	挖掘机挖土方 装车 土壤类别:三类土	m³	7871.72	3.83	30148.69	
2	040101002001	挖掘机挖土方 不装车 土壤类别:三类土	m³	1796.97	3.52	6325.33	
3	040103001001	回填方 密实度:满足设计要求 填方来源:利用土 运距1km	m³	1796.97	4.81	8643.43	
4	040103002001	余方弃置 运距1km	m³	7871.72	5.17	40696.79	
5	桂040103003001	土方运输每增1km 增运运距暂按4km	m³·km	31486.88	2.45	77142.86	
	0402	道路工程				534839.51	
6	040201022001	混凝土排水沟 混凝土强度等级: C30 商品普通砼 断面尺寸:300*500mm 含模板安拆	m	872.79	199.41	174043.05	
7	040202001001	路床整形 路床碾压	m²	2743.93	3.77	10344.62	
8	040202011001	级配碎石摊铺 厚20cm	m²	2743.93	36.84	101086.38	
9	040203007001	水泥混凝土路面 混凝土强度等级: C30 商品普通砼 厚度:200mm	m²	2743.93	90.55	248462.86	
10	040203006001	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚3cm	m²	10.00	46.34	463.40	
11	060104011001	培路肩	m³	91.31	4.81	439.20	
	0405	管网工程				56336.18	
12	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 土壤类别:三类土	m³	484.60	4.46	2161.32	
13	040101002003	挖沟槽土方（装车） 土壤类别:三类土	m³	482.57	4.85	2340.46	
14	040103001002	沟槽回填土方 密实度:满足设计要求 填方来源:利用土 运距1km	m³	484.60	34.11	16529.71	
15	040103001003	回填砂砾石 密实度:满足设计要求	m³	27.91	158.95	4436.29	
16	040103001004	回填粗砂 密实度:满足设计要求	m³	11.28	199.64	2251.94	
17	040103002002	余方弃置 运距1km	m³	482.57	7.75	3739.92	
18	桂040103003002	土方运输每增1km 增运运距暂按4km	m³·km	1930.28	2.05	3957.07	
19	040504001001	φ1250砖砌检查井 1:2防水水泥砂浆抹面厚20	座	1	2938.81	2938.81	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第2页 共3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
		C10砼井基厚100 C30混凝土井圈 做法详见检查井大样图					
20	040504002001	混凝土进水井 做法详见图纸大样	座	2	4211.01	8422.02	
21	040305001001	非定型管道垫层 砂砾石	m³	9.18	242.73	2228.26	
22	040501004001	HDPE双壁波纹管DN400 (环刚度: 8KN/m²) 含管道闭水试验	m	7.00	163.34	1143.38	
23	040501004002	HDPE双壁波纹管DN600 (环刚度: 8KN/m²) 含管道闭水试验	m	20.00	309.35	6187.00	
		小计				754132.79	
		Σ人工费				95329.24	
		Σ材料费				376195.79	
		Σ机械费				149266.32	
		Σ管理费				48677.43	
		Σ利润				22410.06	
		Σ增值税				62254.00	
		单价措施项目				3976.75	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				3976.75	
24	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³ 以外	台·次	1	1414.55	1414.55	
25	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw 以内	台·次	1	1281.10	1281.10	
26	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1281.10	1281.10	
		小计				3976.75	
		Σ人工费				300.00	
		Σ材料费				369.07	
		Σ机械费				1993.23	
		Σ管理费				665.04	
		Σ利润				321.05	
		Σ增值税				328.36	
		合计				758109.54	
		Σ人工费				95629.24	
		Σ材料费				376564.86	
		Σ机械费				151259.55	
		Σ管理费				49342.47	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共5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(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中： 暂估价
广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程												
分部分项工程												
	0401	土石方工程										
1	040101001001	挖掘机挖土方 装车 土壤类别:三类土	m³	7871.72	3.83	0.48		2.44	0.41	0.18	0.32	
	C1-0013换	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	7.87172	3815.63	480.00		2437.15	408.40	175.03	315.05	
2	040101002001	挖掘机挖土方 不装车 土壤类别:三类土	m³	1796.97	3.52	0.48		2.21	0.38	0.16	0.29	
	C1-0010换	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m³	1.79697	3516.47	480.00		2208.43	376.38	161.31	290.35	
3	040103001001	回填方 密实度:满足设计要求 填方来源:利用土 运距1km	m³	1796.97	4.81	0.50	0.06	3.12	0.51	0.22	0.40	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	1.79697	4796.82	504.00	57.60	3115.29	506.70	217.16	396.07	
4	040103002001	余方弃置 运距1km	m³	7871.72	5.17			3.95	0.55	0.24	0.43	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t	1000m³	7.87172	5162.96			3947.22	552.61	236.83	426.30	
