

达贤小学周边人行道及路灯工程

招标控制价

招标控制价（小写）：483810.59元

（大写）：肆拾捌万叁仟捌佰壹拾元伍角玖分

其中：未含安全防护、文明施工单列费用：470788.84元

安全防护、文明施工单列费用：13021.75元 工日人工费总额：78539.08元

招 标 人：东莞市望牛墩资产
经营管理有限公司
(招标单位盖章)

工程 造 价
咨 询 人：深圳市合创建设工程顾问有限公司
(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：
(盖章)

复 核 人：
(盖章)

编制单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司
单位地址：东莞市南城区胜和健升大厦18楼

联系电话：0769-22629704
编制日期：2014-7-23

编制说明

一、工程概况：

1、本工程建设单位是东莞市望牛墩资产经营管理有限公司，位于东莞市望牛墩镇，属于道路工程。

二、本工程预算编制依据：

1、根据深圳华粤城市建设工程设计有限公司设计的《达贤小学周边人行道及路灯工程》施工图以及甲方要求进行编制。

2、执行东建价[2010]3号文件：计价依据国家标准（GB50500-2008）《建设工程工程量清单计价规范》；2010《广东省市政工程综合定额》、2010《广东省安装工程综合定额》；清单计价，按二类城市计取管理费。

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[2010]6号文公布的取费表：附表5《广东省市政工程综合定额》（2010）清单计价程序表。

5、执行东建价[2013]2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99元。

6、执行东建价[2011]5号文件：《关于调整建设工程计价税金内容及税率的通知》。

7、项目利润按人工费的18%，税金按3.413%计算。

8、执行2014年5月份《东莞工程造价信息》、东莞市建设工程造价管理站网上发布的2014年5月1~30日东莞市主要材料价格信息，部分材料参考广州地区2014第1季度《建设工程材料指导价格》及市场价格。

三、本工程预算包含内容：

1、本施工图详细说明的人行道及路灯工程（详见预算书报告）。

四、本工程预算其他说明：

1、混凝土采用泵送商品混凝土（转窑），运距按5km计入单价内考虑。

2、本预算不含人行钢桥。

3、照明工程已考虑道路北端10盏预留单叉路灯及其电缆、电线和线管。

4、照明工程中路灯不含光源。

5、其他内容不明及不详之处，本预算按常规考虑。

达贤小学周边人行道及路灯工程造价汇总表

建设单位： 东莞市望牛墩资产经营管理有限公司

单位： 元

序号	项目名称	其中			含安全防护、文明施工单列费用工程造价	工日人工费
		不含安全防护、文明施工单列费用造价	安全防护、文明施工单列费用造价	安全防护、文明施工单列费用造价		
1	达贤小学周边人行道及路灯工程-道路工程	229,780.68	6,418.12		236,198.80	41,588.76
2	达贤小学周边人行道及路灯工程-照明工程	241,008.16	6,603.63		247,611.79	36,950.32
	合计	470,788.84	13,021.75		483,810.59	78,539.08

编制单位： 深圳市合创建设工程顾问有限公司

编制日期：

2014-7-23

单位工程费汇总表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		221,314.46
2	措施项目费	_AFWSCXMF+_QTCSF	安全防护、文明施工费+其他措施项目费		6,418.12
2.1	安全防护、文明施工费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		6,418.12
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费			0	
2.2.2.3	赶工措施费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.4	地下管线交叉降效费			0	
2.2.2.5	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.6	措施项目其他费用			0	
3	其他项目费	QTXMHJ	其他项目合计		442.63
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.2	442.63
3.2	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价	ZGJHJ-ZGJ	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
3.8	其他项目其他费用				
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		228.18
4.1	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	228.18
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	7,795.41
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ-_AFWSCXMF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工费		229,780.68
7	其中人工费	GCRGF+JXRG	工程人工费+机械人工		41,588.76
8	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		236,198.80

