

工程名称： 北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

标段名称： 北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

## 最高投标限价

最高投标限价（小写）： 66095800.55

（大写）： 陆仟陆佰零玖万伍仟捌佰元伍角伍分

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北师大云浮实验学校周边 标段：北师大云浮实验学校周边市政  
市政道路及防护工程 道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程					52275478.29
		道路工程					16540849.29
		防护工程					33564405.84
		交通工程					398668.3
		绿化工程					600128.1
		路灯工程					597175.04
		交通信号及电子警察					574251.72
本页小计							
合计							52275478.29



# 措施项目清单计价表

工程名称：北师大云浮实验学校周边 标段：北师大云浮实验学校周边市政  
市政道路及防护工程 道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		4584660.2 3	
1.1	041201017001	文明施工		851658.12	
1.2	041201018001	环境保护		774234.65	
1.3	041201016001	临时设施		1006505.0 5	
1.4	041201019001	安全生产		1635158.4 6	
1.5	050402001001	植物养护		165142.77	
1.6	050403001001	树木支撑架		54108.6	
1.7	041201001001	脚手架		97852.58	
本页小计				4584660.2 3	
合计				4584660.2 3	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程 标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	2352396.52			
2	专业工程暂估价	19000			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				
6	合同中约定的其他项目				
7	预算包干费	1408382.9			
合 计		3779779.42			-



## 专业工程暂估价明细表

工程名称：北师大云浮实验学校周边 标段：北师大云浮实验学校周边市政  
 市政道路及防护工程 道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额 (元)			确认金额 (元)			调整金额± (元) D=C <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	C <sup>2</sup>		
	信号接入(交通信号系统)	15000		15000					结算时按实计算
	信号接入(电子警察系统)	4000		4000					结算时按实计算
本页小计		19000		19000					
合计		19000		19000					-

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应合同约定的价格填写“确认金额”。





# 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程      标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C (元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整费用 $\Delta P$ (元)
本页小计									
合计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；  
 2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路基工程					4718669.43
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合 4. 利用方	m <sup>3</sup>	45672.39	4.15	189540.42
2	040103002001	一般回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:利用方(含场内转运)	m <sup>3</sup>	39715.12	13.49	535756.97
3	040101001002	挖一般土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m <sup>3</sup>	91027.4	4.99	454226.73
4	040103003001	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m <sup>3</sup>	91027.4	38.88	3539145.31
		软基处理					1554301.23
5	040101001003	挖一般土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m <sup>3</sup>	8519.52	4.99	42512.40
6	040103003004	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m <sup>3</sup>	8519.52	38.88	331238.94
7	040103002002	一般回填方	1. 密实度:按设计及规范要求 2. 材料品种、规格:片石	m <sup>3</sup>	8519.52	138.57	1180549.89
		路基防护					74136.64
8	040201021001	土工合成材料	1. 名称:三维网 2. U型钉,规格:Φ8 3. 基层材料种类规格:按设计要求	m <sup>2</sup>	3106.84	9.31	28924.68
9	040302001001	方木桩	1. 桩尺寸:5×5×30cm 2. 材质:方木桩	根	734	1.44	1056.96
本页小计							6302952.3

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一般土方 2. 挖土深度：按现场情况综合考虑	m3	97.38	9.18	893.95
11	040103002003	一般回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	60.86	18.77	1142.34
12	040103003002	余方弃置	1. 装土、运土 2. 弃方运距：综合 3. 其他：不计算土方消纳费	m3	36.52	41.57	1518.14
13	050202005001	混凝土框格护岸/坡	1. 混凝土强度等级：C25混凝土 2. 部位：人型骨架、护脚 3. 含模板	m2	43.35	839.64	36398.39
14	040304007001	预制混凝土其他构件	1. 名称：截水肋条 2. 混凝土强度等级：C25 3. 砂浆种类、强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	6.32	658.71	4163.05
15	040402018001	伸缩缝	1. 材料品种、规格：沥青麻丝 2. 工艺要求：按设计要求	m2	0.85	46.04	39.13
		路基排水					427488.35
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一般土方 2. 挖土深度：按现场情况综合	m3	1142.53	9.18	10488.43
17	040103002004	一般回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	552.59	18.77	10372.11
18	040103003003	余方弃置	1. 装土、运土 2. 弃方运距：综合 3. 其他：不计算土方消纳费	m3	589.94	41.57	24523.81
19	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：砂砾 2. 厚度：按设计要求	m3	82.14	171.09	14053.33
20	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：矩形500*500 2. 混凝土、砂浆种类、强度等级：C25混凝土 3. 垫层材料品种、厚度：砂砾 10cm 4. 其他：含模板等 5. 做法：详见图纸大样	m	746.75	492.87	368050.67
		路面					9766253.64
21	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	23547.11	2.27	53451.94
22	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石垫层 2. 厚度：20cm	m2	17178.12	44.96	772328.28
本页小计							1297423.57

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040202010002	碎石	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	5829.91	34.82	202997.47
24	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:2.0Mpa水泥 (3.5%) 2. 石料规格:稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 水泥等级: PC 42.5	m <sup>2</sup>	16432.63	57.82	950134.67
25	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:2.0Mpa水泥 (3.5%) 2. 石料规格:稳定级配碎石 3. 厚度:18cm 4. 水泥等级: PC 42.5	m <sup>2</sup>	5303.46	54.33	288136.98
26	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3.0Mpa水泥 (4.5%) 2. 石料规格:稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 水泥等级: PC 42.5	m <sup>2</sup>	15743.86	58.37	918969.11
27	040202014004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3.0Mpa水泥 (4.5%) 2. 石料规格:稳定级配碎石 3. 厚度:18cm 4. 水泥等级: PC 42.5	m <sup>2</sup>	5299.05	52.53	278359.10
28	040203003001	透层	1. 材料品种:PC-2改性乳化沥青 2. 喷油量:1.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21042.91	4.17	87748.93
29	040203005001	封层	1. 材料品种、用量:沥青表面处治封层 S10 2. 厚度:1cm	m <sup>2</sup>	21042.91	7.66	161188.69
30	040203004001	粘层	1. 材料品种:PC-3改性乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42085.82	2.05	86275.93
31	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 AC-25C 2. 厚度:8cm	m <sup>2</sup>	21042.91	107.93	2271161.28
32	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:改性细粒式沥青混凝土 AC-13C 2. 厚度:4cm	m <sup>2</sup>	21042.91	59.25	1246792.42
33	040204005001	现浇侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石500×250×120mm 2. 垫层材料品种、厚度:10cm厚细石砼+13cm厚C20混凝土	m	2722.84	136.48	371613.20
本页小计							6863377.78

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格：防渗土工布 2. 搭接方式：按设计要求	m <sup>2</sup>	5015.68	8.99	45090.96
35	040205017001	警示柱	1. 类型：车止石柱Φ168×16mm钢管（内填C20微膨胀混凝土），IV类（超强级）黄色反光膜，包含C30钢筋混凝土基础 2. 其他：按设计要求	根	62	592.66	36744.92
36	040202001002	路床(槽)整形	1. 人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	5914.46	2.05	12124.64
37	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石垫层 2. 厚度：10cm	m <sup>2</sup>	5897.82	24.52	144614.55
38	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	6036.94	73.89	446069.50
39	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：灰色人行道环保砖 200×100×60mm 2. 结合层：3cm M20地面砂浆	m <sup>2</sup>	5618.75	83.89	471356.94
40	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：盲道砖 300×300×60mm 2. 结合层：3cm M20地面砂浆	m <sup>2</sup>	418.19	93.07	38920.94
41	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：A型花岗岩侧石500×150×400mm 2. 水泥砂浆：2cm M10水泥砂浆 3. 后座材料品种：C20混凝土（含模板） 4. 做法详见大样图	m	643.54	254.78	163961.12
42	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：B型花岗岩侧石1000*150*350 2. 水泥砂浆：2cm M10水泥砂浆 3. 后座材料品种：C20混凝土（含模板） 4. 做法详见大样图	m	2079.3	222.16	461937.29
本页小计							1820820.86

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
43	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条500×150×200mm 2. 水泥砂浆: 2cm M10水泥砂浆 3. 后座材料品种: C20混凝土(含模板) 4. 做法详见大样图	m	1691.85	133.23	225405.18
44	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩树池压边60×100mm 2. 后座材料品种: C20混凝土(含模板) 3. 做法详见大样图	个	235	131.36	30869.60
本页小计							256274.78
合 计							16540849.29

# 措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政  
道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		1004868.66	
1.1	041201016001	临时设施		237514.41	
1.2	041201017001	文明施工		200973.73	
1.3	041201018001	环境保护		182703.39	
1.4	041201019001	安全生产		383677.13	
本页小计				1004868.66	
合计				1004868.66	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。









# 人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	987312.37	0.99	977439.25
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.79	1	-0.79
3	01000001	型钢综合	kg	102.55	3.35	343.54
4	01010125	螺纹钢筋 $\phi 10\sim 25$	t	1.41	3360	4749.02
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	3.15	4.54	14.31
6	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	475.49	4.54	2158.7
7	02050260	密封胶圈	个	13.87	13.33	184.92
8	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	8.72	0.26	2.27
9	02270070@1	防渗土工布	m <sup>2</sup>	5593.49	3.85	21534.92
10	03010065	铁钉	kg	382.81	5	1914.05
11	03010065@1	U型钉 $\phi 8$	kg	469.58	5	2347.92
12	03019001	圆钉综合	kg	5.38	5	26.88
13	03019021	圆钉50~75	kg	476.00	5	2379.99
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.11	5.6	73.44
15	03210090@1	三维网	m <sup>2</sup>	3464.75	3.49	12091.97
16	03213001	铁件综合	kg	154.74	4.6	711.81
17	03214046	零星卡具	kg	269.92	5.47	1476.46
18	04010030@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	768.82	370	284462.59
19	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	35.26	130	4583.23
20	04030030	砂砾5~80	m <sup>3</sup>	103.83	90	9344.25
21	04050005	碎石20~40	m <sup>3</sup>	18053.40	125	2256674.86
22	04050040@1	砾石40	m <sup>3</sup>	83.87	66	5535.26
23	04050045	碎石60	m <sup>3</sup>	1505.69	125	188210.81
24	04050180	片石	m <sup>3</sup>	10163.79	105	1067197.68
25	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	919.89	80	73591.53
26	05010020	松杂原木综合	m <sup>3</sup>	0.59	875	520.19
27	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.67	1200	806.4
28	05030080	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	46.86	1200	56229.96
29	05150010	木丝板25×610×1830	m <sup>2</sup>	0.87	5.69	4.93
30	13310001@1	改性乳化沥青PC-3	kg	26261.55	2.14	56199.72
31	13310001@2	改性乳化沥青PC-2	kg	32826.94	2.21	72547.54
32	13310070	石油沥青30#	kg	8.16	3.1	25.3

