

龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：龙胜各族自治县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：中联合创设计有限公司

(单位盖章)

龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人： 龙胜各族自治县教育局 造价咨询人： 中联合创设计有限公司
(单位盖章) (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) (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:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共1页

一、工程概况:

本项目为龙脊小学运动场建设项目工程,项目地点位于龙胜各族自治县,主要工作内容为:球场塑胶跑道铺装,8mm硅PU塑胶球场面层等,排水沟,升旗台等。

二、编制依据

- 1、本工程全套图纸、预算书;
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
- 3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》;
- 4、2023年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量及费用定额》;
- 5、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量及费用定额》;
- 6、广西壮族自治区住房和城乡建设厅《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号);
- 7、材料价格按2026年第3期《桂林市建设工程造价信息》龙胜信息价除税价,没有信息价的按桂林市信息价或市场询价。

三、其他说明

- 1、本预算按预拌砂浆计价;
- 2、本预算采用一般计税法;
- 3、本预算采用的计价软件为:博奥云计价。

单项工程投标报价汇总表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程-拆除工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程-铺装工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动 场及跑道工程-拆除工程							
		分部分项工程					
	2.						
1	041001007001	拆除排水沟、升旗台	m³	5.91			
2	041001007002	拆除树池	m³	2.23			
3	011609001001	栏杆、栏板拆除	m	38.11			
4	050101003001	砍挖灌木丛及根 1. 拆除余渣外运暂按10km计 2. 部位：现状园林景观	m²	249.75			
5	01B001	现状景观石移位 1. 石头尺寸约4m*3m	项	1.00			
6	01B002	现状LED大屏保护性拆除移位	项	1.00			
7	041001001	拆除球场面层 1. 开挖原构造层厚度暂定80mm，结算时按 实际计算	m³	192.60			
8	041001001	拆除混凝土结构 部位. 地梁	m³	1.46			
9	040103002	余方弃置 运距：利用回填，场内调配按1KM计	m³	202.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程-铺装工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
10	040101001001	挖一般土方 1. 拆除后根据开挖实际情况判定原构造层，暂定开挖深度0.43米 2. 土壤类别:三类土	m³	115.24			
11	040103002001	余方弃置 1运距：场内调配按1KM计	m³	115.24			
12	040103001001	利用土回填方 1. 填方来源、运距:施工现场开挖渣土	m³	495.14			
13	040103001002	借土回填方 1. 外购土方，结算时按实际为准 2. 运距暂定10km	m³	33.31			
		铺装工程					
14	011101001001	打磨地面	m²	766.05			
15	010404001001	级配碎石垫层 1. 200厚级配碎石层, 碎石粒径≤40 2. 部位：回填区域、原升旗台	m²	669.30			
16	040202003001	水泥稳定土 1. 150厚水泥石粉层, 水泥含量8% 2. 部位：回填区域、原升旗台	m²	669.30			
17	040203006001	40厚中粒石沥青混凝土 1. 40厚中粒石沥青混凝土	m²	2782.80			
18	040203006002	30厚细沥青混凝土 1. 30厚细沥青混凝土，压实系数0.95	m²	2782.80			
19	桂011104006001	8厚硅PU塑胶球场面层 1. 硅PU球场专用面漆。 2. 硅PU弹性缓冲层。 3. 硅PU专用封闭底漆。 4. 包含弹性聚氨酯画白线漆 5. 清洗地面。 6. 伸缩缝及裂缝处理，局部打磨表面。 7. 硬化地面。	m²	1300.77			
20	桂011104006002	2mm厚丙烯酸地面 1. 丙烯酸地面做法（厚度2mm） 2. 丙烯酸面层两遍（面层颜色由甲方确定） 3. 丙烯酸中涂层两遍 4. 丙烯酸底涂层封底。 5. 清洗地面。 6. 伸缩缝及裂缝处理，局部打磨表面。 7. 原硬化地面。	m²	448.56			
21	桂011104006003	球场塑胶跑道 1. 13mm混合型喷颗粒塑胶跑道面层（红色）	m²	2091.44			
22	01B001	篮球架 1. 固定式篮球架	个	5			
23	01B002	羽毛球网 1. 成品羽毛球网	个	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2.带网柱,网柱高1.55m					
		排水工程					
24	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1m以内 3.弃土运距:场内运转 4.部位:排水沟、管道	m³	297.01			
25	040103001003	回填方 1.回填一般土方 2.部位:排水沟	m³	110.77			
26	010103002001	场内调配 运距:场内调配暂按1km	m³	169.62			
