

广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设
施建设项目—玻璃桥、景观平台、标识
牌工程

招 标 控 制 价

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建
设项目—玻璃桥、景观平台、标识牌工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 9634418.46元

(大写): 玖佰陆拾叁万肆仟肆佰壹拾捌元肆角陆分

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____

复 核 时 间: _____

总 说 明

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目一玻璃桥、景观平台、标识牌工程 第1页 共1页

一、工程概况

- 1、工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目一玻璃桥、景观平台、标识牌工程
- 2、工程地点：广西龙胜温泉国家森林公园内
- 4、工程内容：玻璃桥132m，观景平台37，标志牌等。

二、编制依据

- 1、业主提供的电子版施工图《广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目》建设文件；
- 2、《建设工程工程量清单计算规范》（GB50854~50862-2013）及广西壮族自治区实施细则（修订本）；
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及广西壮族自治区实施细则；
- 4、2013年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》；
- 5、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
- 6、《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）；
- 7、自治区住房城乡建设厅关于颁发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）；
- 8、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标[2016]17号）；
- 9、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价〔2019〕10号；
- 10、材料价格参照2020年第9期《桂林市建设工程造价信息》中的龙胜信息价，无龙胜信息价的按桂林市信息价，无信息价的按市场询价确定；
- 11、本预算采用博奥软件V17

三、其他说明

龙胜县城至工地运距为30公里，超出增加运距为20公里（除税价）。

- a. 钢筋超运距增加1公里运费为2.184元/吨，增加运费43.68元/吨。
- b. 砂石超运距增加1公里运费为0.504元/立方米，增加运费10.08元/立方米。
- c. 水泥超运距增加1公里运费为0.84元/吨，增加运费16.8元/吨。
- d. 标准砖超运距增加1公里运费为2.52元/千块，增加运费50.4元/千块。
- e. 中砖超运距增加1公里运费为3.78元/千块，增加运费75.6元/千块。
- f. 其他材料增加运费参照水泥。