编制人：

证号：

编制日期：

4

措施项目费汇总表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全文明施工项目费				
1.0	安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项）	项	1		
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.4	围尼龙编制布	项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1	6418.12	6418.12
1.7	建筑工地视频监控系统项目费用	项	1		
1.8	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项	1		
	小计	元			6418.12
2	其他措施费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	围堰工程	项	1		
2.1.2	其他工程	项	1		
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.1.4	临时工程费	项	1		
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费	项	1		
	小计	元			
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	1		
2.2.2	夜间施工增加费	项	1		
2.2.3	赶工措施费	项	1		
2.2.4	地下管线交叉降效费	项	1		
2.2.5	交通干扰工程施工增加费	项	1		
2.2.6	其他费用	项	1		
	小计	元			
	合计				6418.12

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料消耗量价格表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
1	0001001	综合工日		工日	387.10	99.00	38322.73
2	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	35.54	410.00	14569.84
3	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.09	410.00	858.42
4	0403011	细砂		m3	5.86	50.00	293.16
5	0403021	中砂		m3	117.38	75.00	8803.43
6	0405011	碎石	20~40	m3	293.07	125.00	36633.19
7	0503051	松杂板枋材		m3	4.54	1207.00	5474.95
8	3115001	水		m3	126.08	2.79	351.76
9	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	136.71	10.64	1454.61
10	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	616.68	8.80	5426.81
11	9946071	电	(机械用)	kw·h	712.80	0.90	643.66
12	9946606	机上人工		工日	33.00	99.00	3266.74

编制人：

审核人：

单位工程费汇总表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		227,711.47
2	措施项目费	_AQWMSGF + _QTCSXMF	安全文明施工费+其他措施项目费		11,033.62
2.1	安全文明施工费	AQWMCSF	安全防护、文明施工措施项目费		6,603.63
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		4,429.99
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		4,429.99
2.2.2	措施其他项目费	_JSJDCF + _WMGDJF + _YJSGXJF + _GGCSF + _QTF	脚手架搭拆费+文明工地增加费+夜间施工增加费+赶工措施费+其他费		
2.2.2.1	脚手架搭拆费	QTCSF	其他措施费		
2.2.2.2	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.3	夜间施工增加费			0	
2.2.2.4	赶工措施费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.5	其他费			0	
3	其他项目	_CLJYSYF + _GCYZF + _ZLJE + _ZGJ + _JRG + _ZCBFWF + _YSBGF + _QTFY	材料检验试验费+工程优质费+暂列金额+暂估价+计日工+总承包服务费+预算包干费+其他费用		455.42
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	分部分项合计	0.2	455.42
3.2	工程优质费				
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价				
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
3.8	其他费用				
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		239.20
4.1	防洪工程维护费	_FHJ + _CSXMF + _QTXM	分部分项合计+措施项目费+其他项目	0.1	239.20
5	人工费合计	RGF+JSCS_RGF+JXRG	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机械人工		36,950.32
6	税金	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费	3.413	8,172.08
7	含税不含单列费工程造价	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF + _SJ - _AQWMSGF	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费+税金-安全文明施工费		241,008.16
8	含税工程总造价	_FHJ + _CSXMF + _QTXM + _GF + _SJ	分部分项合计+措施项目费+其他项目+规费+税金		247,611.79

