

学生候车棚及道路建设工程

招标控制价

工程预算价(小写): 289,704.76

(大写): 贰拾捌万玖仟柒佰零肆元柒角陆分

其中: 未含安全防护、文明施工单列费用: 277817.19元

安全防护、文明施工单列费用: 11887.57元

工日人工费总额: 55152.52元

建筑面积:

结构类型:

层数:

单方造价:

钢筋量:

砼用量:

招标人:

东莞市望牛墩镇上合村村委会

工程造价
咨询人:

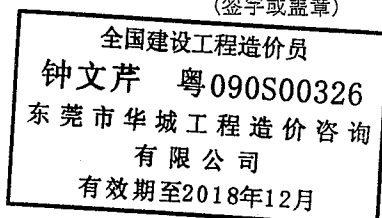
(招标单位盖章)

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:

编制人:

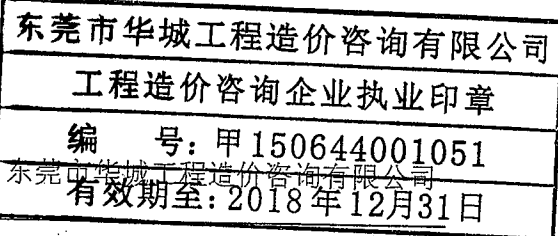


复核人:

(造价人员签字盖专用章)

编制单位: 东莞市华城工程造价咨询有限公司

单位地址: 东莞市东城区主山岗田坊温路南100号
聚富商业广场A栋4楼418单元



(单位资质专用章)



联系电话: 0769-22245299

编制日期: 2017年6月19日

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：学生候车棚及道路建设工程
- 2、建设单位：东莞市望牛墩镇上合村村委会

二、本工程预算编制依据：

- 1、根据《学生候车棚及道路建设工程》施工图纸进行编制。
- 2、计价依据：国家标准（GB50500-2013）《建设工程工程量清单计价规范》；《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2010）。
- 3、执行东建价[2010]4号文件，《关于执行2010建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 4、执行东建价[2016]4号文件《东莞市建设工程计价程序表的通知》：《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2010）清单计价程序表（营改增后）。
- 5、执行东建价[2016]6号文件，《关于调整我市建设工程动态工资的通知》，按二类地区计，每工日为105元。
- 6、项目利润按人工费的18%，增值销项税额按11%，预算包干费按1%计算。
- 7、主要建筑材料根据东莞建设网发布的2017年3月《东莞市主要建筑材料市场价格参考信息》进行调整及其它价格材料价格按2017年2月《东莞建设工程造价信息》调整，部分材料价市场询价。

三、本工程预算包含内容：

- 1、施工图纸内详细说明的装修工程

四、本工程预算其它说明：

- 1、拆除废料外运按3公里考虑。
- 2、具体内容详见预算报告书。

单位工程费汇总表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第1页 共2页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	VZ_HJ			243570.12
2	措施项目费	B1+B2	2.1+2.2		14241.59
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	B11+B12+B13	2.1.1+2.1.2+2.1.3		11887.57
2.1.1	安全防护、文明施工费	H1			11887.57
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	H2			
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	H3			
2.2	其他措施项目费	B21+B22	2.2.1+2.2.2		2354.02
2.2.1	措施一般项目费	I1	按规定计算(包括利润)		2354.02
2.2.2	措施其他项目费	B221+B222+B223+B224+B225	2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.2.3+2.2.2.4+2.2.2.5		
2.2.2.1	文明工地增加费	I21			
2.2.2.2	夜间施工增加费	I22			
2.2.2.3	地下管线交叉降效费	I23			
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费	I24			
2.2.2.5	其他费用	I25			
3	其他项目费	QT_HJ	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		2922.84
3.1	材料检验试验费	VZ_HJ	分部分项合计	0.2	487.14
3.2	工程优质费	Z2	分部分项工程费		
3.3	暂列金额	Z3	分部分项工程费		
3.4	暂估价	Z4			
3.5	计日工	Z5			
3.6	总承包服务费	Z6			
3.7	预算包干费	VZ_HJ	分部分项合计	1	2435.70
3.8	其他费用	Z8			
4	规费	A+B+C	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.1	260.73
4.1	防洪工程维护费	A+B+C	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.1	260.73
5	税前工程造价	A+B+C+D	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		260995.28
6	增值税销项税额	E	5×增值税税额	11	28709.48
7	含税不含单列费工程造价	E+F-B1	5+6-2.1		277817.19
8	工程造价	E+F	5+6		289704.76