单项目工程招标控制价汇总表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目—玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目—玻璃桥、景观平台、标识牌工程第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	7601670.23	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	401509.15	
2.1	其中:安全文明施工费	304328.59	
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	433740.52	
6	增值税	759322.79	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	9196242.69	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-观景平台			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	314880.04	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	13732.95	
2.1	其中:安全文明施工费	10409.05	
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	16330.61	
6	增值税	31044.92	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	375988.52	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-标志牌			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	46142.51	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3621.30	
2.1	其中:安全文明施工费	2744.80	
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	7288.71	
6	增值税	5134.73	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	62187.25	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	7962692.78	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	418863.40	
2.1	其中:安全文明施工费	317482.44	
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	457359.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目—玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共6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
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施 建设项目-玻璃桥					7601670.23		
		分部分项工程				5979793.88	
		土石方工程				131102.45	
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 人工施工 3. 部位:基础		107.10	36.50	3909.15	
2	040102003001	挖基坑石方 1. 岩石类别:坚硬岩 2. 人工凿石		607.20	201.77	122514.74	
3	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:符合要求的土方		256.50	18.24	4678.56	
		桥涵工程				5848691.43	
4	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15泵送普通商品砼		9.20	608.68	5599.86	
5	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送普通商品砼		26.20	680.12	17819.14	
6	040303024001	混凝土护壁 1. 混凝土种类、强度等级:C20泵送普通商品砼		22.00	1020.49	22450.78	
7	040303020001	混凝土桥头搭板 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送普通商品砼		26.10	749.78	19569.26	
8	040303008001	混凝土拱桥拱座 1. 混凝土种类、强度等级:C40泵送普通商品砼		162.80	856.88	139500.06	
9	040303010001	混凝土拱上构件 1. 混凝土种类、强度等级:C40泵送普通商品砼 2. 部位:挡块及垫块		0.70	1015.60	710.92	
10	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: φ10以内	t	0.150	5232.81	784.92	
11	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ10以上	t	24.439	4869.66	119009.62	
12	040307004001	钢拱 1. 材料品种、规格:Q355qc	t	437.209	7789.58	3405674.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第2页 共6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
		2. 部位:桥上部钢结构 3. 钢构件运距3km					
13	011405001001	钢结构外表面防腐除锈 1. 防锈: 除锈采用喷砂(抛丸)除锈处理, 预处理涂无机硅酸锌车间底漆20 μ m 2. 底漆: 75 μ m无机富锌漆 3. 中间漆: 150 μ m环氧(云铁)漆2道 4. 面漆: 第一道40 μ m丙烯酸酯脂肪族聚氨酯面漆; 第二道40 μ m氟碳面漆 5. 防火等级: 二类二级, 采用超薄型 防火涂料	m²	2256.30	266.66	601664.96	
14	011405001002	钢结构内表面防腐除锈 1. 防锈: 除锈采用喷砂(抛丸)除锈处理, 预处理涂无机硅酸锌车间底漆20 μ m 2. 底漆: 50 μ m环氧富锌漆 3. 面漆: 300 μ m环氧厚浆漆 4. 防火等级: 二类二级, 采用超薄型 防火涂料	m²	1835.80	160.01	293746.36	
15	010901004001	玻璃桥面 1. 玻璃钢品种、规格:15mm+1.78SGP+15mm+1.78SGP+15mm钢化夹胶玻璃 2. 骨架材料品种、规格:钢桁架 3. 玻璃钢固定方式:橡胶定位块 4. 接缝、嵌缝材料种类:硅酮结构密封胶	m²	361.90	1630.85	590204.62	
16	桂040309011001	支座 1. 材质:盆式橡胶支座 2. 类型、规格:GPZ (II) 1.5DX盆式支座	套	4	11398.01	45592.04	
17	桂040309011002	阻尼器 1. 类型、规格:TMD阻尼器	套	2	18842.73	37685.46	
18	桂040309012001	避雷装置	处	1	1754.25	1754.25	
19	011209002001	玻璃球 1. 玻璃品种、规格、颜色:8mm+1.52pvb+8mm钢化夹胶玻璃 2. 粘结塞口材料种类:硅酮结构密封胶	m²	107.00	1624.81	173854.67	
20	040309001001	金属栏杆 1. 栏杆材质、规格:201不锈钢栏杆 2. 8mm钢化玻璃栏板	m	208.70	1787.59	373070.03	
		小 计				5979793.88	
		Σ人工费				967722.87	
		Σ材料费				3836043.54	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第3页 共6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
		Σ机械费				616511.61	
		Σ管理费				388909.06	
		Σ利 润				170606.84	
		单价措施项目				1621876.35	
	041104	便道及便桥				182425.10	
21	041104002001	便桥 1. 结构类型:施工机械通行钢便桥	m	130.00	1403.27	182425.10	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1130525.74	
22	桂041106008001	缆索吊装设备 1. 塔架材质、规格:塔式起重机 2. 索道长度:130m	套	1	1130525.74	1130525.74	
	041108	其他工程				308925.51	
23	桂011708002001	混凝土泵送		328.24	20.86	6847.09	
24	桂011709001001	二次搬运 1. 材质:钢材、玻璃 2. 运距:400	项	1	302078.42	302078.42	
		小 计				1621876.35	
		Σ人工费				404873.69	
		Σ材料费				286230.42	
		Σ机械费				568274.98	
		Σ管理费				252433.22	
		Σ利 润				110064.03	
		合 计				7601670.23	
		Σ人工费				1372596.56	
		Σ材料费				4122273.96	
		Σ机械费				1184786.59	
		Σ管理费				641342.28	
		Σ利 润				280670.87	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施 建设项目-观景平台						314880.04	
		分部分项工程				294556.47	
		土石方工程				9139.84	
25	040102003001	挖基坑石方 1. 岩石类别:坚硬岩 2. 人工凿石		45.00	201.77	9079.65	
26	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:符合要求的土方		3.30	18.24	60.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第4页 共6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
		下部结构				6589.04	
27	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15自拌砼 2. 表面防护措施: 聚合物水泥浆两遍		0.80	464.12	371.30	
28	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级:C40自拌砼 2. 表面防护措施: 聚合物水泥浆两遍		3.80	571.85	2173.03	
29	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: ϕ 10以内	t	0.075	5232.81	392.46	
30	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: 10以上	t	0.750	4869.66	3652.25	
		上部结构				278827.59	
31	040307004001	型钢骨架悬挑平台 1. 材料品种、规格:Q355qc 2. 防锈及涂装: 除锈采用喷砂(抛丸)除锈处理, 后底漆为25~30UM红丹醇酸防锈漆, 中漆50~60UM醇酸防锈漆, 最后面漆40~50UM醇酸调和漆 3. 防火等级: 二类二级, 采用超薄型 防火涂料 4. 钢构件运距3km	t	31.536	7301.90	230272.72	
32	010901004001	玻璃桥面 1. 玻璃钢品种、规格:12mm+1.52PVB+12mm+1.52PVB+12mm钢化夹胶玻璃 2. 骨架材料品种、规格:钢桁架 3. 玻璃钢固定方式:橡胶定位块 4. 接缝、嵌缝材料种类:硅酮结构密封胶	m²	37.00	1185.89	43877.93	
33	040309001001	金属栏杆 1. 栏杆材质、规格:201不锈钢栏杆 2. 8mm钢化玻璃栏板	m	18.00	259.83	4676.94	
		小 计				294556.47	
		Σ人工费				36914.79	
		Σ材料费				196916.69	
		Σ机械费				35780.24	
		Σ管理费				17319.90	
		Σ利 润				7624.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第5页 共6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
		单价措施项目				20323.57	
	041101	脚手架工程				344.09	
34	桂041101008001	悬空脚手架	m²	64.80	5.31	344.09	
	041108	其他工程				19979.48	
35	桂011709001001	二次搬运 1. 材质: 钢材、水泥、砂石及玻璃 2. 运距: 600	项	1	19979.48	19979.48	
		小 计				20323.57	
		Σ人工费				14764.35	
		Σ材料费				43.42	
		Σ机械费				11.66	
		Σ管理费				3833.11	
		Σ利 润				1671.02	
		合 计				314880.04	
		Σ人工费				51679.14	
		Σ材料费				196960.11	
		Σ机械费				35791.90	
		Σ管理费				21153.01	
		Σ利 润				9295.87	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施 建设项目-标志牌						46142.51	
		分部分项工程				46142.51	
36	040205004001	景点导览牌 1. 防腐木, 规格: 240*120cm	块	3	10021.92	30065.76	
37	040205004002	解说牌 1. 防腐木, 规格: 60*45cm	块	5	2278.28	11391.40	
38	040205004003	警示牌 1. 防腐木, 规格: 45*30cm	块	5	190.31	951.55	
39	040205004004	树木认知科普牌 1. 防腐木, 规格: 45*20cm	块	30	124.46	3733.80	
		小 计				46142.51	
		Σ人工费				23065.55	
		Σ材料费				14484.96	
		Σ管理费				5983.26	
		Σ利 润				2608.74	
		合 计				46142.51	
		Σ人工费				23065.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第6页 共6页

