

周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县周陂镇哈水村村委会

原招标控制价编制单位：中启信项目咨询有限公司

送审招标控制价金额（小写）：218,512.29 元

大写：贰拾壹万捌仟伍佰壹拾贰元贰角玖分。

审核招标控制价金额（小写）：220,788.83 元

大写：贰拾贰万零柒佰捌拾捌元捌角叁分。

对比原招标控制价核增或核减（~~核~~）金额：+2,276.54 元

审 核 单 位：广东方川工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：何德荣 4115400017370 （签字盖执业专用章）

复核人及证号：雷群 11214400005498 （签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 3 月 17 日

周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县周陂镇哈水村村民委员会

原招标控制价编制单位：中启信项目咨询有限公司

送审招标控制价金额（小写）：218,512.29 元

大写：贰拾壹万捌仟伍佰壹拾贰元贰角玖分。

审核招标控制价金额（小写）：220,788.83 元

大写：贰拾贰万零柒佰捌拾捌元捌角叁分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：+2,276.54 元

审核单位：广东方川工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：何德荣 B11214400017370 （签字盖执业专用章）

复核人及证号：雷群 B11214400005498 （签字盖执业专用章）

审核时间：2025年3月17日

编制说明

一、工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

二、编制依据：

1、设计施工图；

2、有关计价规范：

清单执行《市政工程工程量清单计价规范》（GB50857-2013），定额执行《广东省市政工程综合定额 2018》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据。

三、材料单价及取费

1、材料、机械价格按照翁市政[2025]02 号文，2025 年 1 月翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价；

2、预算包干费：市政部分按《2018 广东省市政工程综合定额》计算，以人工费+机具费的 6%计取；

3、绿色施工安全防护措施费：市政部分按《2018 广东省市政工程综合定额》计算，以人工费与机具费之和的 19.8%计取。

4、增值税税率按 9%计算。

四、其他说明：

1、本工程余土及废弃物外运距离暂按 3km 考虑。

2、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)及其他相关有关说明。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	171031.95	
1.1	机耕路硬化	134765.18	
1.2	500*500混凝土明沟	35858.48	
1.3	新建桥板	408.29	
2	措施合计	28874.78	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8751.03	
2.2	其他措施费	20123.75	
3	其他项目	2651.83	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2651.83	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	202558.56	
5	增值税销项税额	18230.27	—
6	总造价	220788.83	
7	人工费	45070.72	
招标控制价合计=1+2+3+5		220,788.83	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段：

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中 暂估价
		机耕路硬化					134765.18	
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	793.6	2.40	1904.64	
2	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥石屑垫层 2. 厚度:150mm	m2	793.6	37.44	29712.38	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25商品混凝土 2. 厚度:20cm 3. 缩缝:缩缝 4. 养生:水养生	m2	744	138.64	103148.16	
		500*500混凝土明沟					35858.48	
4	040501017001	混凝土方沟	1. 断面规格:500*500 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20商品混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:150厚C20商品混凝土渠壁	m	172.1	181.64	31260.24	
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	178.98	10.67	1909.72	
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	84.33	18.48	1558.42	
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km	m3	82.01	13.78	1130.10	
		新建桥板					408.29	
8	040303012001	混凝土连续板	1. 部位:桥板 2. 形式:矩形板 3. 混凝土强度等级:C25	m3	0.48	663.56	318.51	
9	040307007001	其他钢构件	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 螺纹钢10-25mm	t	0.02	4489.05	89.78	
		措施项目					20123.75	
	2	措施其他项目					20123.75	
10	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	51.63	46.64	2408.02	
11	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	m2	344.2	51.16	17609.27	
12	041102014001	板模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	m2	1.76	60.49	106.46	
本页小计							191155.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	191155.70
-----	-----------

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	8751.03			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤04110900901	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					8751.03			