单位工程费汇总表

工程名称:学生候车棚及道路建设工程

第2页 共2页

[illegible]

编制人：编制人]

证号: 证号]

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第 1 页 共 4 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
		增加人行道部分					
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m ²	432.09	4.73	2043.79
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土	m ³	9.96	4.74	47.21
3	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距3km	m ³	3.20	12.28	39.30
4	040103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	m ³	6.76	30.55	206.52
5	040504009001	雨水口	1. C20砼垫层 100厚 2. M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 20mm厚1:2水泥砂浆批荡层 4. 井盖材质规格:复合材料算子 680*380	座	4	595.56	2382.24
6	010501001001	垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层[普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20]	m ³	0.72	496.05	357.16
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.48	492.87	1222.32
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 12~16	t	0.105	4477.31	470.12
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 16以外	t	0.034	4293.07	145.96
10	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.087	4844.22	421.45
11	010401003001	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖[水泥砂浆 M7.5]	m ³	3.89	409.04	1591.17
12	011201001001	墙面一般抹灰	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm[水泥石灰砂浆 1:2:8, 水泥砂浆 M10]	m ²	43.20	27.53	1189.30
13	011204003001	块料墙面	1. 墙面贴纸皮砖	m ²	21.60	91.42	1974.67
14	040203008001	块料面层	1. 200厚C30混凝土地面 2. 30厚1:2.5干硬性水泥砂浆 粘贴 200X100X60彩色透水砖	m ²	280.00	173.61	48610.80
15	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 110厚6%水泥石粉垫层	m ²	411.22	24.65	10136.57
本页小计							70838.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第 2 页 共 4 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
16	040203007001	水泥混凝土	1. 150厚C30混凝土地面 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	135.21	86.43	11686.20
17	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:双壁波纹管 HDPE250 2. 连接形式:承插式胶圈接口	m	14.00	83.88	1174.32
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 铺设花岗岩路缘石 500*450*120	m	134.00	88.21	11820.14
19	010803001001	金属卷帘(闸)门 (4000*2700)	1. 镀锌钢卷闸门 2. 规格: 4000*2700	樘	1	1232.71	1232.71
		分部小计					96751.95
		新建候车棚					
20	010501001004	垫层	1. C25混凝土内地台, 厚度100mm	m3	19.20	486.80	9346.56
21	040203008002	块料面层	1. 1:2水泥砂浆铺600*600防滑地砖	m2	192.00	72.32	13885.44
22	010501001002	垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层[普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15]	m3	1.26	489.63	616.93
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 $\phi 12 \sim 16$	t	0.140	4477.31	626.82
24	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.96	492.87	1951.77
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土	m3	17.46	4.73	82.59
26	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距3km	m3	5.22	12.28	64.10
27	040103001002	回填方	1. 回填土 人工夯实	m3	12.33	30.55	376.68
28	011204003002	块料墙面	1. 墙面抹M10砂浆批挡20厚 2. 墙面贴300*600瓷片	m2	70.00	103.38	7236.60
29	010516001001	预埋螺栓	1. 4M24预埋螺栓	套	36	24.63	886.68
30	010516002001	预埋铁件	1. 预埋柱底板12*80*80钢板、20*400*400钢板	t	0.248	8520.75	2113.15
本页小计							63100.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第 3 页 共 4 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	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:实腹钢柱 2. 钢材品种、规格:H型钢 200X100X5X8	t	0.801	8177.71	6550.35
32	010604001001	钢梁	1. 梁类型:次梁及支撑 2. 钢材品种、规格:H型钢 150X100X5X8	t	2.412	8445.08	20369.53
33	010901002001	型材屋面	1. 屋面品种、规格:米黄色760 型暗扣压型板 2. 金属檩条材料品种、规格: 镀锌C型钢120x50x20x1.8	m ²	228.20	72.01	16432.68
34	010902004001	屋面排水管	1. ϕ 100UPVC落水管	m	27.00	24.22	653.94
35	010902007001	屋面天沟、檐沟	1. 4mm钢板天沟	m ²	17.81	124.34	2214.50
36	01B001	铸铁座椅	1. 铸铁成品学生座椅 2000*700mm	套	20	557.84	11156.80
		分部小计					94565.12
		新建候车棚及周边硬底化工程					
37	010101001002	平整场地	1. 平整场地	m ²	35.40	4.73	167.44
38	040103001004	回填方	1. 150厚回填砖渣层	m ³	5.31	70.01	371.75
39	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 150厚6%水泥石粉垫层	m ²	35.40	24.65	872.61
40	040203007003	水泥混凝土	1. 150厚C30混凝土地面 2. 水泥混凝土路面养生 水养 生	m ²	35.40	86.43	3059.62
41	010501001005	垫层	1. C25混凝土内地台, 厚度 100mm	m ³	5.85	486.80	2847.78
42	040203008003	块料面层	1. 1:2水泥砂浆铺600*600防滑 地砖	m ²	58.50	72.32	4230.72
43	010501001003	垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层[普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C15]	m ³	0.84	489.63	411.29
44	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.64	492.87	1301.18
45	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 12~16	t	0.093	4477.31	416.39
本页小计							71056.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第 4 页 共 4 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
46	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土	m3	11.64	4.73	55.06
47	040103002003	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距3km	m3	3.48	12.28	42.73
48	040103001003	回填方	1. 回填土 人工夯实	m3	8.22	30.55	251.12
49	011204003004	块料墙面	1. 墙面抹M10砂浆批挡20厚 2. 墙面贴300*600瓷片	m2	58.50	103.38	6047.73
50	010516001002	预埋螺栓	1. 4M24预埋螺栓	套	24	24.63	591.12
51	010516002002	预埋铁件	1. 预埋柱底板12*80*80钢板、20*400*400钢板	t	0.165	8520.75	1405.92
52	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型:实腹钢柱 2. 钢材品种、规格:H型钢 200X100X5X8	t	0.534	8177.71	4366.90
53	010604001002	钢梁	1. 梁类型:实梁及支撑 2. 钢材品种、规格:H型钢 150X100X5X8	t	1.197	8445.08	10108.76
54	010901002002	型材屋面	1. 屋面品种、规格:屋面米黄色760型暗扣压型板 2. 金属檩条材料品种、规格:镀锌C型钢120x50x20x1.8	m2	103.93	72.01	7484.00
55	010902004002	屋面排水管	1. ϕ 100UPVC落水管	m	13.50	24.22	326.97
56	010902007002	屋面天沟、檐沟	1. 4mm钢板天沟	m2	9.65	124.34	1199.88
57	01B002	铸铁座椅	1. 铸铁成品学生座椅 2000*700mm	套	12	557.84	6694.08
		分部小计					52253.05
本页小计							38574.27