[illegible]

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目—玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共10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
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥											
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 人工施工 3. 部位:基础		107.10	36.50	32.80			2.37	1.33	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100	1.0710	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
2	040102003001	挖基坑石方 1. 岩石类别:坚硬岩 2. 人工凿石		607.20	201.77	181.33			13.11	7.33	
	A1-26	人工凿平基 坚硬岩	100	6.0720	20177.08	18133.44			1311.05	732.59	
3	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:符合要求的土方		256.50	18.24	15.32	0.05	1.03	1.18	0.66	
	C1-0090	填土夯实	100	2.5650	1824.89	1532.11	5.43	103.07	118.22	66.06	
		桥涵工程									
4	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15泵送普通商品砼		9.20	608.68	90.95	472.72	8.11	25.70	11.20	
	C3-0106换	混凝土垫层 {碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10	0.920	4687.37	284.13	4291.00	4.67	74.91	32.66	
	C3-0109	模板	10m²	2.144	512.57	257.98	155.67	2.06	67.45	29.41	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C15} {泵车60M}	100	0.0934	2018.84	238.08	723.33	705.82	244.85	106.76	
5	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送普通商品砼		26.20	680.12	92.36	542.20	8.13	26.06	11.37	

表—09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第2页 共10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
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10	2.620	5391.52	298.27	4975.46	4.87	78.63	34.29	
	C3-0109	模板	10m²	6.105	512.57	257.98	155.67	2.06	67.45	29.41	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C30} {泵车60M}	100	0.2659	2120.78	238.08	825.27	705.82	244.85	106.76	
6	040303024001	混凝土护壁 1. 混凝土种类、强度等级:C20泵送普通商品砼		22.00	1020.49	299.78	570.91	27.78	84.97	37.05	
	C3-0143换	0号块件混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10	2.200	5929.09	1003.66	4544.89	4.87	261.61	114.06	
	C3-0144	0号块件模板	10m²	5.126	1745.57	845.47	466.61	86.38	241.72	105.39	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C20} {泵车60M}	100	0.2233	2053.79	238.08	758.28	705.82	244.85	106.76	
7	040303020001	混凝土桥头搭板 1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送普通商品砼		26.10	749.78	120.56	572.82	8.37	33.45	14.58	
	C3-0165	现浇桥头搭板混凝土 {碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10	2.610	5653.95	484.86	4981.79	4.87	127.04	55.39	
	C3-0166	现浇桥头搭板模板	10m²	6.081	699.01	298.98	284.42	3.09	78.36	34.16	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C30} {泵车60M}	100	0.2649	2120.78	238.08	825.27	705.82	244.85	106.76	
8	040303008001	混凝土拱桥拱座 1. 混凝土种类、强度等级:C40泵送普通商品砼		162.80	856.88	154.13	617.18	20.52	45.30	19.75	
	C3-0135换	拱座混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C40}	10	16.280	6272.73	581.70	5467.66	4.87	152.16	66.34	
	C3-0136	拱座模板	10m²	37.932	889.89	401.46	263.08	55.23	118.47	51.65	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C40} {泵车60M}	100	1.6524	2193.59	238.08	898.08	705.82	244.85	106.76	
9	040303010001	混凝土拱上构件 1. 混凝土种类、强度等级:C40泵送普通商品砼		0.70	1015.60	307.57	564.53	21.08	85.25	37.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第3页 共10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
		2. 部位：挡块及垫块									
	C3-0139	拱上构件混凝土 {碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10	0.070	6800.93	1461.66	4788.12	4.87	380.42	165.86	
	C3-0140	拱上构件模板	10m²	0.163	1349.92	682.77	333.62	57.70	192.08	83.75	
	C1-0396	混凝土输送高度（以内）60m 输送泵车 {碎石 GD40 商品普通砼 C25} {泵车60M}	100	0.0071	2087.29	238.08	791.78	705.82	244.85	106.76	
10	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格：Φ10以内	t	0.150	5232.81	991.64	3837.54	24.95	263.70	114.98	
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.150	5232.81	991.64	3837.54	24.95	263.70	114.98	
11	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格：Φ10以上	t	24.439	4869.66	690.54	3774.14	107.65	207.05	90.28	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	24.439	4869.66	690.54	3774.14	107.65	207.05	90.28	
12	040307004001	钢拱 1. 材料品种、规格:Q355qc 2. 部位:桥上部钢结构 3. 钢构件运距3km	t	437.209	7789.58	986.86	4778.32	1207.14	569.13	248.13	
	A6-8	H形钢组合桁架制作 10t以内	t	437.209	7139.24	755.82	4650.37	1057.57	470.39	205.09	
	A6-58换	钢桁架拼装 每榀重量10t以内	t	437.209	552.75	222.30	123.83	90.21	81.07	35.34	
	A6-115换	1类金属结构构件运输 运距 1km以内[实际3]	10t	43.7209	975.98	87.44	41.24	593.61	176.66	77.03	
13	011405001001	钢结构外表面防腐除锈 1. 防锈：除锈采用喷砂（抛丸）除锈处理，预处理涂无机硅酸锌车间底漆20 μm 2. 底漆：75 μm无机富锌漆 3. 中间漆：150 μm环氧（云铁）漆2道	m²	2256.30	266.66	76.40	142.97	13.72	23.38	10.19	