综合单价计算表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
1		机耕路硬化								
	040202001001	路床(槽)整形	m2	793.6	0.27		1.63	0.22	0.29	2.40
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	7.936	0.27		1.63	0.22	0.29	2.40
2	040202003001	水泥稳定土	m2	793.6	8.07	24.16	2.45	1.19	1.58	37.44
	D2-2-1	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	100m2	7.936	8.07	24.16	2.45	1.19	1.58	37.44
	040203007001	水泥混凝土	m2	744	33.04	96.46	0.35	3.79	5.01	138.64
3	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	7.44	31.37	2.31	0.32	3.60	4.75	42.35
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	151.776		92.82				92.82
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.312	0.89	0.81	0.03	0.11	0.14	1.97
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	7.44	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50
4		500*500混凝土明沟								
	040501017001	混凝土方沟	m	172.1	29.74	136.82	4.07	5.93	5.07	181.64
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	2.5815	10.18	1.15	0.15	1.82	1.55	14.85
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	26.0732		66.66				66.66
	D5-2-468	现浇混凝土方沟 壁	10m3	2.5815	19.16	1.98	3.92	4.06	3.46	32.59
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	26.0732		66.66				66.66
5	D2-3-48	伸缝 沥青木板	10m2	0.12908	0.40	0.37		0.05	0.06	0.88
	040101002001	挖沟槽土方	m3	178.98	3.12		5.24	1.05	1.25	10.67

综合单价计算表

工程名称: 周陵镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
7	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³ 天然密实方	0.17898	0.78			0.76	0.90	7.68
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m ³ 天然密实方	0.08949	2.34			0.30	0.35	2.99
	040103001001	回填方	m ³	84.33	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48
	D1-1-133	回填土 夯实地夯实 槽、坑	100m ³ 压实方	0.8433	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48
	040103002001	余方弃置	m ³	82.01	0.02		10.78	1.36	1.62	13.78
8	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m ³ 天然密实方	0.08201			10.68	1.35	1.60	13.63
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m ³ 天然密实方	0.004101	0.02		0.10	0.02	0.02	0.16
		新建桥板								
9	040303012001	混凝土连续板	m ³	0.48	119.35	470.60	26.15	25.62	21.82	663.56
	D5-2-469	现浇混凝土方沟 顶	10m ³	0.048	119.35	11.06	26.15	25.63	21.83	204.00
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.4848		459.54				459.54
9	040307007001	其他钢构件	t	0.02	687.50	3499.00	59.00	131.46	111.98	4489.05
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25 mm	t	0.02	687.50	3499.00	59.00	131.50	112.00	4489.00
		合计			893.41	4227.04	111.86	172.45	150.79	5555.66

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2651.83		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2651.83		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：周陂镇哈水村四组至十一组机耕路硬化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	45070.7078	1.00	45070.71		
2	01010125	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	0.0208	3286.26	68.35		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0929	4.63	0.43		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.0464	4.63	0.21		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	208.6024	4.63	965.83		
6	02090090	塑料薄膜	m ²	33.9431	0.26	8.83		
7	02190060	尼龙帽 $\Phi 1.5$	个	182.426	0.69	125.87		
8	03019001	圆钉综合	kg	21.9073	5.75	125.97		
9	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.193	6.19	1.19		
10	03139291	钢锯片 $\Phi 300$	片	0.5773	316.13	182.50		
11	03213001	铁件综合	kg	68.3133	4.87	332.69		
12	03214046	零星卡具	kg	125.4048	5.47	685.96		
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.1118	380.00	6122.48		
14	04030015	机制砂	m ³	0.0074	145.00	1.07		
15	04070045	石屑	m ³	165.545	77.00	12746.97		
16	05030060	板枋材综合	m ³	1.2153	1793.10	2179.15		
17	05030220	木板20	m ³	0.0285	1379.38	39.31		
18	13310090	石油沥青60~100#	t	0.0791	4441.59	351.33		
19	13350250	模板嵌缝料	kg	0.088	1.71	0.15		
20	14030001	柴油	t	0.0111	7850.00	87.14		
21	14350630	脱模剂	kg	48.2704	5.13	247.63		
22	34050040	草板纸80#	张	103.26	4.19	432.66		
23	34110010	水	m ³	194.3694	3.69	717.22		
24	35010001	复合木模板面板	m ²	6.9873	29.91	208.99		
25	35010010	钢模板	kg	158.4428	5.45	863.51		
26	35010030	组合钢模板	kg	1.0384	5.45	5.66		
27	35030080	木支撑	m ³	2.0962	1651.95	3462.82		
28	35090230	钢支撑	kg	0.8166	3.88	3.17		
29	99450760	其他材料费	元	608.3369	1.00	608.34		
30	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	52.1464	440.00	22944.42		
31	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	152.2608	455.00	69278.66		
32	00010003	机上人工	工日	12.9255	230.00	2972.87		
33	99450630	折旧费	元	1117.6528	1.00	1117.65		

第 2 页 共 2 页

[illegible]