

吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

工程

招标控制价

招 标 人：靖西市吞盘乡人民政府

造价咨询人：广西嘉泓景工程项目管理有限公司

吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 1419416.09元

(大写): 壹佰肆拾壹万玖仟肆佰壹拾陆元零玖分

招标人: 靖西市吞盘乡人民政府 造价咨询人: 广西嘉泓景工程项目管理
(单位盖章) 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: 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:

总 说 明

一、项目概况 工程基本情况：本项目位于广西壮族自治区百色市。编制范围为挡土墙、排水沟、格构梁、非扩大头锚索、喷播植草(灌木)籽等附属工程。 二、编制依据 (一)本项目施工设计图、相关的标准、规范、技术资料。 (二)中国建设工程造价管理协会《工程造价咨询业务操作指导规程》(中价协〔2002〕第016号)。 (三)采用相关定额及清单编制依据： 1.《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其广西壮族自治区实施细则修订本。 2.《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)及其广西壮族自治区实施细则修订本。 3.2022年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2013年版《广西壮族自治区园林绿化工程消耗量定额》及以上消耗量定额相应配套的费用定额。 4.《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标字〔2018〕19号)。 5.《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年<广西壮族自治区建设工程费用定额>的通知》(桂建标〔2016〕16号)，工程管理及利润取中值。 6.《关于调整除税价计算增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号)。 7.《关于营改增后价格信息发布工作调整的通知》(桂造价〔2016〕7号)。 8.《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工计价依据调整的通知》桂建标〔2016〕17号。 9.《广西壮族自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)，增值税由10%调整为9%。 10.按照百色市2025年第03期《百色建设工程造价信息》信息价，其中无信息价公布的参考市场询价。 11.工程项目特点、现场情况及常规施工方案。 12.项目评审所需的其他有关依据。 三、其他说明 (一)取弃土运距暂按3km。 (二)不含设备购置及征地费。 、
--

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:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

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:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

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
分部分项工程					1196955.64		
1	040101001001	挖一般土方（坡面清理） 1. 土壤类别：二类土		950.40	4.50	4276.80	
2	040103002001	余方弃置 1. 起步运距：1km		950.40	6.53	6206.11	
3	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增运距：9km	• km	8553.60	2.07	17705.95	
4	040102001001	挖一般石方（坡面清理） 1. 土壤类别：极软岩		27.20	16.11	438.19	
5	040103002002	石方弃置 1. 起步运距：1km		27.20	9.96	270.91	
6	桂040103003002	石方运输增（减）m3 • km 1. 增运距：9km	• km	244.80	2.95	722.16	
		锚杆(非扩大头锚索)				554421.40	
7	040302006001	预应力锚索 1. 锚杆(索)类型、部位：预应力锚索 2. 钻孔直径：150mm 3. 浆液种类、强度等级：纯水泥浆，水灰比0.5~0.6，水泥采用P. 042. 5普硅水泥 4. 杆体材料品种、规格、数量：采用s15. 2钢绞线制作，放入锚索时预留1m伸出孔外以备张拉锁定	m	3380.00	164.03	554421.40	
		挡土墙				338032.59	
8	040101003001	挡土墙基坑挖方 1. 土壤类别：三类土		293.63	4.02	1180.39	
9	040103001001	回填方 1. 密实度：满足设计要求 2. 填方材料品种：符合设计要求		96.05	16.66	1600.19	
10	040103002003	余方弃置 1. 起步运距：1km		197.58	6.53	1290.20	
11	桂040103003003	土石方运输每增1km 1. 增运距：9km	• km	1778.22	2.07	3680.92	
12	040103001002	砂砾石回填 1. 密实度：0.90 2. 填方材料品种：碎石反滤层		23.29	164.42	3829.34	
13	040303015001	混凝土挡土墙 1. 材料种类、规格：C30商品砼 2. 挡土墙背通长设置 100软式透水管，纵向坡度1~2% 3. 泄水管 10PVC管就近接入道路排水系统，间距2~3米，上下左右交错放置 4. 滤水层沿墙背纵向布置500mm宽 5. 挡土墙每隔10m左右设置一道沉降缝，缝宽2~3cm，自墙顶做到基地，缝内填沥青麻丝，填缝深度30cm 6. 20cm级配碎石垫层		448.78	727.42	326451.55	
		排水沟				1513.38	
14	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别：二类土		2.95	4.03	11.89	