表—09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第4页 共10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
		4. 面漆：第一道40 μm丙烯酸脂脂肪族聚氨酯面漆； 第二道40 μm氟碳面漆 5. 防火等级：二类二级，采用超薄型 防火涂料									
	A13-138	钢结构 抛丸除锈	100m²	22.5630	989.60	189.70	27.56	511.24	181.82	79.28	
	A13-143换	喷无机硅酸锌车间底漆 金属面 一遍	100m²	22.5630	1521.23	200.77	925.48	233.29	112.60	49.09	
	A13-143	喷无机富锌底漆 金属面 一遍	100m²	22.5630	1521.23	200.77	925.48	233.29	112.60	49.09	
	A13-172换	环氧云铁漆 金属面 一遍[实际2]	100m²	22.5630	4088.35	973.83	2751.77		252.61	110.14	
	A13-198	聚氨酯漆 其他金属面 面漆	100m²	22.5630	2132.58	1221.79	455.68		316.93	138.18	
	A13-190	喷氟碳漆 金属面 一底一面	100m²	22.5630	4544.64	1453.45	2459.55	65.74	394.08	171.82	
	A13-167	超薄型防火涂料 厚度(2mm)	100m²	22.5630	11867.84	3399.40	6751.03	328.69	967.07	421.65	
14	011405001002	钢结构内表面防腐除锈 1. 防锈：除锈采用喷砂（抛丸）除锈处理，预处理涂无机硅酸锌车间底漆20 μm 2. 底漆：50 μm环氧富锌漆 3. 面漆：300 μm环氧厚浆漆 4. 防火等级：二类二级，采用超薄型 防火涂料	m²	1835.80	160.01	40.98	89.04	10.73	13.41	5.85	
	A13-138	钢结构 抛丸除锈	100m²	18.3580	989.60	189.70	27.56	511.24	181.82	79.28	
	A13-143换	喷无机硅酸锌车间底漆 金属面 一遍	100m²	18.3580	1521.23	200.77	925.48	233.29	112.60	49.09	
	A13-145	刷环氧富锌漆 金属面 一遍	100m²	18.3580	1622.76	308.02	1200.00		79.90	34.84	
	A13-167	超薄型防火涂料 厚度(2mm)	100m²	18.3580	11867.84	3399.40	6751.03	328.69	967.07	421.65	
15	010901004001	玻璃桥面 1. 玻璃钢品种、规格：15mm+1.78SGP+15mm+1.78SGP+15mm钢化夹胶玻璃 2. 骨架材料品种、规格：钢桁架 3. 玻璃钢固定方式：橡胶定位块	m²	361.90	1630.85	79.00	1484.61	27.55	27.64	12.05	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第5页 共10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
		4. 接缝、嵌缝材料种类:硅酮结构密封胶									
	A11-160换	点支式夹层玻璃桥面	100m²	3.6190	163085.52	7900.46	148460.95	2754.96	2764.02	1205.13	
16	桂040309011001	支座 1. 材质:盆式橡胶支座 2. 类型、规格:GPZ (II) 1.5DX盆式支座	套	4	11398.01	812.61	9942.83	247.63	275.03	119.91	
	C3-0466换	盆式金属橡胶组合支座安装 5000KN内	个	4	11398.01	812.61	9942.83	247.63	275.03	119.91	
17	桂040309011002	阻尼器 1. 类型、规格:TMD阻尼器	套	2	18842.73	3173.53	13711.62	564.98	969.77	422.83	
	C3-0471	桥梁阻尼器安装	个	2	18842.73	3173.53	13711.62	564.98	969.77	422.83	
18	桂040309012001	避雷装置	处	1	1754.25	1060.20	299.12		275.02	119.91	
	C3-0497	索塔安装避雷针	处	1	1754.25	1060.20	299.12		275.02	119.91	
19	011209002001	玻璃球 1. 玻璃品种、规格、颜色:8mm+1.52pvb+8mm钢化 夹胶玻璃 2. 粘结塞口材料种类:硅酮结构密封胶	m²	107.00	1624.81	184.98	1312.57	42.52	59.01	25.73	
	A10-347换	全玻璃幕墙 挂式	100m²	1.0700	162482.13	18498.48	131257.26	4251.88	5901.44	2573.07	
20	040309001001	金属栏杆 1. 栏杆材质、规格:201不锈钢栏杆 2. 8mm钢化玻璃栏板	m	208.70	1787.59	271.82	1321.97	67.43	88.00	38.37	
	C3-0457	不锈钢栏杆 制作安装	t	9.388	35028.44	3723.29	27860.93	1498.94	1354.65	590.63	
	A14-106换	不锈钢栏杆 8mm钢化玻璃栏板 全玻 Φ50圆管(直 型) (直形)	10m	20.870	2118.90	1043.33	686.93		270.64	118.00	
		单价措施项目									
	041104	便道及便桥									
21	041104002001	便桥 1. 结构类型:施工机械通行钢便桥	m	130.00	1403.27	323.71	903.91	40.12	94.38	41.15	
	C3-0515	汽车便桥 施工机械通行钢便桥	10m	13.000	14032.72	3237.14	9039.11	401.19	943.78	411.50	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第6页 共10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
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
22	桂041106008001	缆索吊装设备 1. 塔架材质、规格:塔式起重机 2. 索道长度:130m	套	1	1130525.74	141877.44	166243.91	560696.05	182247.31	79461.03	
	C3-0543	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 块件质量70t以内	10m索跨	13	24949.22	10107.24	8975.36	1531.27	3019.03	1316.32	
	C3-0528	塔式起重机使用 起重6t以内 工作半径60m以内	台.天	98	7405.32			5395.50	1399.59	610.23	
	A20-1	塔式起重机 固定式基础(带配重){碎石 GD20 商品普通砼 C35}	座	2	26961.43	1608.71	24714.36	28.50	424.69	185.17	
	C1-0438换	大型机械安装、拆卸一次费用 塔式起重机 高60cm[实际1]	台次	1	14169.68	6785.28	30.67	3516.36	2672.25	1165.12	
	C1-0453	大型机械场外运输费 塔式起重机 高60m	台次	1	12371.98	480.62	104.84	8457.18	2318.47	1010.87	
	041108	其他工程									
23	桂011708002001	混凝土泵送		328.24	20.86	2.50	7.55	7.20	2.51	1.10	
	A18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内{碎石 GD20 商品普通砼 C20}	100	3.2824	2084.80	249.60	754.66	719.54	251.39	109.61	
24	桂011709001001	二次搬运 1. 材质:钢材、玻璃 2. 运距: 400	项	1	302078.42	220093.35			57092.63	24892.44	
	C7-0083换	人工挑抬运输 钢材 运距10m以内[实际400]	10t	102.9789	2922.92	2129.63			552.43	240.86	
	A21-59换	玻璃二次运输 运距50m内 δ =5mm[实际400]	100m²	6.5637	164.44	119.81			31.08	13.55	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-观景平台											
		分部分项工程									
		土石方工程									
25	040102003001	挖基坑土方 1. 岩石类别:坚硬岩 2. 人工凿石		45.00	201.77	181.33			13.11	7.33	