措施项目费汇总表

工程名称: 学生候车棚及道路建设工程

第1页 共2页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费	项			11887.57
1.1	安全防护、文明施工费	项			11887.57
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报	项			
1.1.2	按系数计算的安全防护、文明施工其它措施项目费用	项			8617.51
1.1.3	综合脚手架	项			3270.06
粤 0117010 09001	单排钢脚手架	m2	491.00	6.66	3270.06
A22-122	单独装饰工程 单排钢脚手架 高度(10m以内)	100m2	4.910	665.91	3269.62
1.1.4	靠脚手架安全挡板	项			
1.1.5	独立安全防护挡板	项			
1.1.6	围尼龙编织布	项			
1.1.7	现场围栏、围墙	项			
1.2	施工升降机安全监控系统费用	项			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	项			
	小计				
2	其他措施项目费	项			2354.02
2.1	措施一般项目费	项			2354.02
2.1.1	二次搬运费	项			
2.1.2	冬雨季施工	项			
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆费	项			
2.1.4	施工排水	项			
2.1.5	施工降水	项			
2.1.6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项			
2.1.7	模板工程费用	项			2354.02
0411020 01001	垫层模板	m2	12.36	44.96	555.71
D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	1.236	449.54	555.63
0411020 02001	基础模板	m2	32.20	44.96	1447.71

编制人:

证号: 证号]

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称:学生候车棚及道路建设工程

第2页 共2页

[illegible]

编制人：

证号：证号]

编制日期:

主要材料表

工程名称:学生候车棚及道路建设工程

第1页 共1页

[illegible]