# 人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	13310090	石油沥青60~100#	t	28.20	3200	90232
34	13350250	模板嵌缝料	kg	11.20	1.71	19.15
35	14030001	柴油	t	2.53	7370	18609.99
36	14030010	柴油	kg	3885.07	7.37	28632.96
37	14350250	隔离剂	kg	219.35	7.05	1546.45
38	14350630	脱模剂	kg	22.40	2.43	54.43
39	14410650	胶粘剂CX-404	kg	1.55	13.68	21.2
40	17270180	高压橡胶管综合	m	4.62	59.37	274.54
41	18250615	管箍	个	3.08	9.29	28.64
42	34110010	水	m3	3967.80	3.9	15474.41
43	35010030	组合钢模板	kg	132.16	5.18	684.59
44	35090230	钢支撑	kg	51.97	3.88	201.64
45	99450760	其他材料费	元	33417.32	1	33417.32
46	80210687@1	预拌细石混凝土C20	m3	69.43	325	22565.53
47	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	284.34	325	92408.97
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.41	340	2181.03
49	8021904@1	泵送预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	523.86	350	183351.67
50	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	17.98	355	6382.9
51	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	923.65	355	327895.32
52	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.95	320	303.36
53	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	15.81	325	5137.99
54	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	185.64	345	64044.39
55	08030100@1	花岗岩块60×100mm	m	954.10	18	17173.8
56	36050020@1	人行道环保砖200×100×60mm, 灰色	m2	5731.13	46	263631.75
57	36050020@2	盲道砖300×300×60mm	m2	426.55	55	23460.46
58	36070001@1	A型花岗岩侧石500*150*400	m	653.19	180	117574.76
59	36070001@2	B型花岗岩侧石1000*150*350	m	2110.49	157.5	332402.1

# 人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
60	36070010@1	花岗岩平石500×250×120mm	m	2763.68	90	248731.43
61	36070020@1	花岗岩压条500×150×200mm	m	1717.23	91.4	156954.62
62	36210090@1	反光膜IV类（超强级）黄色反光膜	m <sup>2</sup>	3.10	136.34	422.65
63	SZB02007@1	金属车止石Φ168×16mm钢管（内填C20微膨胀混凝土）	根	62.00	288.75	17902.5
64	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	124.01	1090.96	135285.15
65	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	265.23	1510.58	400657.93
66	990110030	轮胎式装载机斗容量1.5(m <sup>3</sup> )	台班	1.32	789.74	1046.33
67	990110040	轮胎式装载机斗容量2(m <sup>3</sup> )	台班	43.05	904.91	38959.72
68	990112020	拖式铲运机斗容量7(m <sup>3</sup> )	台班	130.70	1118.78	146220.18
69	990113020	平地机功率90(kW)	台班	53.02	1017.39	53945.68
70	990113030	平地机功率120(kW)	台班	3.03	1239.33	3756.41
71	990120020	钢轮内燃压路机工作质量8(t)	台班	25.78	512.09	13200.45
72	990120030	钢轮内燃压路机工作质量12(t)	台班	444.63	635.71	282654.72
73	990120040	钢轮内燃压路机工作质量15(t)	台班	131.39	734.98	96571.89
74	990121040	轮胎压路机工作质量26(t)	台班	20.82	1100.95	22916.93
75	990122050	钢轮振动压路机工作质量15(t)	台班	41.80	1206.12	50415.33
76	990123010	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	6.57	30.6	201.08
77	990123010@1	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	9.12	30.6	279
78	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	44.05	35.27	1553.49
79	990140010	汽车式沥青喷洒机箱容量4000(L)	台班	34.30	991.83	34019.77
80	990142030	沥青混凝土摊铺机装载质量8(t)	台班	12.12	1500.13	18182.63
81	990142040	沥青混凝土摊铺机装载质量12(t)	台班	7.24	1803.58	13055.75
82	990401015	载货汽车装载质量4(t)	台班	3.30	531.52	1754.33





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					4945535.89
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	112668.75	4.99	562217.06
2	040103002001	一般回填方	1. 填方来源:原土 2. 场内运输	m3	360.5	7.65	2757.83
3	040103003001	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	112668.75	38.88	4380561.00
		路堑挡土墙					1329914.49
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	1984.7	7.37	14627.24
5	040103003002	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	1984.7	38.88	77165.14
6	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:按设计及规范要求 2. 材料品种、规格:粘土隔水层	m3	18	18.77	337.86
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板	m3	34	528.69	17975.46
8	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:泵送C30混凝土 2. 泄水孔材料品种、规格:φ80mmPVC排水管 3. 滤水层要求:30cm碎石滤层、透水土工布 4. 沉降缝要求:沥青麻絮 5. 含模板	m3	1897.5	623.03	1182199.43
9	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12~25mm	t	8.25	4558.71	37609.36
		钢筋砼挡土墙					5828662.25
本页小计							6275450.38

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	15244.2	7.37	112349.75	
11	040103003003	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	15244.2	38.88	592694.50	
12	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:按设计及规范要求 2. 材料品种、规格:粘土	m3	2509.31	18.77	47099.75	
13	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:按设计及规范要求 2. 材料品种、规格:石屑	m3	13317.1	111.69	1487386.90	
14	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:按设计及规范要求 2. 材料品种、规格:级配碎石	m3	787.5	196.42	154680.75	
15	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板	m3	236.7	512.74	121365.56	
16	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:泵送C30混凝土 2. 泄水孔材料品种、规格:φ80mmPVC排水管、反滤包 3. 沉降缝要求:沥青木板 4. 含模板	m3	3220.97	668.91	2154539.04	
17	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12~25mm	t	254.139	4558.71	1158546.00	
		桩板墙					2688261.98	
18	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	1586.25	7.37	11690.66	
19	040103003004	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	1586.25	38.88	61673.40	
本页小计								5902026.31

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040301006001	干作业成孔灌注桩	1. 地层类别:按地质勘察报告 2. 桩径:2000*3000mm 3. 混凝土种类、强度等级:泵送C35混凝土	m3	1325.4	852.36	1129717.94
21	040901003001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ16、φ28、φ36	t	224.694	4945.79	1111289.34
22	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:泵送C30混凝土 2. 泄水孔材料品种、规格:TS5cm透水管、φ10cmPVC管 3. 沉降缝要求:沥青麻丝 4. 含模板	m3	167.25	793.61	132731.27
23	040303016001	混凝土挡墙顶梁	1. 混凝土强度等级:泵送C30混凝土 2. 含模板	m3	93.6	547.55	51250.68
24	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12~25mm	t	41.362	4558.71	188557.36
25	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 HPB300 (I级钢) 箍筋 2. 钢筋规格:φ10mm内	t	0.282	4791.96	1351.33
		路基边坡防护					43535.05
26	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	38.89	7.37	286.62
27	040103003005	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	38.89	38.88	1512.04
28	040201021001	土工合成材料	1. 名称:三维网 2. U型钉,规格:φ8 3. 基层材料种类规格:按设计要求	m2	1100	9.31	10241.00
29	040302001001	方木桩	1. 桩尺寸:5×5×30cm 2. 材质:方木桩	根	260	1.44	374.40
30	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称:人字形骨架 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作、安装及拆除	m3	17.63	917.23	16170.76
本页小计							2643482.74

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	040304007004	预制混凝土其他构件	1. 名称:截水肋条 2. 混凝土强度等级:C25 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.93	658.71	2588.73	
32	040303002001	混凝土基础	1. 名称:砼护脚 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作、安装及拆除	m3	15	714.84	10722.60	
33	040305003001	浆砌块料	1. 名称:检查踏步 2. 材料品种、规格:C20预制砼 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.02	790.82	1597.46	
34	040402018001	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种:沥青木丝板 3. 缝宽、填塞深度:1cm、25cm	m2	0.9	46.04	41.44	
		西侧路（高中部南侧）锚杆格梁植草					1223851.82	
35	040101002005	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	163.77	7.37	1206.98	
36	040103003006	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	163.77	38.88	6367.38	
37	040201021002	土工合成材料	1. 名称:三维网 2. U型钉,规格:Φ8 3. 基层材料种类规格:按设计要求	m2	3331.25	9.31	31013.94	
38	040302001002	方木桩	1. 桩尺寸:5×5×30cm 2. 材质:方木桩	根	787	1.44	1133.28	
39	040303024002	混凝土其他构件	1. 名称:格构梁 2. 尺寸:300mm×300mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含模板制作、安装及拆除	m3	146.51	1113.23	163099.33	
40	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 HPB300 (I级钢) 箍筋 2. 钢筋规格:Φ10mm内	t	3.279	4791.96	15712.84	
41	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 HRB400 (III级钢) 2. 钢筋规格:Φ12-25mm	t	13.82	4558.71	63001.37	
本页小计								296485.35

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	040402013001	锚杆	1. 地层情况: 详见勘察报告 2. 锚杆(索)类型、部位: 砂浆锚杆 3. 钻孔直径: 130mm 4. 杆体材料品种、规格、数量: $\Phi$ 32螺纹钢 6. 浆液种类、强度等级: M30水泥砂浆	m	3656	205.25	750394.00	
43	040501005001	塑料管	1. 材质及规格: 硬塑透水管 $\Phi$ 110mm 2. 管里端采用2层无纺布密封 3. 钻孔(土层) 孔径: $\Phi$ 130mm 4. 孔深: 15m	m	1319.65	139.39	183946.01	
44	040305003002	浆砌块料	1. 名称: 检查踏步 2. 材料品种、规格: C20预制砼 3. 砂浆种类、强度等级: M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	9.93	790.82	7852.84	
45	040402018002	伸缩缝	1. 类别: 伸缩缝 2. 材料品种: 沥青木丝板 3. 缝宽、填塞深度: 2cm、10cm	m <sup>2</sup>	2.69	46.04	123.85	
		学校小学部CK0+340东侧锚索格梁植草防护					6317562.96	
46	040101002006	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别: 按地质勘察报告 3. 挖土深度: 按现场情况综合	m <sup>3</sup>	860.2	7.37	6339.67	
47	040103003007	余方弃置	1. 土壤类别: 按地质勘察报告 2. 弃方运距: 综合 3. 其他: 不计算土方消纳费	m <sup>3</sup>	860.2	38.88	33444.58	
48	040201021003	土工合成材料	1. 名称: 三维网 2. U型钉, 规格: $\Phi$ 8 3. 基层材料种类规格: 按设计要求	m <sup>2</sup>	6919.55	9.31	64421.01	
49	040302001003	方木桩	1. 桩尺寸: 5 $\times$ 5 $\times$ 30cm 2. 材质: 方木桩	根	1636	1.44	2355.84	
本页小计								1048877.8