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第7页 共10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
	A1-26	人工凿平基 坚硬岩	100	0.4500	20177.08	18133.44			1311.05	732.59	
26	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:符合要求的土方		3.30	18.24	15.32	0.05	1.03	1.18	0.66	
	C1-0090	填土夯实	100	0.0330	1824.89	1532.11	5.43	103.07	118.22	66.06	
		下部结构									
27	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15自拌砼 2. 表面防护措施: 聚合物水泥浆两遍		0.80	464.12	113.61	299.53	6.31	31.11	13.56	
	C3-0106换	混凝土垫层 {换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15}	10	0.080	2838.96	284.13	2442.59	4.67	74.91	32.66	
	C3-0109	模板	10m²	0.186	515.40	257.98	158.50	2.06	67.45	29.41	
	C1-0388	现场拌制 混凝土拌制	10	0.081	241.77	122.28	7.00	48.77	44.37	19.35	
	A7-185	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm {素水泥浆}	100m²	0.0186	1544.86	552.05	761.85	18.45	147.99	64.52	
28	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级:C40自拌砼 2. 表面防护措施: 聚合物水泥浆两遍		3.80	571.85	115.19	405.03	6.35	31.53	13.75	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土 {换:碎石 GD40 细砂水泥 32.5 C40}	10	0.380	3912.66	298.27	3496.60	4.87	78.63	34.29	
	C3-0109	模板	10m²	0.885	515.40	257.98	158.50	2.06	67.45	29.41	
	C1-0388	现场拌制 混凝土拌制	10	0.386	241.77	122.28	7.00	48.77	44.37	19.35	
	A7-185	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm {素水泥浆}	100m²	0.0885	1544.86	552.05	761.85	18.45	147.99	64.52	
29	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: Φ10以内	t	0.075	5232.81	991.64	3837.54	24.95	263.70	114.98	
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.075	5232.81	991.64	3837.54	24.95	263.70	114.98	
30	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400	t	0.750	4869.66	690.54	3774.14	107.65	207.05	90.28	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第8页 共10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
		2. 钢筋规格： 10以上									
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.750	4869.66	690.54	3774.14	107.65	207.05	90.28	
		上部结构									
31	040307004001	型钢骨架悬挑平台 1. 材料品种、规格:Q355qc 2. 防锈及涂装：除锈采用喷砂（抛丸）除锈处理，后底漆为25~30UM红丹醇酸防锈漆，中漆50~60U醇酸防锈漆，最后面漆40~5UM醇酸调和漆 3. 防火等级：二类二级，采用超薄型 防火涂料 4. 钢构件运距3km	t	31.536	7301.90	722.43	4808.33	1094.39	471.27	205.48	
	A6-10	钢托架制作 5t以内	t	31.536	6211.38	388.28	4583.78	797.59	307.61	134.12	
	A6-69	钢托架安装 5t以内	t	31.536	609.70	210.44	26.50	214.48	110.22	48.06	
	A13-138	钢结构 抛丸除锈	100m²	0.8620	989.60	189.70	27.56	511.24	181.82	79.28	
	A13-140	红丹防锈漆 金属面 一遍	100m²	0.8620	405.05	217.93	105.94		56.53	24.65	
	A13-150	调和漆 金属面 二遍	100m²	0.8620	757.89	398.97	210.31		103.49	45.12	
	A13-167	超薄型防火涂料 厚度(2mm)	100m²	0.8620	11867.84	3399.40	6751.03	328.69	967.07	421.65	
	A6-115换	1类金属结构构件运输 运距 1km以内[实际3]	10t	3.1536	975.98	87.44	41.24	593.61	176.66	77.03	
32	010901004001	玻璃桥面 1. 玻璃钢品种、规格:12mm+1.52PVB+12mm+1.52PVB+12mm钢化夹胶玻璃 2. 骨架材料品种、规格:钢桁架 3. 玻璃钢固定方式:橡胶定位块 4. 接缝、嵌缝材料种类:硅酮结构密封胶	m²	37.00	1185.89	79.00	1039.65	27.55	27.64	12.05	
	A11-160换	点支式夹层玻璃桥面	100m²	0.3700	118589.52	7900.46	103964.95	2754.96	2764.02	1205.13	
33	040309001001	金属栏杆	m	18.00	259.83	104.33	106.49	7.39	28.98	12.64	