5	桂040103003001	土方运输每增1km 增运运距暂按4km	m³·km	31486.88	2.45			1.88	0.26	0.11	0.20	
	C1-0147换	自卸汽车运土方（每增加1km运距） 12t	1000m³	31.48688	2456.50			1878.06	262.93	112.68	202.83	
	0402	道路工程										
6	040201022001	混凝土排水沟 混凝土强度等级: C30 商品普通砼 断面尺寸:300*500mm	m	872.79	199.41	50.65	110.52		14.69	7.09	16.46	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第2页 共5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(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中: 暂估价
		含模板安拆										
	C1-0194换	现浇混凝土边沟、排水沟{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	29.675	5864.82	1489.60	3250.45		431.98	208.54	484.25	
7	040202001001	路床整形 路床碾压	m²	2743.93	3.77	0.36		2.06	0.70	0.34	0.31	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	27.4393	376.65	35.90		205.74	70.08	33.83	31.10	
8	040202011001	级配碎石摊铺 厚20cm	m²	2743.93	36.84	2.62	23.20	4.79	2.15	1.04	3.04	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m²	27.4393	3684.53	262.10	2320.39	479.09	214.95	103.77	304.23	
9	040203007001	水泥混凝土路面 混凝土强度等级: C30 商品普通砼 厚度:200mm	m²	2743.93	90.55	6.99	72.38	0.48	2.17	1.05	7.48	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=20]{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	100m²	27.4393	9054.74	699.10	7238.50	48.17	216.71	104.62	747.64	
10	040203006001	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚3cm	m²	10.00	46.34	2.13	36.63	1.98	1.19	0.58	3.83	
	C2-0091换	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚3cm	100m²	0.1000	4633.52	213.00	3662.93	198.19	119.25	57.57	382.58	
11	060104011001	培路肩	m³	91.31	4.81	0.50	0.06	3.12	0.51	0.22	0.40	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.09131	4796.82	504.00	57.60	3115.29	506.70	217.16	396.07	
	0405	管网工程										
12	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 土壤类别:三类土	m³	484.60	4.46	0.48		2.93	0.48	0.20	0.37	
	C1-0022换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 不装车 三类土	1000m³	0.48460	4463.99	480.00		2932.83	477.80	204.77	368.59	
13	040101002003	挖沟槽土方(装车) 土壤类别:三类土	m³	482.57	4.85	0.48		3.23	0.52	0.22	0.40	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表

(适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第3页 共5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(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
	C1-0025换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 装车 三类土	1000m³	0.48257	4847.55	480.00		3226.08	518.85	222.36	400.26	
14	040103001002	沟槽回填土方 密实度:满足设计要求 填方来源:利用土 运距1km	m³	484.60	34.11	24.53	0.09	1.47	3.64	1.56	2.82	
	C1-0109换	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100m³	4.8460	3409.73	2452.80	8.72	146.76	363.94	155.97	281.54	
15	040103001003	回填砂砾石 密实度:满足设计要求	m³	27.91	158.95	21.50	118.84	0.99	3.15	1.35	13.12	
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂砾石	100m³	0.2791	15895.36	2150.40	11883.82	98.84	314.89	134.95	1312.46	
16	040103001004	回填粗砂 密实度:满足设计要求	m³	11.28	199.64	22.30	155.14	1.05	3.27	1.40	16.48	
	C1-0107换	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂	100m³	0.1128	19964.17	2230.20	15513.72	104.83	326.90	140.10	1648.42	
17	040103002002	余方弃置 运距1km	m³	482.57	7.75			5.92	0.83	0.36	0.64	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m³	0.48257	7744.45			5920.83	828.92	355.25	639.45	
18	桂040103003002	土方运输每增1km 增运运距暂按4km	m³·km	1930.28	2.05			1.57	0.22	0.09	0.17	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	1.93028	2047.09			1565.05	219.11	93.90	169.03	