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
50	040303024003	混凝土其他构件	1. 名称:格构梁 2. 尺寸:500mm×500mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含模板制作、安装及拆除	m3	801.57	831.26	666313.08	
51	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 HPB300 (I级钢) 箍筋 2. 钢筋规格: φ10mm内	t	15.906	4791.96	76220.92	
52	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 HRB400 (III级钢) 2. 钢筋规格: φ12-25mm	t	89.059	4558.71	405994.15	
53	040302006001	锚索	1. 地层情况:详见勘察报告 2. 锚杆(索)类型、部位:预应力锚索 3. 钻孔直径、深度:150mm 4. 杆体材料品种、规格、数里:5束15.24mm(1860MPa)高强度、低松弛钢绞线 5. 是否预应力:是预应力 6. 浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆 7. 锚具:OVM15-5型	m	17389.6	270.40	4702147.84	
54	040501005002	塑料管	1. 材质及规格:硬塑透水管 φ110mm 2. 管里端采用2层无纺布密封 3. 钻孔(土层) 孔径: φ130mm 4. 孔深:15m	m	2369.03	139.40	330242.78	
55	040305003003	浆砌块料	1. 名称:检查踏步 2. 材料品种、规格:C20预制砼 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	37.68	790.82	29798.10	
56	040402018003	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种:沥青木丝板 3. 缝宽、填塞深度:2cm、10cm	m2	6.19	46.04	284.99	
		学校小学部南侧锚索格梁植草防护					10211637.19	
本页小计								6211001.86

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
57	040101002007	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	1063	7.37	7834.31	
58	040103003008	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	1063	38.88	41329.44	
59	040201021004	土工合成材料	1. 名称:三维网 2. U型钉,规格:Φ8 3. 基层材料种类规格:按设计要求	m2	7713.37	9.31	71811.47	
60	040302001004	方木桩	1. 桩尺寸:5×5×30cm 2. 材质:方木桩	根	1823	1.44	2625.12	
61	040303024004	混凝土其他构件	1. 名称:格构梁 2. 尺寸:500mm×500mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含模板制作、安装及拆除	m3	1010.46	896.85	906231.05	
62	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 HPB300 (I级钢) 箍筋 2. 钢筋规格:Φ10mm内	t	14.087	4791.96	67504.34	
63	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 HRB400 (III级钢) 2. 钢筋规格:Φ12-25mm	t	112.212	4558.71	511541.97	
64	040302006002	锚索	1. 地层情况:详见勘察报告 2. 锚杆(索)类型、部位:预应力锚索 3. 钻孔直径、深度:150mm 4. 杆体材料品种、规格、数里:5束15.24mm(1860MPa)高强度、低松弛钢绞线 5. 是否预应力:是预应力 6. 浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆 7. 锚具:OVM15-5型	m	30440.4	268.78	8181770.71	
65	040501005003	塑料管	1. 材质及规格:硬塑透水管 Φ110mm 2. 管里端采用2层无纺布密封 3. 钻孔(土层) 孔径:Φ130mm 4. 孔深:15m	m	2719.58	139.40	379109.45	
本页小计								10169757.86

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
66	040305003004	浆砌块料	1. 名称:检查踏步 2. 材料品种、规格:C20预制砼 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	52.54	790.82	41549.68	
67	040402018004	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种:沥青木丝板 3. 缝宽、填塞深度:2cm、10cm	m2	7.16	46.04	329.65	
		边坡排水					764581.80	
68	040101002008	挖沟槽土方	1. 挖装土方 2. 土壤类别:按地质勘察报告 3. 挖土深度:按现场情况综合	m3	1416.13	7.37	10436.88	
69	040103003009	余方弃置	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 弃方运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费	m3	1416.13	38.88	55059.13	
70	040203007001	水泥混凝土	1. 部位:平台排水沟(一) 2. 混凝土强度等级:C25 3. 厚度:5cm 4. 做法:详见图纸大样	m2	1109.02	29.72	32960.07	
71	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:矩形50cm*50cm 2. 型式:JSG-A型 3. 垫层材料品种、厚度:砂砾 10cm 4. 混凝土强度等级:C25 5. 含模版制作、安装及拆除 6. 做法:详见图纸大样	m	717.37	400.34	287191.91	
72	040201022003	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:梯形40cm×40cm 2. 型式:平台排水沟(一) 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含模版制作、安装及拆除 5. 做法:详见图纸大样	m	764.84	176.06	134657.73	
本页小计								562185.05

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
73	040201022004	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:矩形50cm*50cm 2. 型式:JLC-A1型 急流槽 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含模版制作、安装及拆除 5. 做法:详见图纸大样	m	860.43	283.90	244276.08	
		人行道栏杆					193448.17	
74	040308001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:不锈钢板10mm厚、 $\phi$ 80不锈钢复合管3mm厚、 $\phi$ 50.8不锈钢复合管3mm厚、 $\phi$ 50.8不锈钢复合管2mm厚、 $\phi$ 72不锈钢管3mm厚、 $\phi$ 42不锈钢管3mm厚	t	8.238	22665.76	186720.53	
75	040901009002	预埋铁件	1. 预埋底板材质、规格:200×200×12mm, Q345不锈钢板	t	0.563	7749.34	4362.88	
76	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	4.47	529.03	2364.76	
		监测工程					17414.24	
77	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:200mm	m <sup>3</sup>	4.54	221.65	1006.29	
78	040901009001	预埋铁件	1. 名称:沉降板 2. 材料规格:10mm厚钢板、 $\phi$ 4金属测杆	t	1.248	7749.34	9671.18	
79	040501005004	塑料管	1. 材质及规格: $\phi$ 100mm塑料套管	m	113.4	28.69	3253.45	
80	040304007002	预制混凝土其他构件	1. 名称:位移边桩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板	m <sup>3</sup>	0.29	1973.57	572.34	
81	040304007003	预制混凝土其他构件	1. 名称:位移墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板	m <sup>3</sup>	1.89	1540.20	2910.98	
本页小计								455138.49
合 计								33564405.84



# 其他项目清单计价表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	1510398.26			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：1.2.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
6	预算包干费	1047955.39			
合 计		2558353.65			-



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：防护工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政  
道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	C <sup>2</sup>		
1									
本页小计									
合计								-	

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应合同约定的价格填写“确认金额”。



# 人材机汇总表

工程名称：防护工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	6298712.95	0.99	6235725.82
2	01000001	型钢综合	kg	755.38	3.35	2530.53
3	01010030	热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	t	34.36	3300	113393.94
4	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	t	0.30	3300	1000.89
5	01010040@1	螺纹钢 $\phi$ 25以外	t	27.12	3490	94640.08
6	01010125	螺纹钢 $\phi$ 12~25	t	576.00	3360	1935347.23
7	01010130	螺纹钢 $\phi$ 25以外	t	208.73	3490	728454.44
8	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0	kg	480.06	4.54	2179.47
9	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	1186.49	4.54	5386.66
10	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	16.85	4.54	76.5
11	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	796.30	4.54	3615.2
12	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	704.70	4.54	3199.35
13	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	30.47	4.54	138.35
14	01070011	钢绞线综合	t	271.20	4150	1125493.28
15	01290003	钢板综合	kg	958.68	3.44	3297.86
16	01290180	钢板15以内	kg	1218.80	3.25	3961.11
17	01610020	钨棒	kg	33.27	23.77	790.91
18	02050260	密封胶圈	个	263.26	13.33	3509.31
19	02090020	聚氯乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	3.94	1.29	5.09
20	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	643.50	0.26	167.31
21	02190060	尼龙帽 $\phi$ 1.5	个	3427.99	0.69	2365.31
22	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	1.92	2.2	4.22
23	02270070@1	无纺布	m <sup>2</sup>	8.23	2.2	18.1
24	02270070@2	土工布	m <sup>2</sup>	1133.86	2.2	2494.48
25	02270070@3	反滤土工布	m <sup>2</sup>	231.85	2.2	510.07
26	02270070@4	防水土工布	m <sup>2</sup>	220.81	2.2	485.78
27	03010065	铁钉	kg	0.05	5	0.25
28	03010065@1	铁钉	kg	8.59	5	42.97
29	03010065@2	U型钉 $\phi$ 8	kg	2881.45	5	14407.27
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	7.17	2.65	19
31	03016011	垫圈综合	kg	831.67	5.44	4524.28
32	03019001	圆钉综合	kg	865.26	5	4326.28
33	03019021	圆钉50~75	kg	352.06	5	1760.28

# 人材机汇总表

工程名称：防护工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03134011	水砂纸	张	5.90	0.77	4.54
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6976.59	5.6	39068.9
36	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	2366.21	5.6	13250.75
37	03135071@1	低合金钢耐热焊条综合	kg	137.84	5.6	771.91
38	03136071	不锈钢焊丝	kg	80.13	27	2163.54
39	03139121	合金钢钻头综合	个	79.14	5.29	418.66
40	03139491	扩孔钻头	个	102.97	700	72080.4
41	03210090@2	三维网	m2	21260.36	3.49	74198.66
42	03210267	钻杆	m	101.70	47.2	4800.19
43	03213001	铁件综合	kg	5091.05	4.6	23418.83
44	03213001@1	铁件综合	kg	9736.64	4.6	44788.55
45	03214046	零星卡具	kg	2490.60	5.47	13623.59
46	03230003@1	锚具单孔 OVM15-5型	套	1397.40	69.02	96448.55
47	03230111	钢护筒	t	2.12	4000.74	8483.97
48	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	34.28	370	12685.15
49	04030015	中砂	m3	958.62	130	124620.55
50	04050005	碎石20~40	m3	232.31	125	29039.06
51	04050040@1	砾石40	m3	80.57	66	5317.47
52	04050040@2	碎石40	m3	247.54	125	30942.98
53	04070045	石屑	m3	17346.56	80	1387725.06
54	04090040	膨润土	kg	48702.78	0.77	37501.14
55	05010001	杉原木综合	m3	1.08	1220	1312.11
56	05010020	松杂原木综合	m3	3.65	875	3193.66
57	05030060	板枋材综合	m3	184.75	1200	221698.92
58	05030080	松杂板枋材	m3	18.35	1200	22017.36
59	05030360	定型板1000×500×15	件	468.56	7	3279.92
60	05030370	松杂直边板	m3	1.79	1285	2303.36
61	05150010	木丝板25×610×1830	m2	171.34	5.69	974.92
62	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	332.69	13.85	4607.73
63	13310070	石油沥青30#	kg	1612.61	3.1	4999.08
64	13350250	模板嵌缝料	kg	388.67	1.71	664.62
65	13350250@1	模板嵌缝料	kg	480.11	1.71	820.99