表—09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第9页 共10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
		1. 栏杆材质、规格:201不锈钢栏杆 2. 8mm钢化玻璃栏板									
	A14-106	不锈钢栏杆 12mm厚钢化玻璃栏板 全玻 Φ50圆管(直型) (直形)	10m	1.800	2598.30	1043.33	1064.94	73.87	289.80	126.36	
		单价措施项目									
	041101	脚手架工程									
34	桂041101008001	悬空脚手架	m²	64.80	5.31	3.20	0.67	0.18	0.88	0.38	
	A15-82	钢管悬空 脚手架	100m²	0.6480	530.13	320.11	66.62	17.60	87.60	38.20	
	041108	其他工程									
35	桂011709001001	二次搬运 1. 材质：钢材、水泥、砂石及玻璃 2. 运距：600	项	1	19979.48	14556.99			3776.09	1646.40	
	C7-0085换	人工挑抬运输 水泥、矿粉 运距10m以内[实际600]	10t	0.2121	3858.28	2811.13			729.21	317.94	
	C7-0081换	人工挑抬运输 石 运距10m以内[实际600]	10	0.398	5990.42	4364.60			1132.18	493.64	
	C7-0081换	人工挑抬运输 石 运距10m以内[实际600]	10	0.228	5990.42	4364.60			1132.18	493.64	
	C7-0083换	人工挑抬运输 钢材 运距10m以内[实际600]	10t	3.6214	4229.98	3081.95			799.46	348.57	
	A21-59换	玻璃二次运输 运距50m内 δ=5mm[实际600]	100m²	0.3811	243.23	177.22			45.97	20.04	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-标志牌											
		分部分项工程									
36	040205004001	景点导览牌 1. 防腐木，规格：240*120cm	块	3	10021.92	5811.90	2045.07		1507.62	657.33	
	B-	标志杆	套	3	1500.00		1500.00				
	D1-701换	木标志牌 制作 带雕花边框	m²	8.64	1944.90	1287.00	178.49		333.85	145.56	
	D1-703	木标志牌 刻字	m²	8.64	918.53	669.24			173.60	75.69	
	D1-704	木标志牌 混色油漆(醇酸磁漆)	m²	8.64	95.57	61.78	10.77		16.03	6.99	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第10页 共10页

[illegible]

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目一玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥					401509.15	
一		市政综合工程(营改增)一般计税法			401509.15	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (967722.87+616511.61+404873.69+568274.98)	11.90	304328.59	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.50	12786.92	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	76721.49	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	7672.15	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-观景平台					13732.95	
一		市政综合工程(营改增)一般计税法			13732.95	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (36914.79+35780.24+14764.35+11.66)	11.90	10409.05	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.50	437.36	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	2624.13	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	262.41	
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-标志牌					3621.30	
一		市政综合工程(营改增)一般计税法			3621.30	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (23065.55+0+0+0)	11.90	2744.80	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.50	115.33	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	691.97	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	69.20	
		合 计			418863.40	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

规费、增值税计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目一玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥				1193063.31
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			1193063.31
1	规费	1.1+1.2+1.3		433740.52
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (967722.87+404873.69)	29.35	402857.09
1.1.1	养老保险费		17.22	236361.13
1.1.2	失业保险费		0.34	4666.83
1.1.3	医疗保险费		10.25	140691.15
1.1.4	生育保险费		0.64	8784.62
1.1.5	工伤保险费		0.90	12353.37
1.2	住房公积金		1.85	25393.04
1.3	工程排污费		0.40	5490.39
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (7601670.23+401509.15+0+0+433740.52)	9.00	759322.79
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-景观平台				47375.53
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			47375.53
1	规费	1.1+1.2+1.3		16330.61
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (36914.79+14764.35)	29.35	15167.83
1.1.1	养老保险费		17.22	8899.15
1.1.2	失业保险费		0.34	175.71
1.1.3	医疗保险费		10.25	5297.11
1.1.4	生育保险费		0.64	330.75
1.1.5	工伤保险费		0.90	465.11
1.2	住房公积金		1.85	956.06
1.3	工程排污费		0.40	206.72
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (314880.04+13732.95+0+0+16330.61)	9.00	31044.92
广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-标志牌				12423.44
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			12423.44
1	规费	1.1+1.2+1.3		7288.71
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (23065.55+0)	29.35	6769.74

规费、增值税计价表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第2页 共2页

[illegible]