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:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

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
15	040103002004	余方弃置 1.起步运距:1km		2.95	6.53	19.26	
16	桂040103003004	土石方运输每增1km 1.增运距:9km	• km	26.55	2.06	54.69	
17	040201022001	边沟、排水沟、截水沟 1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制安	m	24.60	58.03	1427.54	
		格构梁				249635.09	
18	040101002002	挖沟槽土方 1.土壤类别:二类土		76.32	4.02	306.81	
19	040103002005	余方弃置 1.起步运距:1km		76.32	6.53	498.37	
20	桂040103003005	土石方运输每增1km 1.增运距:9km	• km	686.88	2.07	1421.84	
21	桂040402022001	格构梁 1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30		101.76	2431.29	247408.07	
		竣工标识牌				461.46	
22	040101003002	挖基坑土方 1.土壤类别:二类土 2.弃土运距:10km		0.22	4.00	0.88	
23	040103002006	余方弃置 1.起步运距:1km		0.22	6.55	1.44	
24	桂040103003006	土石方运输每增1km 1.增运距:9km	• km	1.98	2.08	4.12	
25	040205003001	标杆 1.类型:单立柱 2.材质:镀锌钢管 3.规格尺寸:DN50	套	1	202.16	202.16	
26	040205004001	竣工标识牌 1.材质、规格尺寸:60*80CM 2.304不锈钢板,厚度2mm	块	1	252.86	252.86	
27	050102013001	喷播植草(灌木)籽 1.草(灌木)籽种类:四季青草种子 2.坡度:75° 3.养护期:三个月	m²	984.00	23.65	23271.60	
		小计				1196955.64	
		Σ人工费				270874.60	
		Σ材料费				574185.92	
		Σ机械费				118814.52	
		Σ管理费				95838.24	
		Σ利润				38439.25	
		Σ增值税				98803.15	
单价措施项目						135498.45	

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:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

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。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

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。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	15.857	3702.89
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	118.938	4.60
4	010701001	钢绞线(综合)	t	11.611	4416.00
5	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	2.936	3797.14
6	012914002	承压钢板	t	0.260	5031.50
7	020901006	塑料薄膜	m²	984.984	0.50
8	020901009	塑料薄膜(养护)	m²	119.208	0.50
9	030126030	螺栓 M10×45	套	8.160	0.40
10	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套	4.080	8.75
11	030183001	铁钉(综合)	kg	311.907	5.49
12	031301003	砂轮片(综合)	片	114.989	7.08
13	031311001	电焊条(综合)	kg	246.933	6.46
14	032116001	铁件(综合)	kg	579.320	5.49
15	032116004	预埋铁件	kg	1272.600	5.75
16	032309101	单孔锚具	套	265.200	62.71
17	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	149.210	365.28
18	040301006	天然中(粗)砂		20.493	166.11
19	040502006	碎石 20~40mm		112.919	100.09
20	040502011	碎石 10~80mm		30.883	100.09
21	042903001	C20钢筋混凝土块		0.066	309.73
22	050102006	周转圆木(支撑)		7.509	840.71
23	050306002	周转枋材		1.986	1088.50
24	050306002	周转枋材		0.140	1088.50
25	050308008	板枋材		0.745	1044.25
26	051501002	木丝板	m²	38.699	27.26
27	133101001	石油沥青(综合)	kg	0.003	3.50
28	133101003	石油沥青 30#	kg	412.890	3.81
29	134101001	嵌缝料	kg	19.760	2.48
30	143508001	脱模剂	kg	82.160	3.98
31	143520001	隔离剂	kg	19.760	1.33
32	172101001	波纹管 Φ50	m	379.236	25.88
33	172508021.1	塑料管PVC Φ100	m	80.780	19.47
34	292117001	标志板抱箍	副	4.080	5.31
35	320702001	草籽混合物	kg	24.600	19.33
36	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg	44.280	3.85