# 人材机汇总表

工程名称：防护工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	13410010	嵌缝料	kg	196.02	0.9	176.42
67	14010030	松节油	kg	104.32	8.84	922.22
68	14030010	柴油	kg	108.41	7.37	799.01
69	14330030	丙酮	kg	0.57	9.74	5.52
70	14350250	隔离剂	kg	196.02	7.05	1381.96
71	14350630	脱模剂	kg	1743.35	2.43	4236.34
72	14390060	氩气	m3	225.14	12.08	2719.75
73	14390070	氧气	m3	19.20	5.16	99.05
74	14390100	乙炔气	kg	6.39	13.3	85.02
75	14410600	胶粘剂	kg	0.36	1.88	0.68
76	17010430	岩芯管	m	73.05	122.65	8960.09
77	17050001	不锈钢管综合	t	8.73	14172.57	123759.13
78	17250080	塑料排水管DN50	m	6536.43	4.78	31244.11
79	17250090	塑料排水管DN80	m	709.92	8.05	5714.86
80	17250090@1	塑料排水管DN100	m	39.78	15.5	616.59
81	17250510	聚氯乙烯软管D20×2.5	m	61586.83	2.77	170595.52
82	17250710@1	塑料透水管φ50	m	214.20	8.5	1820.7
83	17270180	高压橡胶管综合	m	87.75	59.37	5210
84	18090940	钻杆接头	个	73.05	8	584.43
85	18250615	管箍	个	58.50	9.29	543.49
86	33310001	圆木桩	m3	51.49	920	47367.12
87	34090390	合金刀片	kg	182.80	120	21936
88	34110010	水	m3	6340.87	3.9	24729.41
89	35010030	组合钢模板	kg	104.52	5.18	541.4
90	35010030@1	组合钢模板	kg	5665.30	5.18	29346.27
91	35030020	脚手架接驳管φ43×350	支	131.93	5.74	757.27
92	35030030	脚手架钢管底座	个	74.57	7.05	525.7
93	35030050	脚手架钢管φ51×3.5	m	693.70	13.08	9073.56
94	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	349.90	5.62	1966.42
95	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	525.92	5.24	2755.82
96	35050020	尼龙安全网	m2	600.49	6	3602.93
97	35090230	钢支撑	kg	52.23	3.88	202.66
98	35090230@1	钢支撑	kg	5358.03	3.88	20789.17

# 人材机汇总表

工程名称：防护工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	99450760	其他材料费	元	89226.86	1	89226.86
100	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	377.11	325	122560.62
101	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	65.30	340	22201.49
102	8021904@1	泵送预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	3096.76	350	1083866
103	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	4.51	355	1602.72
104	8021905@1	泵送预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	5460.01	365	1992903.61
105	8021906@1	泵送预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	1597.11	365	582944.06
106	80050570@1	湿拌砌筑砂浆M30	m <sup>3</sup>	1099.79	365	401422.62
107	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	0.01	315	1.83
108	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	16.28	320	5208.45
109	17250040@1	PVC-U排水管 φ110*3.2	m	113.40	15.5	1757.7
110	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	49.88	1090.96	54420.68
111	990101015@1	履带式推土机功率75(kW)	台班	12.04	1090.96	13137.01
112	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	220.47	1510.58	333033.95
113	990106030@1	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	83.31	1510.58	125849.74
114	990113020	平地机功率90(kW)	台班	25.39	1017.39	25829.8
115	990120030	钢轮内燃压路机工作质量12(t)	台班	2.36	635.71	1498.81
116	990120040	钢轮内燃压路机工作质量15(t)	台班	28.21	734.98	20733.2
117	990123010	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	9.12	30.6	279.14
118	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	181.46	35.27	6400.13
119	990212060	履带式旋挖钻机孔径2000(mm)	台班	42.41	4191.47	177771.98
120	990212105	轻便钻机XJ-100	台班	1255.71	343.09	430820.99
121	990212120	工程地质液压钻机	台班	6331.79	712.05	4508552.21
122	990218010	气动灌浆机	台班	1249.13	12.44	15539.15

# 人材机汇总表

工程名称：防护工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
123	990302035	履带式起重机提升质量40(t)	台班	23.33	1749.11	40801.49
124	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.03	964.9	29.53
125	990304008	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	67.41	1057.58	71289.56
126	990304012	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.92	1086.87	999.59
127	990304016	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	44.92	1213.54	54518.16
128	990304016@1	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	3.98	1213.54	4825.76
129	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	43.98	579.95	25505.16
130	990401025@1	载货汽车装载质量6(t)	台班	145.31	579.95	84274.97
131	990401030	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.07	662.71	48.44
132	990402040@2	自卸汽车装载质量15(t)	台班	3223.07	1276.48	4114181.97
133	990406010	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.94	315.85	613.19
134	990406010@1	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	31.09	315.85	9821.1
135	990409020	洒水车罐容量4000(L)	台班	0.22	609.35	131.8
136	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	679.48	11.01	7481.07
137	990605060@1	混凝土振捣器(插入式)	台班	210.93	11.01	2322.3
138	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	143.56	12.29	1764.31
139	990607030	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	13.10	2537.53	33234.03
140	990607030@1	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	28.83	2537.53	73158
141	990611010	干混砂浆罐式搅拌机公称储量20000(L)	台班	45.51	344.29	15669.67
142	990611010@1	干混砂浆罐式搅拌机公称储量20000(L)	台班	0.02	344.29	8.26
143	990619030	泥浆拌合机容量100~150(L)	台班	401.22	254.69	102187.03
144	990701015	钢筋调直机直径40(mm)	台班	307.12	57.37	17619.38
145	990702010	钢筋切断机直径40(mm)	台班	89.54	50.69	4538.81
146	990703010	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	225.69	31.54	7118.15
147	990705010	预应力钢筋拉伸机拉伸力650(kN)	台班	907.35	34.25	31076.6
148	990706010	木工圆锯机直径500(mm)	台班	120.43	29.55	3558.69



# 工程项目清单汇总表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额 (元)
1	分部分项工程费	398668.3
1.1	标志牌	51121.42
1.2	标杆	127666.37
1.3	标线	90503.3
1.4	其他	129377.21
2	措施项目费	14321.34
2.1	其中：安全生产措施费	5468.15
3	其他项目费	22674.4
3.1	其中：暂列金额	17940.07
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：工程优质费	
3.6	预算包干费	4734.33
4	增值税	39209.76
5	工程造价	474873.8
	合计	474,873.80

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		标志牌					51121.42
1	040205003001	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:600×600×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	16	405.23	6483.68
2	040205003002	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:Φ600×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	10	394.23	3942.30
3	040205003003	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:△700×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	16	431.23	6899.68
4	040205003004	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:3000×2500×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	2	4241.36	8482.72
5	040205003005	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:6000×2500×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	1	8164.38	8164.38
6	040205003006	标志牌	1. 类型:铝合金板 2. 材质、规格尺寸:5000×3000×3mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	2	8164.38	16328.76
7	040205003007	标志牌	1、类型:路名牌标志 2、材质、规格尺寸:□45*120cm (1200x450mm镀锌钢板 厚1.2mm, 1200x450mm进口有机玻璃 厚5mm) 3. 具体详见图纸大样图	块	3	273.30	819.90
		标杆					127666.37
8	040205002001	交通标志杆	1、立杆:Φ76*4*3250mm镀锌钢管 2、基础600*600*800mm 3、C30混凝土基础, C25砼包封 4. 反光膜 5. 预埋地脚螺栓 6. 模板制作安拆 6. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	16	756.02	12096.32
本页小计							63217.74

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
9	040205002002	交通标志杆	1、立杆：Φ89*4*4100mm 镀锌钢管 2、C30混凝土基础800*600*800mm, C25砼包封400*400*160mm 3、反光膜 4、预埋地脚螺栓 5、模板制作安拆 6、其他：符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	9	1055.36	9498.24	
10	040205002003	交通标志杆	1、类型：悬臂式F杆结构标志杆 2、材质：钢管立柱及横梁，含法兰盘和加劲肋 3、规格尺寸：Z Φ273×10×7850标志杆 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：10cm厚C20垫层、C30砼基础1750*2700*1900mm 5、预埋地脚螺栓 6、模板制作安拆 7、其他：符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	2	11908.97	23817.94	
11	040205002004	交通标志杆	1、类型：悬臂式F杆结构标志杆 2、材质：钢管立柱及横梁，含法兰盘和加劲肋 3、规格尺寸：Z Φ377×14×8150标志杆 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：10cm厚C15垫层、C30砼基础2000*3500*2000mm 5、预埋地脚螺栓 6、模板制作安拆 7、其他：符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	1	23359.56	23359.56	
本页小计							56675.74	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	040205002006	交通标志杆	1、类型：悬臂式F杆结构标志杆 2、材质：钢管立柱及横梁，含法兰盘和加劲肋 3、规格尺寸：Z $\phi$ 377 $\times$ 14 $\times$ 8500标志杆 4、垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：10cm厚C15垫层、C30砼基础2000*3500*2000mm 5、预埋地脚螺栓 6、模板制作安拆 7、其他：符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	2	24528.56	49057.12	
13	040205002005	交通标志杆	1、材质：钢管 2、规格尺寸：D75.5*4标志杆，高2.6米 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土500*500*500mm 4、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土 5、预埋地脚螺栓 6、模板制作安拆 7、其他：符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	根	3	356.40	1069.20	
14	040901001001	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 钢筋规格：钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.008	4791.96	38.34	
15	040901001002	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	0.481	4558.71	2192.74	
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 其他：工作面、放坡系数符合设计标准	m <sup>3</sup>	178.75	8.55	1528.31	
17	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	106.23	18.77	1993.94	
18	040103003001	余方弃置	1. 装土、运土 2. 运距：综合 3. 其他：不计算土方消纳费	m <sup>3</sup>	72.52	41.57	3014.66	
		标线					90503.30	
本页小计								58894.31

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	040205009001	横道线	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 线型:普通型 横道线 3. 标线厚度2mm±0.2mm(18%玻璃微珠)	m <sup>2</sup>	1021.99	40.87	41768.73	
20	040205009002	横道线	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 线型:震荡型 横道线(减速标线) 3. 标线厚度4.5mm±0.2mm(18%玻璃微珠)	m <sup>2</sup>	113.63	125.20	14226.48	
21	040205007002	标线	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 线型:普通型 3. 标线厚度2mm±0.2mm(18%玻璃微珠)	m <sup>2</sup>	706.94	36.03	25471.05	
22	040205008001	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:直走箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽675mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm(18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	58	55.48	3217.84	
23	040205008002	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:减速让行标记 3. 规格尺寸:长3000mm, 宽120mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm(18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	4	53.11	212.44	
24	040205008003	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:左转箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1125mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm(18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	8	71.79	574.32	
本页小计								85470.86

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
25	040205008004	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:右转箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1125mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	11	71.79	789.69	
26	040205008005	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:向左转行驶箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽675mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	14	57.26	801.64	
27	040205008010	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:向左转行驶箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽675mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	15	57.26	858.90	
28	040205008006	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:掉头箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1350mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	11	136.13	1497.43	
29	040205008007	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:直行左转箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1125mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	4	96.08	384.32	
本页小计								4331.98