表-15

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目一玻璃桥、景观平台、标识牌工程

第1页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元	707162.321	1.30
3	000701000	市政人工	元	422609.767	1.24
4	000901000	园林绿化人工	元	17742.701	1.30
5		◆材料◆			
6	010000102	型钢（综合）	t	21.366	3846.15
7	010000103	型钢（综合）	kg	4.000	3.85
8	010101002	螺纹钢HRB335 10以上(综合)	t	2.238	3804.74
9	010101003	螺纹钢HRB335 25以内(综合)	t	0.048	3618.90
10	010103002	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	26.197	3565.80
11	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	86.302	6.02
12	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	94.528	4.36
13	010501001	钢丝绳(综合)	kg	14126.438	8.12
14	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.292	3804.74
15	010902014	圆钢HPB300 Φ25	t	0.019	3680.85
16	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	229.500	3.71
17	012102001	等边角钢(综合)	t	77.817	4070.23
18	012104001	不等边角钢(综合)	t	13.592	4012.82
19	012901001	钢板(综合)	t	397.867	4114.48
20	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	7.411	3911.97
21	012901032	厚钢板 20.1~60mm	t	0.189	4123.93
22	012902031	钢板 8~15mm	kg	504.800	4.11
23	012914007	钢垫板(综合)	t	0.032	5427.35
24	022705004	棉纱头	kg	4.534	4.62
25	022706004	白布 0.9m	m²	0.068	2.56
26	022901001	麻袋	条	3.784	2.99
27	022902001	麻绳	kg	0.631	0.68
28	023301002	草袋	条	37.000	1.03
29	023301003	草袋片	片	12.168	1.28
30	030125001	螺栓（综合）	kg	815.617	7.69
31	030131003	不锈钢螺栓 M6×25	套	792.997	1.28
32	030148002	地脚螺栓	kg	400.000	8.55
33	030183001	铁钉(综合)	kg	149.623	4.87
34	030401001	成套挂件(幕墙专用)	套	235.614	324.79
35	030401002	一爪挂件	套	156.488	30.77
36	030401003	二爪挂件	套	312.977	50.00
37	031311001	电焊条（综合）	kg	24706.553	5.40
38	031324001	不锈钢焊丝	kg	91.767	17.70

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第2页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
39	032116001	铁件(综合)	kg	279.328	6.28
40	032116016	镀锌铁件	kg	2769.492	6.50
41	032124002	不锈钢U型卡 3mm	只	792.997	1.37
42	040101001	水泥(综合)	t	0.048	294.87
43	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	2.121	428.30
44	040102005	普通硅酸盐水泥 52.5MPa	t	0.304	472.55
45	040301003	细砂		1.808	146.00
46	040301004	中砂		0.756	126.58
47	040502003	碎石 5~20mm		0.666	63.11
48	040502004	碎石 5~40mm		3.309	63.11
49	040904003	滑石粉	kg	2.559	0.68
50	050102005	周转圆木		2.223	818.97
51	050102006	周转圆木(支撑)		0.658	590.60
52	050301003	防腐木		0.937	2500.00
53	050304004	二等松杂板枋材(综合)		1.407	683.76
54	050306001	周转板枋材		77.851	1415.93
55	052502007	垫木		0.469	769.23
56	060501004	8mm钢化玻璃栏板	m²	171.134	70.80
57	060501004	钢化玻璃 12mm	m²	14.760	88.50
58	060501005	8mm+1.52pvb+8mm钢化夹胶玻璃	m²	112.478	330.54
59	060901002	12mm+1.52PVB+12mm+1.52PVB+12mm钢化夹胶玻璃	m²	38.110	736.00
60	060901002	15mm+1.78SGP+15mm+1.78SGP+15mm钢化夹胶玻璃	m²	372.757	1168.00
61	130102001	调和漆(综合)	kg	14.339	11.95
62	130110001	聚氨酯磁漆	kg	640.789	14.10
63	130120001	醇酸清漆	kg	8.409	8.85
64	130311013	氟碳漆腻子	kg	29.106	6.41
65	130501008	钢结构超薄型防火涂料	kg	13788.390	20.35
66	130507001	防锈漆	kg	239.400	9.29
67	130507002	红丹防锈漆	kg	10.550	8.12
68	130508002	环氧富锌底漆	kg	639.097	40.00
69	130508003	环氧富锌面漆	kg	550.740	40.00
70	130508003	环氧厚浆漆	kg	2575.627	40.00
71	130508004	无机富锌底漆	kg	536.999	38.00
72	130508004	无机硅酸锌车间底漆	kg	973.919	38.00
73	130517001	环氧云铁漆	kg	2215.687	28.00
74	130901002	金属氟碳漆底漆	kg	319.673	42.00
75	130901004	金属氟碳漆面漆	kg	319.673	42.00
76	133508010	模板嵌缝料	kg	29.313	1.41

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第3页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
77	140501003	油漆溶剂油	kg	14.934	5.31
78	142101001	环氧树脂	kg	99.492	25.64
79	142304005	巴黎绿	kg	0.640	27.35
80	143503004	高效减水剂(粉)	kg	9.427	5.27
81	143504005	稀释剂	kg	151.092	6.50
82	143504014	聚氨酯专用稀释剂	kg	205.323	6.07
83	143504017	醇酸磁漆稀释剂	kg	0.274	13.08
84	143504020	氟碳漆底漆稀释剂	kg	19.111	29.06
85	143504021	氟碳漆面漆稀释剂	kg	19.111	29.49
86	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	32.017	15.38
87	143506001	催干剂	kg	0.250	7.26
88	143508001	脱模剂	kg	58.622	3.59
89	143537002	聚合物乳液	kg	13.142	3.85
90	143901001	乙炔气		1381.372	6.41
91	143906001	氧气		3175.805	3.85
92	143908001	氩气		272.443	15.38
93	144101003	幕墙结构胶	L	168.942	49.57
94	144107001	乳胶	kg	8.564	4.70
95	144110001	耐候胶	L	6.923	38.46
96	144113003	玻璃胶 350g	支	275.578	6.41
97	151304002	泡沫条	m	72.953	0.39
98	170102000	焊接钢管 (综合)	kg	10.012	5.10
99	170501001	不锈钢管 (综合)	kg	9951.280	25.00
100	170508025	不锈钢管 Φ50×1.5 201材质	m	18.522	18.38
101	200305000	不锈钢法兰座	个	1044.064	2.74
102	340105003	钨棒	kg	38.145	25.64
103	341101001	水		156.006	3.50
104	341504009	设备摊销费	元	30592.900	0.88
105	341508001	其他材料费	元	67343.834	0.88
106	341508002	其他材料费	元	57.911	0.88
107	350102003	组合钢模板	kg	64.309	6.02
108	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	4.661	29.65
109	350201001	模板钢支撑	kg	51.447	5.56
110	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	70.739	5.56
111	350302003	直角扣件	个	0.156	6.67
112	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.001	4358.97
113	350307002	竹脚手板	m²	1.238	17.09
114	350907003	钢支架摊销	kg	74.062	7.26