19	040504001001	Φ1250砖砌检查井 1:2防水水泥砂浆抹面厚20 C10砼井基厚100 C30混凝土井圈 做法详见检查井大样图	座	1	2938.81	921.80	1371.20	4.74	268.70	129.72	242.65	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第4页 共5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(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
	C5-0358换	砖砌圆形雨水检查井 井径(mm), 适用管径(mm), 井深(m以内) 1250 600-800 3.1 收口式 {换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C15 换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	座	1	2938.81	921.80	1371.20	4.74	268.70	129.72	242.65	
20	040504002001	混凝土进水井 做法详见图纸大样	座	2	4211.01	1403.40	1809.24	33.01	416.56	201.10	347.70	
	C5-0668换	混凝土矩形直线雨水检查井 规格(mm), 管径(mm), 井深(m以内) 1100x1100 800 2.4 {换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C10 换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25 换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	座	2	4211.01	1403.40	1809.24	33.01	416.56	201.10	347.70	
21	040305001001	非定型管道垫层 砂砾石	m³	9.18	242.73	68.19	121.22	2.77	20.58	9.93	20.04	
	C5-1026	非定型管道垫层 砂砾石	10m³	0.918	2427.36	681.90	1212.19	27.71	205.79	99.35	200.42	
22	040501004001	HDPE双壁波纹管DN400(环刚度:8KN/m²) 含管道闭水试验	m	7.00	163.34	15.45	127.76		4.48	2.16	13.49	
	C5-0121换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	100m	0.0700	15915.21	1360.00	12656.31		394.40	190.40	1314.10	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.0700	418.90	185.00	119.60	0.11	53.68	25.92	34.59	
23	040501004002	HDPE双壁波纹管DN600(环刚度:8KN/m²) 含管道闭水试验	m	20.00	309.35	24.66	244.17	3.06	8.04	3.88	25.54	
	C5-0123	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 630	100m	0.2000	30176.41	2160.00	24159.20	305.44	714.98	345.16	2491.63	
	C5-0241	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	0.2000	758.04	305.50	258.26	0.23	88.66	42.80	62.59	
单价措施项目												
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用										
24	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³以外	台·次	1	1414.55	100.00	136.09	712.35	235.58	113.73	116.80	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第5页 共5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(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中: 暂估价
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1414.55	100.00	136.09	712.35	235.58	113.73	116.80	
25	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台·次	1	1281.10	100.00	116.49	640.44	214.73	103.66	105.78	
	C1-0512	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台次	1	1281.10	100.00	116.49	640.44	214.73	103.66	105.78	
26	041106001003	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1281.10	100.00	116.49	640.44	214.73	103.66	105.78	
	C1-0512	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1281.10	100.00	116.49	640.44	214.73	103.66	105.78	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称:广西大学附属中学百色分校道路硬化及附属工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	确认单价 (元)	价差 (元)	合计价差 (元)
1	铁件（综合）	kg	1098.135		5.49				
2	粗砂	m³	14.382		121.36				
3	碎石 5~20mm	m³	254.637		87.38				
4	碎石 5~40mm	m³	212.243		87.38				
5	砂砾石	m³	45.398		97.09				
6	石屑	m³	381.955		58.25				
7	页岩标准砖 240×115×53	千块	1.930		495.15				
8	焊接钢管 DN40	m	0.008		16.45				
9	水	m³	384.127		3.84				
10	组合钢模板	kg	0.772		4.69				
11	胶合板模板 1830×915×18	m²	10.037		26.55				
12	HDPE双壁波纹管DN600（环刚度： 8KN/m2）	m	20.200		239.20				
13	汽油 92#	kg	45.906		8.97				
14	轻柴油 0#	kg	8333.257		7.12				
15	电	kW. h	1588.044		0.73				
16	合计								

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。