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
30	040205008008	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:直行掉头箭头 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1350mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	4	96.08	384.32	
31	040205008009	标记	1. 材料品种:热熔反光材料 2. 类型:停靠站字样标记 3. 规格尺寸:长4500mm, 宽1350mm 4. 线厚:热熔标线厚度2±0.2mm (18%玻璃微珠) 5. 其他:符合设计图纸、技术标准规范及招标文件要求所完成的清单项目	个	3	105.38	316.14	
		其他					129377.21	
32	040205017001	警示柱	1、类型:道口标注 2、规格、型号:立柱 Φ114x1200x5.0, 柱帽Φ124x35x4.5 3、基础为C30, 400*400*500mm 4、模板制作安拆 5、具体详见图纸大样图	根	65	254.37	16534.05	
33	040205013001	隔离护栏	1. 立柱尺寸、规格: 白色100×100×4mm热镀锌方管, 立柱固定框(铸铁), 铸铁底座400×400mm 2. 扶手尺寸、规格: 白色70×30×2.5mm热镀锌椭圆管 3. 栏杆尺寸、规格: 白色40×60×2.5mm热镀锌椭圆管、75×50×2.5mm热镀锌方管 4. 含固定配件种类 5. 具体详见图纸大样图	m	384.16	293.74	112843.16	
本页小计								130077.67
合 计								398668.30



# 其他项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	17940.07			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：1.2.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
6	预算包干费	4734.33			
合 计		22674.4			-

# 暂列金额明细表

工程名称：交通工程
标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	398668.3	4.5	17940.07			
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-	17940.07			-
合 计		-	-	17940.07			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；  
 2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；  
 3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；



# 增值税计价表

工程名称：交通工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	FHJ+ CHJ+ - QTXM- ZGJ	9	39209.76
合计					39209.76

# 人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	34300.18	0.99	33957.17
2	00010010@1	人工费	元	3064.11	0.99	3033.47
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.00	1	
4	JXFTZ	机械费调整	元	0.00	1	
5	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.01	3300	27.06
6	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	0.50	3360	1680.67
7	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.01	4.54	0.05
8	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.19	4.54	5.39
9	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	8.81	2.2	19.37
10	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	96.04	6.8	653.07
11	03019001	圆钉综合	kg	5.97	5	29.83
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.64	5.6	25.99
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	40.49	5.6	226.72
14	03213001	铁件综合	kg	1135.74	4.6	5224.43
15	03214046	零星卡具	kg	238.68	5.47	1305.59
16	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.68	1200	819.6
17	13010530	热塑标线底漆	kg	360.95	8.24	2974.2
18	13110040	热熔标线涂料	kg	13058.64	3.54	46227.58
19	13350250	模板嵌缝料	kg	9.90	1.71	16.94
20	14350630	脱模剂	kg	20.42	2.43	49.62
21	14390080	液化石油气	m <sup>3</sup>	420.84	6.97	2933.26
22	14410650	胶粘剂CX-404	kg	11.70	13.68	160.06
23	34110010	水	m <sup>3</sup>	14.75	3.9	57.51
24	35010030	组合钢模板	kg	116.86	5.18	605.36
25	35090230	钢支撑	kg	45.95	3.88	178.3
26	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	697.41	4.22	2943.07
27	36210060	警示柱	个	65.00	70.8	4602
28	99450760	其他材料费	元	2008.17	1	2008.17
29	990701015	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.00	57.37	0.11
30	80210220	普通预拌混凝土C30	m <sup>3</sup>	5.20	355	1846
31	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	3.70	325	1202.37
32	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	0.47	340	158.24

# 人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	69.08	355	24522.73
34	990706010	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.01	29.55	0.33
35	990919030	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm <sup>3</sup> )	台班	0.05	33.42	1.65
36	34130010@1	标志板600mm×600mm×3mm	块	16.00	159	2544
37	34130010@2	标志板Φ600mm×3mm	块	10.00	148	1480
38	34130010@3	标志板A700mm×3mm	块	16.00	185	2960
39	34130010@4	标志板3000mm×2500mm×3mm	块	2.00	3416	6832
40	34130010@5	标志板6000mm×2500mm×3mm	块	1.00	6810	6810
41	34130010@6	标志板5000mm×3000mm×3mm	块	2.00	6810	13620
42	34130010@7	标志板□45*120cm (1200x450mm镀锌钢板 厚1.2mm, 1200x450mm进口有机玻璃厚5mm)	块	3.00	27.07	81.21
43	36130020	分隔栏	m	384.54	264	101519.67
44	36210090@2	道口标柱反光膜	m <sup>2</sup>	23.40	136.34	3190.36
45	36210110@1	直杆Φ76*4*3250mm	套	16.00	295	4720
46	36210110@2	直杆Φ89×4×4100mm	套	9.00	439.73	3957.57
47	36210110@3	直杆D75.5*4标志杆,高2.6米	套	3.00	122	366
48	37330100@1	双悬臂杆(F杆) Φ273×10×7850mm 钢管立柱	套	2.00	4820	9640
49	37330100@2	双悬臂杆(F杆) Φ377×14×8150mm 钢管立柱	套	1.00	12500	12500
50	37330100@3	双悬臂杆(F杆) Φ377×14×8500mm 钢管立柱	套	2.00	13669	27338
51	990702010	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.05	50.69	2.73
52	990703010	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.11	31.54	3.48
53	990401030	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.01	662.71	5.1
54	990910030	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.04	127.67	5.71
55	990901015	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	0.25	99.36	24.37
56	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	2.97	12.29	36.52
57	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.04	1090.96	45.82
58	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	5.37	11.01	59.13





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		绿化工程					231011.85
1	050103001001	栽植乔木	1. 种类:秋枫 2. 胸径/干径/米径/地径:10-12cm 3. 株高:5.8-6m 4. 冠径:3.0-3.5m	株	260	559.59	145493.40
2	050103009001	栽植花卉/地被植物	1. 种类:葱兰 2. 株高/冠径:株高15-20cm, 冠径10-15cm 3. 密度:满铺	m2	765	34.97	26752.05
3	050101003001	栽植土回填	1. 回填土质要求:种植土 2. 回填土厚度:绿化带乔木1.5m厚覆土, 地被0.5m厚覆土	m3	1260	46.64	58766.40
		道路工程					57953.65
4	050103016001	播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:喷播植草(灌木)籽	m2	3674.93	15.77	57953.65
		防护工程					311162.60
5	050103016002	播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:喷播植草(灌木)籽	m2	19731.3	15.77	311162.60
本页小计							600128.1
合 计							600128.10

# 措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政  
道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		238508.54	
1.1	050406001001	临时设施		3881.29	
1.2	050406002001	文明施工		3284.17	
1.3	050406003001	环境保护		2985.61	
1.4	050406004001	安全生产		9106.1	
1.5	1.10	植物养护		219251.37	
1.5.1	050402001001	植物养护	1. 部位、名称:秋枫、葱兰 (按设计图纸范围计算) 2. 植物养护期:12个月	61961.09	
1.5.2	050402001002	植物养护	1. 部位:路基、边坡防护喷播植草 (按设计图纸范围计算) 2. 植物养护期:6个月	103181.68	
1.5.3	050403001001	树木支撑架	1. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装四脚桩	54108.6	
本页小计				238508.54	
合计				238508.54	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	27005.76			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
6	预算包干费	8956.82			
合 计		35962.58			-

# 暂列金额明细表

工程名称：绿化工程 标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	600128.1	4.5	27005.76			
	本页小计	-	-	27005.76			-
	合计	-	-	27005.76			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；  
 2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；  
 3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政  
道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额 (元)			确认金额 (元)			调整金额± (元) D=C <sup>2</sup> -C <sup>1</sup>	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	B <sup>2</sup>	C <sup>2</sup>		
1									
本页小计									
合计								-	

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应合同约定的价格填写“确认金额”。

# 增值税计价表

工程名称：绿化工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	FHJ+CHJ+QTXM-ZGJ	9	78713.93
合计					78713.93

# 人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	153500.15	0.99	151965.15
2	00010010@1	人工费	元	7318.99	0.99	7245.8
3	RGFTZ	人工费调整	元	2.42	1	2.42
4	04090135	余土外运	m3	127.51		
5	04090155	熟耕土(松方)	m3	511.57	41.94	21455.33
6	04090175	通用种植土(松方)	m3	1014.30	34	34486.2
7	32070075	草籽混合物	kg	3522.04	35.6	125384.52
8	32070075@1	草籽混合物	kg	655.98	35.6	23352.71
9	32270001	杀虫剂	kg	65.90	17.09	1126.2
10	32270010	无机肥(复合肥)	kg	359.45	2.97	1067.56
11	32270020	有机肥	t	128.41	432	55474.72
12	33010565	成品镀锌钢管护树桩(四脚桩)	套	260.00	160	41600
13	34110010	水	m3	5136.66	3.9	20032.97
14	34110010@1	水	m3	349.12	3.9	1361.56
15	99450760	其他材料费	元	8756.41	1	8756.41
16	CLFTZ	材料费调整	元	-2.55	1	-2.55
17	32070001@1	葱兰苗高20cm 冠幅15cm 五斤袋	株	20081.25	0.5	10040.63
18	JXFZ	机械费调整	元	-4.40	1	-4.4
19	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	1.39	1510.58	2093.66
20	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	5.46	964.9	5268.35
21	990401015	载货汽车装载质量4(t)	台班	22.24	531.52	11818.83
22	990409040	洒水车罐容量8000(L)	台班	84.27	751.19	63305.56
23	990409040@1	洒水车罐容量8000(L)	台班	0.73	751.19	545.96
24	991215230	杀虫车装载质量1.5(t)	台班	4.38	482.34	2111.35
25	991215260	喷播机8t	台班	31.13	916.54	28532.17
26	32010060@2	秋枫胸径10-12cm 苗高5.8-6.0m	株	270.40	435.78	117834.91



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	040805003001	高杆照明灯	1. 名称:8.5米单臂LED路灯 2. 规格: LED 100W 3. 杆体:H=8.5m (详见图纸大样) 4. 基础: C20砼球冠状基础帽500x120, C25混凝土基础 800*1000*1600mm, 模板制作安拆, 安装相关铁件 (详见图纸大样)	套	7	3077.3	21541.1	
2	040805003002	高杆照明灯	1. 名称:8.5米高低臂LED路灯 2. 规格: LED 80W+40W 3. 杆体:H=8.5m (详见图纸大样) 4. 基础: C20砼球冠状基础帽500x120, C25混凝土基础 800*1000*1600mm, 模板制作安拆, 安装相关铁件 (详见图纸大样)	套	18	3128.31	56309.58	
3	040805003003	高杆照明灯	1. 名称:11米高低臂LED路灯 2. 规格: LED 150W+60W 3. 杆体:H=11m (详见图纸大样) 4. 基础: C20砼球冠状基础帽500x120, C25混凝土基础 800*1000*2000mm, 模板制作安拆, 安装相关铁件 (详见图纸大样)	套	30	3621.3	108639	
4	040805003004	高杆照明灯	1. 名称:11米LED双头泛光路灯 2. 规格: LED 2×150W 3. 杆体:H=11m (详见图纸大样) 4. 基础: C20砼球冠状基础帽500x120, C25混凝土基础 800*1000*2000mm, 模板制作安拆, 安装相关铁件 (详见图纸大样)	套	6	4589.65	27537.9	
5	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢角钢∠5×50×50, H=2.5m	根	61	135.48	8264.28	
6	030404004001	配电屏	1. 名称:配电板 2. 规格:配电板-6*100*200	台	61	36.89	2250.29	
本页小计								224542.15