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第4页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
115	350908001	钢丸	kg	179.667	6.41
116	363101003	GPZ(Ⅱ) 1.5DX盆式支座	个	4.000	9000.00
117	370501001	油浸枕木		0.006	1088.03
118		◆商品砼◆			
119	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20		4.924	444.66
120	043103006	碎石 GD20 商品普通砼 C35		73.080	512.62
121	043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15		9.478	421.36
122	043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20		22.665	444.66
123	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25		0.722	466.99
124	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30		53.881	489.32
125	043104007	碎石 GD40 商品普通砼 C40		167.721	537.86
126		◆配合比◆			
127	801101001	素水泥浆		0.011	398.48
128	802102006	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15		0.812	171.25
129	802102021	碎石 GD40 细砂水泥 32.5 C40		3.857	233.10
130		◆主材◆			
131	363106001	桥梁阻尼器	个	2.000	13000.00
132		◆机械台班组成◆			
133	000301001	机械台班人工费	元	217720.248	1.30
134	140301004	国V汽油 92#	kg	0.743	9.14
135	140304001	轻柴油 0#	kg	3761.106	5.77
136	341103001	电	kW.h	386897.448	0.59
137	994701001	其他机械费	元	1466.837	0.90
138	994701003	停滞费	元	763973.198	
139	994701004	折旧费	元	550563.931	0.85
140	994701005	大修理费	元	73693.393	0.85
141	994701006	经常修理费	元	147140.915	0.90
142	994701007	安拆及场外运输费	元	17108.266	1.00
143	994701008	其他费用	元	1861.886	1.00
144		◆机械◆			
145	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班	0.140	151.65
146	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班	17.673	10.91
147	990508004	混凝土输送泵车[输送量60 /h]	台班	3.069	1446.39
148	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	0.018	88.77
149	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	0.029	369.65
150	990704012	载货汽车[装载质量20t]	台班	5.000	967.39
151	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班	16.406	914.39
152	990708002	轨道平车[装载质量8t]	台班	70.311	40.57

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第5页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
153	990901001	履带式起重机[提升质量10t]	台班	56.837	556.34
154	990902002	门式起重机[提升质量10t]	台班	43.317	349.44
155	990902003	门式起重机[提升质量20t]	台班	187.582	563.70
156	990903003	汽车式起重机[提升质量10t]	台班	4.986	857.03
157	990903004	汽车式起重机[提升质量12t]	台班	2.546	890.91
158	990903006	汽车式起重机[提升质量20t]	台班	0.800	1220.02
159	990903007	汽车式起重机[提升质量25t]	台班	16.943	1434.30
160	990903009	汽车式起重机[提升质量40t]	台班	2.200	1931.24
161	990904010	自升式塔式起重机[起重力矩2500kNm]	台班	-0.500	1210.16
162	990904012	自升式塔式起重机[起重力矩4500kNm]	台班	179.340	2964.44
163	990916003	电动卷扬机 单筒慢速 [牵引力30kN]	台班	3.700	106.97
164	990916004	电动卷扬机 单筒慢速 [牵引力50kN]	台班	186.940	117.35
165	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班	12.678	24.28
166	991504001	多用喷枪	台班	29.783	23.12
167	991518002	刨边机[加工长度 12000mm]	台班	31.551	571.45
168	991519002	抛丸除锈机[综合]	台班	20.892	994.62
169	991520001	管子切断机[直径 60mm]	台班	0.972	9.62
170	991521001	型钢剪断机[剪断宽度500mm]	台班	11.898	184.14
171	991522001	抛光机	台班	0.972	12.91
172	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班	3.310	26.37
173	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	2.574	35.44
174	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	4.242	19.91
175	991902001	型钢校正机 [60*800mm]	台班	11.898	180.53
176	991902002	翼缘校正机	台班	65.581	233.02
177	991903002	多辊板料校平机[厚度×宽度16×2000mm]	台班	22.491	1421.59
178	991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100(mm)]	台班	22.491	564.46
179	991909003	摇臂钻床[钻孔直径 63mm]	台班	52.193	106.18
180	991920002	管子切断机 直径150mm	台班	92.829	17.56
181	991922001	抛光机	台班	65.716	13.15
182	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班	18.039	25.17
183	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班	268.090	148.08
184	992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	86.656	155.20
185	992501004	交流电弧焊机[容量40kVA]	台班	1139.323	186.79
186	992505001	氩弧焊机 500A	台班	65.716	172.60
187	992509003	对焊机[容量75kVA]	台班	2.519	182.54
188	992701001	电焊条烘干箱[容积45×35×45(c)]	台班	25.229	12.97
189	992701002	电焊条烘干箱[容积55×45×55(c)]	台班	389.116	17.93
190	992702001	恒温箱	台班	414.345	54.28

主要材料及价格表

工程名称:广西龙胜温泉国家森林公园保护利用设施建设项目-玻璃桥

第6页 共6页

[illegible]