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		照明工程					
1	030213006002	单叉路灯LED灯 1X120W，H=8m	1.名称:单叉路灯 2.光源:不含光源 3.灯杆高度:H=8m 4.基础:C25混凝土基础 5.预埋件:法兰盘、地脚螺栓、 钢筋等 6.备注:含北端预留10盏路灯	套	30	2827.53	84825.90
2	030213006001	双头投光灯，LED 灯2X100W，H=10m	1.名称:双头投光灯 2.光源:不含光源 3.灯杆高度:H=10m 4.基础:C25混凝土基础 5.预埋件:法兰盘、地脚螺栓、 钢筋等	套	2	3545.74	7091.48
3	030208001001	电力电缆 VV-0.6/1KV 5*16	1.型号:电力电缆 2.规格:VV-0.6/1KV 5*16 3.其他:含电缆头制作、安装 4.备注:含预留10盏路灯电缆	m	885.5	83.18	73655.89
4	030212003001	电气配线 BVV-500V-2.5	1.配线形式:管内穿线 2.导线型号、材质、规格:BVV-500V-2.5 3.备注:含预留10盏路灯接线	m	564	3.56	2007.84
5	030212001002	电气配管PVCΦ70	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:Φ70 4.配置形式及部位:综合 5.备注:含预留10盏路灯线管	m	793.5	25.69	20385.02
6	030212001001	HDPE玻璃钢管 DN100（牵引管）	1.名称:HDPE玻璃钢管（牵引管） 2.规格:DN100 3.配置形式及部位:水平定向钻牵引	m	72	269.60	19411.20
7	040504004001	照明手孔井 0.8m*0.8m	1.名称:照明手孔井 2.井的尺寸:0.8m*0.8m 3.盖板:C30预制混凝土盖板 4.井身材料:水泥砂浆砌MU7.5砖 5.垫层厚度、材料品种、强度:100厚C30混凝土	座	8	1119.67	8957.36
8	030204018001	成套照明控制箱	1.名称、型号:成套照明控制箱 2.规格:含箱内元件等	台	1	2720.15	2720.15
9	040305001001	工作坑素砼底板 C15	1.混凝土强度等级、石料最大粒径:C15混凝土 2.垫层厚度、材料品种、强度:200mm厚	m3	1.2	489.55	587.46
10	010203006001	工作坑锚喷砼C20	1.名称:工作坑锚喷 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m2	16.24	64.94	1054.63
11	040101002001	人机挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2M以内	m3	317.4	6.47	2053.58
12	040103001001	回填原土	1.填方材料品种:优质原土 2.密实度:达到设计要求	m3	317.4	15.63	4960.96
		分部小					227711.4
本页小计							227711.47

措施项目费汇总表

工程名称：达贤小学周边人行道及路灯工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全文明施工项目费				
1.	安全防护、文明施工单列费用（交易中心电子投标人只填报这项）	项	1		
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.4	围尼龙编制布	项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1	6603.63	6603.63
1.7	建筑工地视频监控系统项目费用	项	1		
1.8	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项	1		
	小计	元			6603.63
2	其他措施费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	围堰工程	项	1		
2.1.2	其他工程	项	1		
2.1.3	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.1.4	临时工程费	项	1		
2.1.5	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费	项	1	4429.99	4429.99
010902011001	零星构件模板	m3	1	4429.99	4429.99
D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	1.17056	3297.95	3860.45
D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模	100m2	0.11731	4811.61	564.45
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.014	363.69	5.09
	小计	元			4429.99
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	项	1		
2.2.2	夜间施工增加费	项	1		
2.2.3	赶工措施费	项	1		
2.2.4	地下管线交叉降效费	项	1		
2.2.5	交通干扰工程施工增加费	项	1		
2.2.6	其他费用	项	1		
	小计	元			
	合计				11033.62

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料消耗量价格表

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
1	0001001	综合工日		工日	361.55	99.00	35793.53
2	1201021	汽油	(综合)	kg	33.05	10.61	350.70
3	3115001	水		m3	18.02	2.79	50.27
4	9946041	汽油	(机械用) 国III93#	kg	48.35	10.61	512.99
5	9946051	柴油	(机械用) 0#	kg	262.14	8.75	2294.49
6	9946071	电	(机械用)	kw·h	945.32	0.93	879.15
7	9946606	机上人工		工日	11.69	99.00	1156.98
8	SB210030@1	成套照明控制箱		台	1.00	2450.00	2450.00
9	1431311@6	HDPE玻璃钢管 (牵引管)	DN100	m	72.72	42.00	3054.24
10	1431441@1	刚性阻燃管	PVC Φ70	m	872.85	15.02	13110.21
11	2503186@1	绝缘电线	BVV-500V-2.5	m	654.24	2.05	1341.19
12	2619041@1	单叉路灯	LED灯1X120W, H=8m	根	30.00	1750.00	52500.00
13	2619041@2	双头投光灯	LED灯2X100W, H=10m	根	2.00	2455.00	4910.00
14	ZC000004@1	镀锌圆钢	Φ10	kg	29.76	5.48	163.08
15	ZC001383@1	铜芯电缆	VV-0.6/1KV 5*16	m	894.36	62.60	55986.62
16	ZC020161@1	地脚螺栓	M24X1000	根	7.54	35.00	263.76

编制人：

审核人：