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 2 页 共 3 页

7	030402002001	熔断器	1. 名称:漏电开关 2. 规格:漏电开关30mA	组	61	165.13	10072.93
8	040901001001	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内 3. 部位: 路灯基础	t	0.263	4991.28	1312.71
9	040803001001	电缆	1. 名称:铜芯电缆 YJV-0.6/1KV-5×35mm <sup>2</sup>	m	350	149.54	52339
10	040803001002	电缆	1. 名称:铜芯电缆 YJV-0.6/1KV-5×16mm <sup>2</sup>	m	1890.74	76.3	144263.46
11	040804002001	配线	1. 名称:电线BV-16mm <sup>2</sup>	m	61	14.3	872.3
12	040804002002	配线	1. 灯引线: RVV-3×2.5mm <sup>2</sup>	m	748.6	7.58	5674.39
13	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材料: PE φ90*4mm 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	330	31.97	10550.1
14	040803002002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材料: PE φ75*3.5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	1579.08	26.97	42587.79
15	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材料: 镀锌钢管DN100×4mm 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	248.47	95.87	23820.82
16	040504001001	砌筑井	1. 接线井530*730*1200mm (内腔尺寸) 2. 混凝土垫层C20砼 3. 砖墙, 120矩形墙, 4. 内外抹灰1: 2水泥砂浆20mm 5. 井盖: 球墨铸铁井盖600*800*20mm并框802*1002*50mm 6. 模板制作安拆 7. 其他详见图纸	座	20	867.47	17349.4
17	040801006001	落地式控制箱	1. 名称、型号:照明控制箱(860*300*1200mm), 外壳采用不锈钢制作, 防护等级为IP54, 含无线遥控终端 2. 落地式安装 3. C20砼垫层, C25砼基础 4. φ 10热镀锌圆钢引下线, 热镀锌角钢接地极∠5×50×50, H=2.5m 5. 模板制作安拆	套	2	8954.73	17909.46
18	040303002001	混凝土基础	1. 保护管防盗断口 2. 强度等级:C25混凝土	m <sup>3</sup>	7.83	520.17	4072.93
本页小计							330825.29

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 3 页 共 3 页

19	040203007001	模板	1. 保护管防盗断口模板制作安拆	m2	83.52	53.16	4439.92
20	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:综合 2. 挖土深度:综合 3. 其他:工作面、放坡系数符合设计标准 4. 部位: 路灯基础	m3	269.4	8.89	2394.97
21	040103002001	一般回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填砂 3. 位置:沟槽回填 4. 部位: 路灯基础	m3	166.43	191.64	31894.65
22	040103002002	一般回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 位置:沟槽回填 3. 部位: 路灯基础	m3	95.86	19.5	1869.27
23	040103003001	余方弃置	1. 装土、运土 2. 运距:综合 3. 其他:不计算土方消纳费 4. 部位: 路灯基础	m3	7.11	43.2	307.15
24	040807002001	供电系统	1、送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	901.64	901.64
本页小计							41807.6
合 计							597175.04



# 其他项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	26872.88			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
6	预算包干费	9460.08			
合 计		36332.96			-







# 人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	78823.70	0.99	78035.47
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.00	1	
3	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.27	3300	885.39
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.00	4.54	0.01
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	10.79	4.54	48.98
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	18.38	3.38	62.12
7	01290205	镀锌钢板综合	kg	35.66	3.25	115.89
8	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	29.71	26.42	785
9	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	57.27	1.74	99.65
10	02270001	棉纱	kg	126.26	11.47	1448.18
11	02270020	白布	kg	31.44	2.75	86.46
12	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	12.65	2.2	27.83
13	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	49.78	5.94	295.67
14	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	13.02	5.04	65.62
15	03013431	塑料胀管D6~8	十套	26.84	0.6	16.1
16	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	50.02	1.75	87.54
17	03019001	圆钉综合	kg	11.94	5	59.72
18	03134021	铁砂布0~2#	张	6.10	0.94	5.73
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	66.12	5.6	370.29
20	03136021	焊锡丝综合	kg	3.05	7.69	23.45
21	03137041	焊锡膏	kg	0.68	47.01	32.12
22	03138001	锡基钎料	kg	0.08	52.47	4.16
23	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	1.71	2.76	4.71
24	03139281	钢锯条	条	253.91	0.43	109.18
25	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.66	4.57	21.3
26	03213001	铁件综合	kg	1417.13	4.6	6518.8
27	03214046	零星卡具	kg	591.73	5.47	3236.75
28	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	222.44	130	28917.3
29	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	4.31	360	1550.81
30	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	1.48	1200	1781.76
31	13010120	酚醛磁漆	kg	31.12	7.75	241.18
32	13010130	酚醛调和漆	kg	3.11	7.17	22.3

# 人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	13010330	沥青清漆	kg	36.05	6.45	232.5
34	13030240	厚漆	kg	0.01	10.26	0.05
35	13050080	防锈漆C53-1	kg	15.56	16.13	251.03
36	13050210	沥青绝缘漆	kg	2.91	6.2	18.06
37	13350250	模板嵌缝料	kg	24.55	1.71	41.99
38	14010010	清油	kg	0.00	13.07	0.03
39	14030040	汽油综合	kg	35.26	8.9	313.84
40	14090010	电力复合脂	kg	0.06	14.45	0.88
41	14330320	硬脂酸	kg	1.46	6.33	9.22
42	14350630	脱模剂	kg	49.19	2.43	119.52
43	14390070	氧气	m3	32.80	5.16	169.24
44	14390100	乙炔气	kg	7.45	13.3	99.14
45	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	10.00	2.19	21.9
46	17250170	塑料软管D5	m	1.00	0.4	0.4
47	17250200	塑料软管D9	m	32.03	0.4	12.81
48	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.14	5.37	0.73
49	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	97.47	2.4	233.92
50	27170020	黄蜡带20mm×10m	卷	1.46	8.15	11.93
51	28010080	裸铜线6mm2	kg	1.83	53.88	98.6
52	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	123.83	1.74	215.46
53	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	30.99	2.25	69.72
54	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	30.99	3.17	98.23
55	29170340	胶木线夹	个	16.00	0.4	6.4
56	34110010	水	m3	48.72	3.9	189.99
57	35010030	组合钢模板	kg	289.73	5.18	1500.78
58	35090230	钢支撑	kg	113.93	3.88	442.03
59	37091110	钢垫板1~2	kg	0.20	4.37	0.87
60	37091120	钢垫板2.5~5	kg	32.30	4.23	136.63
61	99450760	其他材料费	元	1183.86	1	1183.86
62	BCCLF0@1	RVV-3×2.5mm2	m	748.60	7.58	5674.39
63	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.08	325	1001.55
64	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综	m3	99.28	340	33755.54

# 人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
		合考虑 C25				
65	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	2.38	320	760.06
66	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.16	350	54.67
67	05250005@1	配电板-6*100*200	块	61.00	4.92	300.12
68	17010100@1	热镀锌钢管DN100mm×4mm	m	255.92	51.36	13144.26
69	17250040@1	塑料管PE φ90*4mm	m	346.50	16.63	5762.3
70	17250040@2	塑料管PE φ75*3.5mm	m	1658.03	11.87	19680.86
71	27010140@3	漏电开关30mART14-4A	个	61.61	115.04	7087.61
72	27050101@1	热镀锌圆钢 φ10	m	2.73	2.41	6.58
73	28030170@1	绝缘电线BV-16mm <sup>2</sup>	m	64.05	12.1	775.01
74	28110210@1	铜芯电缆YJV-5×16mm <sup>2</sup>	m	1909.65	63.04	120384.17
75	28110210@2	铜芯电缆YJV-5×35mm <sup>2</sup>	m	353.50	135.55	47916.93
76	29190100@1	8.5米单臂LED路灯LED 100W (成套)	根	7.00	1762	12334
77	29190100@2	H=8.5m 高低臂LED路灯LED 80W+40W (成套)	根	18.00	1813	32634
78	29190100@3	8.5米高低臂LED路灯LED 150W+60W (成套)	根	30.00	2063	61890
79	29190100@4	H=11m 高低臂灯杆LED 2×150W (成套)	根	6.00	2883	17298
80	30030120@1	照明控制箱	台	2.00	8012	16024
81	36010080@1	球墨铸铁井盖600*800*20mm并框802*1002*50mm	套	20.00	425	8500
82	37270101@3	不锈钢角钢∠5×50×50, H=2.5m	根	66.15	64.52	4268
83	870613023	手持式万用表	台班	1.68	5.37	9.03
84	870699068	相位表	台班	0.79	12	9.47
85	870699204	电缆测试仪	台班	0.84	17.99	15.13
86	873110056	振荡器	台班	0.79	22.25	17.56
87	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.06	1090.96	69.06
88	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0.63	1510.58	949.85
89	990110030	轮胎式装载机斗容量1.5(m <sup>3</sup> )	台班	0.02	789.74	11.85
90	990123020	电动夯实机夯击能力	台班	13.78	35.27	486.02





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
		交通信号系统					285597.52	
1	040205002001	交通标志杆	1、名称：机动车信号灯杆（6.5×6.0mL型杆） 2、立柱钢管：Φ（260-300）×8×6500mm 3、横挑钢管：Φ（90-240）×5×6000mm 4、基础：C30钢筋混凝土基础 1500*1600*1700mm 5、接地线：Φ10热镀锌圆钢、-40*4热镀锌扁钢 6、接地极：L50×50×5 L=2500mm热镀锌角钢 7、含地脚螺栓等配件 8、杆件整体均用ASTM A57 2GR65材料制作，杆件配信号灯或监控设备安装后要求能抵抗36米/秒风力 9、模板制作安拆 10、具体做法详见图纸大样	根	1	11820.61	11820.61	
2	040205002002	交通标志杆	1、名称：机动车信号灯杆（6.5×12.0mL型杆） 2、立柱钢管：Φ（320-380）×12×6500mm 3、横挑钢管：Φ（100-300）×8×12000mm 4、基础：C30钢筋混凝土基础 2000*1500*2500mm 5、接地线：Φ10热镀锌圆钢、-40*4热镀锌扁钢 6、接地极：L50×50×5 L=2500mm热镀锌角钢 7、含地脚螺栓等配件 8、杆件整体均用ASTM A57 2GR65材料制作，杆件配信号灯或监控设备安装后要求能抵抗36米/秒风力 9、模板制作安拆 10、具体做法详见图纸大样	根	2	21962.96	43925.92	
本页小计								55746.53