27	010401014001	砖地沟、明沟 1.150厚C10混凝土垫层 2.240宽M5砂浆砌筑 3.70厚预制钢筋混凝土排水沟盖板,排水孔250*40mm	m	439.57			
28	040501004001	双壁波纹管 1.管道基础为砂石基础 2.回填中粗砂	m	31.68			
	050201	树池					
29	050201003001	路牙(树池围牙、路缘石)铺设 1.材料种类、规格:C20混凝土	m	6.28			
30	桂050201017001	树池面层贴砖 1.13厚面砖 2.20厚1:3水泥砂浆	m²	4.65			
31	050201003002	路牙(树池围牙、路缘石)铺设 1.200*100火烧面芝麻白平缘石 2.30厚1:4:0.04干硬性水泥砂浆搅拌抑碱剂结合层 3.150厚C25混凝土垫层 4.素土夯实,压实度≥93%	m	227.26			
	4.	升旗台					
32	040305004001	砖砌体台阶 1.200厚烧结页岩多孔砖	m²	9.60			
33	040305004002	砖砌墙 1.240厚MU10烧结页岩多孔砖,M5.0水泥砂浆砌筑	m³	4.28			
34	桂050201017002	800*800*20中国红花岗岩 1.20厚1:3干性硬水泥砂浆 2.100厚C20混凝土垫层,配筋:单层双向Φ6@600 3.素土夯实	m²	150.05			
35	桂011204007001	块料墙面 1.15厚1:3水泥砂浆 2.5厚干粉聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 3.面贴800*800*20中国红花岗岩面砖铺实拍平,陶瓷墙地砖胶黏剂粘贴,填缝剂填缝	m²	16.37			
36	040303004001	混凝土反坎 1.混凝土种类:商品砼	m³	5.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 混凝土强度等级:C25					
37	040901001001	现浇构件钢筋 1. 三级钢直径10以上 2. 部位: 混凝土反坎	t	0.336			
38	011503001001	金属扶手、栏杆 1. 不锈钢栏杆高度1.3m 2. $\phi 60 \times 3$ 钢管扶手 3. $\phi 50 \times 3$ 钢管间距@1200 4. $\phi 30 \times 3$ 钢管、 $\phi 20 \times 3$ 钢管间距@110 5. 包含预埋件等其他所需配件	m	94.61			
39	011506002001	金属旗杆 1. 升旗杆长度12m	m	12.00			
	040101	挡土墙工程					
40	010403004001	石挡土墙 1. 挡土墙均采用毛石砌体挡土墙, M7.5水泥砂浆砌筑 2. 毛石强度等级不得低于MU30, 砌体自重必须达到22kN/m 3. 墙顶采用20mm厚的M10水泥砂浆抹平, 外侧墙身用M10防水砂浆勾缝 4. 挡土墙伸缩缝隔10m~20m设一道沥青麻丝填塞 5. 泄水管采用DN100硬塑管	m ³	110.10			
41	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 暂按三类土	m ³	67.02			
42	040103001004	回填方 1. 现场土方	m ³	9.15			
43	040103001005	砂土类回填料 1. 砂土类回填料	m ³	70.54			
44	040103002002	场内调配 弃土运距: 场内转运 (按1KM)	m ³	56.50			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
45	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第1页 共5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	1	人工合计			
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	000901001	园林绿化人工	元		
5	002401000	建筑装饰人工	元		
6	2	材料合计			
7	010101001	螺纹钢HRB335 Φ 10以内 (综合)	t		
8	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
9	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
10	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
11	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg		
12	020901009	塑料薄膜 (养护)	m ²		
13	022903001	麻丝	kg		
14	023301002	草袋	条		
15	030143001	对拉螺栓	kg		
16	030144004	高强螺栓 M20	套		
17	030183001	铁钉 (综合)	kg		
18	031311001	电焊条 (综合)	kg		
19	031324001	不锈钢焊丝	kg		
20	031345004	石料切割锯片	片		
21	032105002	镀锌铁丝网	m ²		
22	032116001	铁件 (综合)	kg		
23	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
24	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
25	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
26	040301004	中砂	m ³		
27	040301004.1	砂土	m ³		
28	040301006	天然中 (粗) 砂	m ³		
29	040502003	碎石 (5~20) mm	m ³		
30	040502004	碎石 (5~40) mm	m ³		
31	040506001	砂砾石	m ³		
32	040701006	石屑	m ³		
33	040905001	粘土	m ³		
34	041101001	毛石 (块石)	m ³		
35	041301001.1	页岩标准砖 240×115×53	千块		
36	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
37	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		