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	322701004	肥料	kg	29.520	1.81
38	322703001	农药	kg	1.476	28.90
39	341101001	水		767.626	3.84
40	341508001	其他材料费	元	5771.239	0.90
41	350102003	组合钢模板	kg	499.075	4.69
42	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	130.914	26.55
43	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²	69.160	26.55
44	350104001	木模板		1.262	1327.43
45	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	1500.088	4.87
46	350203001	零星卡具	kg	177.358	4.07
47	350302001	回转扣件	个	1.490	7.26
48	350302002	对接扣件	个	2.815	7.30
49	350302003	直角扣件	个	13.546	7.26
50	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.116	4292.04
51	350307002	竹脚手板	m²	20.932	18.58
52	350907001	金属周转材料摊销	kg	6121.180	7.61
53		◆商品砼◆			
54	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30		103.286	436.89
55	043104005.1	预拌普通混凝土 C30[商品砼]		12.667	436.89
56	B043103005	碎石 GD20 商品普通砼 C30		457.521	436.89
57		◆配合比◆			
58	801101001	素水泥浆		98.358	556.13
59		◆主材◆			
60	040907001Z	三合土(天然级配)		110.458	
61	330104009Z.1	DN50镀锌钢管,2m立管	套	1.000	52.54
62	341301009Z.1	竣工标识牌,60*80cm	个	1.000	150.00
63		◆机械台班组成◆			
64	000701002	市政机械台班人工费	元	9761.959	1.00
65	000701003	市政机械第一类费用	元	10408.618	1.00
66	000903001	机械台班人工费	元	123.000	1.00
67	000903002	机械第一类费用	元	1276.046	1.00
68	002401001	机械台班人工费	元	188.364	1.00
69	140301004	汽油92#	kg	161.398	9.20
70	140301004	汽油 92#	kg	70.052	9.20
71	140304001	轻柴油0#	kg	39.220	7.33
72	140304001	轻柴油 0#	kg	1772.720	7.33

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	341103001	电	kW. h	1312.752	0.73
74	341103001	电	kW • h	4679.768	0.73
75	994701004	折旧费	元	462.087	1.00
76	994701005	检修费	元	92.069	1.00
77	994701006	维护费	元	315.700	1.00
78	994701007	安拆及场外运输费	元	966.171	1.00
79	994701008	其他费	元	9.033	1.00
80		◆机械◆			
81	990101005	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1m3	台班	2.220	1455.07
82	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.566	1682.77
83	990306002	锚杆钻孔机 钻孔直径250mm	台班	50.700	928.00
84	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	26.425	10.34
85	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	57.460	16.08
86	990512001	电动灌浆机	台班	16.900	23.82
87	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.271	931.43
88	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.050	561.73
89	990704004	载重汽车装载质量4t	台班	2.700	561.73
90	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	0.492	567.28
91	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.703	584.53
92	990704007	载重汽车装载质量8t	台班	3.122	652.68
93	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班	29.252	833.49
94	990903002	汽车式起重机提升质量8t	台班	0.822	769.71
95	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	4.274	879.00
96	991305001	电动夯实机夯击能量 250N • m	台班	2.381	24.96
97	991305010	液压打夯机	台班	1.928	601.13
98	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	0.859	67.68
99	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班	3.046	31.74
100	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班	2.230	39.25
101	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班	3.917	22.76
102	991706002	预应力钢筋拉伸机 拉伸力650kN	台班	7.540	26.47
103	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班	3.040	26.04
104	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	4.239	26.04
105	992501002	交流电弧焊机 容量30kV • A	台班	27.040	74.79
106	992501003	交流电弧焊机容量 32kV • A	台班	7.776	81.71
107	992509003	对焊机容量 75kV • A	台班	1.525	110.41
108	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班	4.133	585.30

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:吞盘乡必样村谭法屯通屯道路修复工程

第4页 共4页

[illegible]