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
3	040205014001	交通标志杆	1、名称：3.2米机动车信号灯杆 2、立柱：八角型杆体(壁厚3mm，Q235B) 3、基础：C30钢筋混凝土基础 600*600*600mm，C20砼球冠状基础帽 φ400X100 4、接地极：L50×50×5 L=2500mm热镀锌角钢 5、含地脚螺栓等配件 6、灯杆构件采用Q235B钢材 7、模板制作安拆 8、具体做法详见图纸大样	套	8	1040.98	8327.84	
4	040901001001	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.171	4791.96	819.43	
5	040901001002	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.107	4932.64	527.79	
6	040801010001	落地式配电箱	1、名称：信号灯控制机及基础 2、集中协调式信号机24相位，16车检，32个IO，7寸彩色液晶触摸屏，配套嵌入式程序及维护工具软件，具体详见图纸要求 3、含机箱、C25钢筋混凝土基础（500*800*1000mm）、24V安全电压交通信号灯转换控制箱1套，空气开关In=20A I n=30mA，1套，电源防雷器1套 4、模板制作安拆 5、具体做法详见图纸大样	台	1	26976.10	26976.10	
7	040205014002	信号灯	1、名称：机动车三灯组信号灯具 2、规格：φ400，LED光源，“红、黄、绿”三色灯具 3、具体详见设计图纸	套	5	1812.96	9064.80	
本页小计							45715.96	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
8	040205014003	信号灯	1、名称：行人信号灯组 2、规格：Φ300, LED光源，两色灯具，含盲人过街声响提示器，形式参考灯组大样图 3、具体详见设计图纸	套	10	1523.07	15230.70	
9	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1kV-3×16	m	300	51.73	15519.00	
10	040803001002	电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVVP22-19×1.5mm <sup>2</sup>	m	212.37	43.59	9257.21	
11	040804002001	配线	1、名称：多芯软导线 2、规格：KVVP22-7×1.5mm <sup>2</sup> 3、具体详见设计图纸	m	100.38	14.81	1486.63	
12	040804002002	配线	1、名称：多芯软导线 2、规格：RVVP-4×1.5mm <sup>2</sup>	m	70.06	9.01	631.24	
13	040804002003	配线	1、名称：接地线 2、规格：BVV-1×16mm <sup>2</sup>	m	212.37	14.25	3026.27	
14	040803002001	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材料：PVC Φ90×4mm 3、敷设方式：埋地敷设	m	212.89	30.32	6454.82	
15	040803002002	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材料：HDPE Φ50×3mm 3、敷设方式：埋地敷设	m	290	23.92	6936.80	
16	040803002003	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材料：HDPE Φ90×5mm 3、敷设方式：埋地敷设	m	483.95	47.65	23060.22	
17	040803002004	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材料：镀锌钢管DN100×4.5mm 3、敷设方式：埋地敷设	m	519.34	101.44	52681.85	
18	040103002001	一般回填方	1、石粉垫层	m <sup>3</sup>	6.07	178.45	1083.19	
19	040303001001	混凝土垫层	1、C20混凝土包封	m <sup>3</sup>	32.5	606.23	19702.48	
20	040202002001	水泥稳定土	1、路拌6%水泥石粉渣夯实	m <sup>2</sup>	74.59	26.26	1958.73	
本页小计								157029.14

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
21	040504001001	砌筑井	1、640*840*1300 2号接线井砌筑(内径) 2、180厚M7.5砂浆砌筑井壁，内墙1:2水泥砂浆抹灰，C20混凝土基础 C20混凝土井圈150mm厚碎石垫层 3、600*800球墨铸铁井盖安装，电缆支架制作安装 4、具体做法详见施工图纸	座	11	1212.30	13335.30	
22	040504001002	砌筑井	1、440*440*850 4号接线井砌筑(内径) 2、180厚M7.5砂浆砌筑井壁，内墙1:2水泥砂浆抹灰，C20混凝土基础 C20混凝土井圈150mm厚碎石垫层 3、400*400球墨铸铁井盖安装，电缆支架制作安装 4、具体做法详见施工图纸	座	7	603.65	4225.55	
23	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合 2.挖土深度:综合 3.其他:工作面、放坡系数符合设计标准	m3	195.24	8.55	1669.30	
24	040103002002	一般回填方	1、填方材料品种:原土 2、位置:沟槽回填	m3	81.24	18.77	1524.87	
25	040103003001	余方弃置	1.装土、运土 2.运距:综合 3.其他:不计算土方消纳费	m3	114	41.57	4738.98	
26	040807002001	供电系统	1、交通信号灯系统调试	系统	1	1611.89	1611.89	
		电子警察系统					288654.20	
本页小计								27105.89

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
27	040205002003	交通标志杆	1、名称：悬臂式摄像枪杆（6.5×12.0mL型杆） 2、立柱钢管：Φ（320-380）×13×6500mm 3、横挑钢管：Φ（100-300）×8×12000mm 4、基础：C30钢筋混凝土基础 2000*1500*2500mm 5、接地线：Φ10热镀锌圆钢、-40*4热镀锌扁钢 6、接地极：L50×50×5 L=2500mm热镀锌角钢 7、含地脚螺栓等配件 8、杆件整体均用ASTM A572GR65材料制作，杆件配信号灯或监控设备安装后要求能抵抗36米/秒风力 9、模板制作安拆 10、具体做法详见图纸大样	根	1	15962.96	15962.96	
28	040205002004	交通标志杆	1、名称：悬臂式摄像枪杆（6.5×14.0mL型杆） 2、立柱钢管：Φ（320-380）×13×6500mm 3、横挑钢管：Φ（100-300）×8×14000mm 4、基础：C30钢筋混凝土基础 2000*1500*2500mm 5、接地线：Φ10热镀锌圆钢、-40*4热镀锌扁钢 6、接地极：L50×50×5 L=2500mm热镀锌角钢 7、含地脚螺栓等配件 8、杆件整体均用ASTM A572GR65材料制作，杆件配信号灯或监控设备安装后要求能抵抗36米/秒风力 9、模板制作安拆 10、具体做法详见图纸大样	根	2	21827.97	43655.94	
29	040901001003	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 钢筋规格：钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.187	4791.96	896.10	
本页小计							60515	

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
30	040901001004	构件钢筋	1. 基础钢筋 2. 箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.107	4932.64	527.79	
31	040205020001	数码相机	1、星光级红外违章检测一体球 2、400万像素星光级，40倍光学变倍，250米红外照射距离，违停有效检测距离≥300米，配套专用安装支架 3、具体参数详见设计说明	套	3	5782.14	17346.42	
32	040205020002	数码相机	1、高清电警抓拍单元 2、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等；像素：900W；配套专用安装支架 3、具体参数详见设计说明	套	5	10361.87	51809.35	
33	040205020003	数码相机	1、环保型卡口抓拍单元 2、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等；像素：900W；配套专用安装支架 3、具体参数详见设计说明	套	5	15123.32	75616.60	
34	030504001001	共用天线	1、交通终端服务器	副	1	8981.44	8981.44	
35	040805001001	常规照明灯	1、电子警察系统设备安装闪光灯安装 2、LED频闪灯 3、16颗暖光LED，单车道环境补光，配套专用安装支架	套	9	1422.70	12804.30	
36	040805001002	常规照明灯	1、电子警察系统设备安装闪光灯安装 2、LED环保型频爆一体灯 3、三合一，支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；配套专用安装支架	套	9	2272.70	20454.30	
37	040205015001	设备控制机箱	1、前端控制箱：户外型，防护等级不低于IP54	台	3	1161.66	3484.98	
38	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1、以太网避雷模块	台	4	168.68	674.72	
本页小计								191699.9

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
39	040205015002	设备控制机箱	1、路口机箱 2、户外型，防护等级不低于IP54	台	1	8387.98	8387.98	
40	040801018001	避雷器	1、配电装置安装避雷器安装额定电压(kV以下) 1 2、电源防雷器iPRF112.5 r 1P+NImp≥12.5kA(10/350us) Up:≤2.5kV	组	1	1075.98	1075.98	
41	040801020001	隔离开关	1、16A2P,带漏电(30mA)和自动重合功能	组	1	97.24	97.24	
42	040801020002	隔离开关	1、10A2P,带漏电(30mA)和自动重合功能	组	3	93.24	279.72	
43	040801028001	小电器	1、AVU-ST光纤收发器 2、光电收发器	个	3	594.23	1782.69	
44	040801028002	小电器	1、企业级交换机安装二层交换机 2、工业交换机 3、局域网交换机系统功能调试 2个子网以下	个	1	1911.73	1911.73	
45	040801028003	小电器	1、多输入、多输出模块安装 2、千兆光模块类型：SFP 传输距离：20KMLC接口	个	3	343.82	1031.46	
46	040801028004	小电器	1、点型探测器安装红外光束 2、信号灯检测器	个	1	2218.67	2218.67	
47	040803001003	电缆	1、敷设双绞线缆或电话线管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、网线六类屏蔽双绞线	m	195	3.39	661.05	
48	040803001004	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV22-0.6/1kV 3、规格:3×16mm <sup>2</sup>	m	10	51.73	517.30	
49	040803001005	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:KVV22-450V/750V 3、规格:3×2.5mm <sup>2</sup>	m	209	16.81	3513.29	
50	040804002004	配线	1、型号:RVV-3×1.5mm <sup>2</sup> 2、材质:铜芯 3、配线部位:室外	m	465	7.42	3450.30	
51	040804002005	配线	1、型号:RVVSP2x1.0mm <sup>2</sup> 2、材质:铜芯 3、配线部位:室外	m	90	4.31	387.90	
本页小计								25315.31

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
52	040803001006	电缆	1、室外敷设管道光缆12芯 2、光缆室外8芯单模	m	209	8.56	1789.04	
53	040205004001	视线诱导器	1、灯杆号牌 2、120mm×250mm×3mm铝合金	只	3	261.23	783.69	
54	040205004002	视线诱导器	1、公共安全视频标识牌 2、400mm×500mm×3mm铝合金	只	6	332.23	1993.38	
55	040807002002	供电系统	1、电子警察系统调试	系统	1	6557.88	6557.88	
本页小计							11123.99	
合 计								574251.72

# 措施项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		15392.09	
1.1	041201016001	临时设施		3638.13	
1.2	041201017001	文明施工		3078.42	
1.3	041201018001	环境保护		2798.56	
1.4	041201019001	安全生产		5876.98	
本页小计				15392.09	
合计				15392.09	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：交通信号及电子警察      标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	25841.33			
2	专业工程暂估价	19000			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：1.2.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
6	预算包干费	5088.29			
合 计		49929.62			-

# 暂列金额明细表

工程名称：交通信号及电子警察
标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	574251.72	4.5	25841.33			
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
	本页小计	-	-	25841.33			-
	合 计	-	-	25841.33			-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；  
 2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；  
 3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；



# 增值税计价表

工程名称：交通信号及电子警察

标段：北师大云浮实验学校周边市政道路及防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	FHJ+ CHJ+ - QTXM- ZGJ	9	55851.61
合计					55851.61