主要材料及价格表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第2页 共5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)
38	042702005.1	陶瓷面砖	m²		
39	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
40	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t		
41	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
42	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
43	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
44	050306001	周转板枋材	m³		
45	050306002	周转枋材	m³		
46	080301002.1	800*800*20中国红花岗岩面砖	m²		
47	080301102.1	800*800*20中国红花岗岩面砖	m²		
48	130516001	环氧底漆	kg		
49	130516002	环氧面漆	kg		
50	130516003	环氧中层漆	kg		
51	133101003	石油沥青 30#	kg		
52	133508010	模板嵌缝料	kg		
53	134101001	嵌缝料	kg		
54	143520001	隔离剂	kg		
55	143534001	石材保护液	kg		
56	144116015	干粉型粘结剂	kg		
57	172508021.1	塑料管 Φ100	m		
58	341101001	水	m³		
59	341101001.1	水	m³		
60	341103001.1	电	kW·h		
61	341104001	煤	t		
62	341105003	木柴	kg		
63	341508001	其他材料费	元		
64	341508001	其他材料费	元		
65	341508003	其他材料费	元		
66	350102003	组合钢模板	kg		
67	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
68	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		
69	350201001	模板钢支撑	kg		
70	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
71	350203003	卡具及扣件 (综合)	kg		
72	351301001	滑轮	套		
73	360701001.1	600*200*100火烧面芝麻白平缘石	m		
74	370501003	枕木	m³		

主要材料及价格表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第3页 共5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）
75	B-C. 3	球场塑胶跑道 材料费	m²		
76	S143508001	脱模剂	kg		
77	S800101006	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
78	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
79	3	商品砼合计			
80	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20[商品砼]	m³		
81	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
82	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
83	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
84	043104004. 1	预拌普通混凝土 C25	m³		
85	4	配合比合计			
86	801101001	素水泥浆	m³		
87	5	主材合计			
88	040907001Z	三合土（天然级配）	m³		
89	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m³		
90	043117003Z	细（微）粒沥青混凝土	m³		
91	172507000	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m		
92	B-Z. 1	80厚预制钢筋混凝土排水沟盖板 主材费	元		
93	B-Z. 1	现状景观石移位 主材费	元		
94	B-Z. 2	篮球架 主材费	元		
95	B-Z. 2	现状LED大屏保护性拆除 主材费	元		
96	B-Z. 3	弹性纯PU球场面层 8mm 主材费	元		
97	B-Z. 5	金属栏杆 主材费	元		
98	B-Z. 6	羽毛球网 主材费	元		
99	6	机械台班组成合计			
100	000701003	市政机械第一类费用	元		
101	000903001	机械台班人工费	元		
102	000903002	机械第一类费用	元		
103	002401001	机械台班人工费	元		
104	140301004	汽油 92#	kg		
105	140301004	汽油92#	kg		
106	140304001	轻柴油 0#	kg		
107	140304001	轻柴油0#	kg		
108	341103001	电	kW. h		
109	341103001	电	kW. h		
110	341103001	电	kW • h		
111	341103001. 2	电	kW. h		

主要材料及价格表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第4页 共5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）
112	994701003	停滞费	元		
113	994701004	折旧费	元		
114	994701004	折旧费	元		
115	994701005	检修费	元		
116	994701005	大修理费	元		
117	994701006	维护费	元		
118	994701006	经常修理费	元		
119	994701007	安拆及场外运输费	元		
120	994701008	其他费	元		
121	7	机械合计			
122	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m3	台班		
123	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
124	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
125	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
126	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
127	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
128	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
129	990703002	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班		
130	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
131	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
132	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
133	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
134	990712002	平地机功率 120kW	台班		
135	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
136	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
137	991301005	钢轮振动压路机 工作质量15t	台班		
138	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
139	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
140	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		
141	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
142	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班		
143	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
144	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
145	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班		
146	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
147	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
148	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		

主要材料及价格表

工程名称:龙胜各族自治县龙脊镇小学新建运动场及跑道工程

第5页 共5页

[illegible]