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	65756.34	0.99	65098.78
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.01	1	0.01
3	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.59	3300	1932.15
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.02	4.54	0.1
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.17	4.54	14.4
6	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	12.41	4.54	56.35
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	5.40	3.38	18.25
8	01210001	角钢综合	kg	64.64	3.32	214.6
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	8.49	3.25	27.59
10	01290320	镀铬钢板2.5	m <sup>2</sup>	0.02	140.17	2.8
11	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.44	26.42	117.33
12	02050090	橡胶护套圈 $\phi 6 \sim 32$	个	4.00	0.5	2
13	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	29.61	1.74	51.51
14	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	95.32	0.26	24.78
15	02270001	棉纱	kg	51.93	11.47	595.69
16	02270020	白布	kg	34.38	2.75	94.54
17	02270030	白布宽900	m	0.56	4.94	2.77
18	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	6.50	2.2	14.3
19	03010240	木螺钉M4×65	十套	1.73	0.68	1.18
20	03011430	半圆头镀锌螺栓M2×5×15~50	十套	1.40	0.43	0.6
21	03011435	半圆头镀锌螺栓M6×12×22~80	十套	0.10	3.52	0.35
22	03011495	镀锌六角螺栓M10×70	十套	10.81	3.8	41.09
23	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	6.50	3.9	25.34
24	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.65	5.04	13.36
25	03013431	塑料胀管D6~8	十套	0.89	0.6	0.53
26	03019001	圆钉综合	kg	5.44	5	27.22
27	03134021	铁砂布0~2#	张	1.00	0.94	0.94
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	52.52	5.6	294.1
29	03136021	焊锡丝综合	kg	0.15	7.69	1.15
30	03137041	焊锡膏	kg	0.38	47.01	17.8
31	03138001	锡基钎料	kg	1.86	52.47	97.66

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	0.25	2.76	0.69
33	03139281	钢锯条	条	116.02	0.43	49.89
34	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.87	4.57	3.99
35	03213001	铁件综合	kg	1126.35	4.6	5181.22
36	03214046	零星卡具	kg	150.22	5.47	821.68
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.01	345	347.42
38	04050040	碎石40	m <sup>3</sup>	0.67	125	84.2
39	04070045@1	石粉	m <sup>3</sup>	10.37	85	881.59
40	04070045@2	石粉	m <sup>3</sup>	8.05	85	684.15
41	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.07	360	2186.03
42	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.55	1200	664.32
43	05050050	胶合板2440×1220×3	m <sup>2</sup>	0.07	9.6	0.67
44	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16
45	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	7.17	0.36
46	13010330	沥青清漆	kg	73.01	6.45	470.9
47	13030240	厚漆	kg	0.05	10.26	0.54
48	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.13	16.13	2.11
49	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.44	6.2	2.7
50	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.21	11.3	2.37
51	13350250	模板嵌缝料	kg	6.23	1.71	10.66
52	14010010	清油	kg	0.03	13.07	0.34
53	14030040	汽油综合	kg	32.78	8.9	291.78
54	14090010	电力复合脂	kg	0.05	14.45	0.72
55	14330320	硬脂酸	kg	0.22	6.33	1.38
56	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.60	8.2	4.92
57	14350630	脱模剂	kg	13.71	2.43	33.31
58	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	68.55	5.16	353.73
59	14390100	乙炔气	kg	15.58	13.3	207.22
60	14430215	塑料粘胶带	卷	10.87	4.72	51.3
61	17250020	塑料异型管D5	m	1.58	3.07	4.85
62	17250170	塑料软管D5	m	0.50	0.4	0.2
63	17250340	半硬阻燃塑料管D16	m	3.00	2.69	8.07

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	17250427	聚乙烯波纹管	m	5.58	0.3	1.67
65	17310090	镀铬钢管D10	m	0.40	3.09	1.24
66	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.36	5.37	7.32
67	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	63.00	2.4	151.2
68	28010080	裸铜线6mm <sup>2</sup>	kg	0.08	53.88	4.31
69	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm <sup>2</sup>	m	2.04	2.68	5.47
70	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>	m	2.07	3.65	7.56
71	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	7.88	0.06	0.47
72	29090185	铜端子6mm <sup>2</sup>	个	2.04	1.74	3.55
73	29090215	铜接线端子DT-6mm <sup>2</sup>	个	8.12	1.74	14.13
74	29230100	余缆架	套	0.42	45	19
75	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	49.69	2.3	114.3
76	34090250	脱脂棉	kg	0.12	25.13	3.02
77	34110010	水	m <sup>3</sup>	44.41	3.9	173.2
78	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	0.01	3.9	0.03
79	34130001	标志牌塑料扁形	个	2.53	0.68	1.72
80	35010030	组合钢模板	kg	73.55	5.18	380.99
81	35090230	钢支撑	kg	28.92	3.88	112.21
82	37091110	钢垫板1~2	kg	0.30	4.37	1.31
83	37230970	光缆托板	块	10.14	3.8	38.52
84	37231000	托板垫	块	10.14	3.8	38.52
85	99450760	其他材料费	元	1067.34	1	1067.34
86	CLFTZ	材料费调整	元	0.01	1	0.01
87	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	34.79	325	11307.47
88	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	18.44	340	6270.48
89	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	32.86	355	11666.51
90	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	3.06	320	978.82
91	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	1.04	350	363.65

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
92	17010100@1	热镀锌钢管DN100mm×4.5mm	m	534.92	58.08	31068.17
93	17250040@2	塑料管HDPE φ90×5mm	m	508.15	32	16260.72
94	23370100@1	信号灯检测器	个(对)	1.00	1960	1960
95	23400001@1	以太网避雷模块	个	4.00	47.68	190.72
96	23400001@2	千兆光模块类型：SFP 传输距离：20KMLC接口	个	3.00	180	540
97	23410060@1	空气开关16A 2P，带漏电(30mA)和自动重合功能	个	1.00	49	49
98	23410060@2	空气开关10A 2P，带漏电(30mA)和自动重合功能	个	3.00	45	135
99	25010030@1	LED频闪灯16颗暖光LED,单车道环境补光,配套专用安装支架	套	9.00	950	8550
100	25010030@2	LED环保型频爆一体灯三合一,支持LED灯频闪、白光气体爆闪,红外气体爆闪;支持相机误触发保护功能,触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复;配套专用安装支架	套	9.00	1800	16200
101	25350001@1	机动车三灯组信号灯具 φ400,LED光源,“红、黄、绿”三色灯具	套	5.00	1469.16	7345.8
102	25350001@2	人行灯组信号灯具 φ300,LED光源,两色灯具,含盲人过街声响提示器,形式参考灯组大样图	套	10.00	1179.27	11792.7
103	27050101@1	热镀锌圆钢 φ10	m	27.51	2.41	66.3
104	28030170@1	绝缘电线BVV-16mm <sup>2</sup>	m	222.99	12.1	2698.16
105	28030270@1	网线六类屏蔽双绞线	m	198.90	2.37	471.39
106	28030410@1	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线KVVP22-7×1.5mm <sup>2</sup>	m	108.41	11.84	1283.58
107	28030410@2	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVVP-4×1.5mm <sup>2</sup>	m	75.66	6.9	522.09
108	28030410@3	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVV-3×1.5mm <sup>2</sup>	m	502.20	5.43	2726.95
109	28030410@4	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVVSP-2×1.0mm <sup>2</sup>	m	97.20	2.81	273.13
110	28110165@1	控制电缆KVVP22-19×1.5mm <sup>2</sup>	m	215.56	35.47	7645.76

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
111	28110210@1	铜芯电缆YJV22-3×16mm <sup>2</sup>	m	303.00	41.91	12698.73
112	28110210@2	铜芯电缆YJV22-3×16mm <sup>2</sup>	m	10.10	41.91	423.29
113	28110210@3	铜芯电缆KVV22- 3×2.5mm <sup>2</sup>	m	211.09	11.75	2480.31
114	28250010@1	光缆室外8芯单模	m	213.18	4.58	976.36
115	30090200@1	光电收发器	台	3.00	265	795
116	30210160@1	工业交换机	台	1.00	869	869
117	34130010@1	标志板120mm×250mm×3mm 铝合金	块	3.00	15	45
118	34130010@2	标志板400mm×500mm×3mm 铝合金	块	6.00	86	516
119	36010080@1	600*800球墨铸铁井	套	11.00	425	4675
120	36010080@2	400*400球墨铸铁井	套	7.00	221.29	1549.03
121	36210110@1	人行道灯杆八角型杆体(壁厚3mm, Q235B), 3.2米高	套	8.00	601.06	4808.48
122	37270101@1	热镀锌角钢∠5×50×50, H=2.5m	根	15.75	30.91	486.83
123	55090080@1	信号灯控制机集中协调式信号机24相位, 16车检, 32个IO, 7寸彩色液晶触摸屏, 配套嵌入式程序及维护工具软件, 具体详见图纸要求, 空气开关In=20A I n=30mA, 1套, 电源防雷器1套	台	1.00	25796.46	25796.46
124	57070001@1	星光级红外违章检测一体球400万像素星光级, 40倍光学变焦, 250米红外照射距离, 违停有效检测距离≥300米, 配套专用安装支架	台	3.00	5720.27	17160.81
125	57070001@2	高清电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等; 像素: 900W; 配套专用安装支架	台	5.00	10300	51500
126	57070001@3	环保型卡口抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等; 像素: 900W; 配套专用安装支架	台	5.00	15061.45	75307.25
127	57310010@1	交通终端交换服务器	台(套)	1.00	8669	8669
128	58030080@1	前端控制机箱户外型, 防护	台	3.00	663.72	1991.16

# 人材机汇总表

工程名称：交通信号及电子警察

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
		等级不低于IP54				
129	58030090@1	路口机箱户外型, 防护等级不低于IP54	台	1.00	7500	7500
130	58030090@2	电源防雷器iPRF112.5r 1P +NIimp≥12.5kA(10/350us) Up:≤2.5kV	台	1.00	188	188
131	870199011	笔记本电脑	台班	4.40	13.04	57.38
132	870613023	手持式万用表	台班	5.96	5.37	31.98
133	870622039	钳形接地电阻测试仪	台班	0.50	16.01	8.01
134	871122021	光时域反射仪	台班	0.06	132.6	8.31
135	873138007	网络分析仪量程:10Hz~500MHz	台班	0.50	57.27	28.64
136	873146001	频谱分析仪频率:0.15~1050MHz	台班	0.75	19.57	14.68
137	873150102	对讲机(一对)5公里	台班	0.98	5.55	5.41
138	874614162	火灾探测器试验器	台班	0.70	5.06	3.54
139	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.05	1090.96	50.08
140	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0.46	1510.58	688.37
141	990110030	轮胎式装载机斗容量1.5(m <sup>3</sup> )	台班	0.24	789.74	190.41
142	990120020	钢轮内燃压路机工作质量8(t)	台班	0.01	512.09	7.27
143	990120040	钢轮内燃压路机工作质量15(t)	台班	0.12	734.98	86.65
144	990123010	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.64	30.6	19.72
145	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	5.83	35.27	205.73
146	990138020	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0.05	1133.33	59.16
147	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.69	964.9	669.06
148	990304016	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.58	1213.54	709.44
149	990401010	载货汽车装载质量3(t)	台班	0.75	506.7	380.03
150	990401015	载货汽车装载质量4(t)	台班	4.62	531.52	2456.63
151	990401020	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.04	556.66	23.1
152	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	1.86	579.95	1078.65

