

# M R DA COSTA CONSTRUTORA, SERVICOS E LOCAÇÃO EIRELI

CNPJ: 04.420.090/0001-20

Obra  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ALUGUEL (LOCAÇÃO) DE MÁQUINAS PESADAS PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE 143,313 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA, CONFORME CONVÊNIO Nº 122/2022, FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA.

Bancos  
 SINAPI - 07/2021 - Pará

B.D.I.  
 26,47%

Encargos Sociais  
 Desonerado:  
 Horista: 78,83%  
 Mensalista: 41,09%

## Cronograma Físico e Financeiro

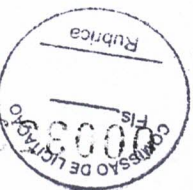
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS TRANSVERSAIS	100,00%	100,00%		
1.1	Serviços Transversais	6.173,79	6.173,79		
2	SERVIÇOS COM MÁQUINA	100,00%	100,00%		
2.1	Vicinal Bom Jesus - 18+081 km	2.344.664,40	32,77%	33,55%	33,67%
2.2	Vicinal São Benedito - 16+527 km	295.815,17	100,00%	768.391,82	789.547,91
2.3	Vicinal Agua Fria - 24+717 km	270.387,90	100,00%	270.387,90	
2.4	Vicinal Patotá - 17+167 km	404.377,49	50,00%	202.188,75	
2.5	Vicinal Brasil Espanha - 9+036	280.861,29	100,00%	280.861,29	
2.6	Vicinal Belo Horizonte I - 19+051 km	147.831,55	100,00%	147.831,55	
2.7	Vicinal Belo Horizonte II - 19+051 km	311.686,19	50,00%	155.843,10	50,00%
2.8	Ramal Belo Horizonte I - 3+803 km	189.452,37	100,00%	189.452,37	
2.9	Ramal Belo Horizonte II - 3+387 km	62.217,06	100,00%	62.217,06	
2.10	Vicinal Ubã - 10+792 km	55.414,74	100,00%	55.414,74	
2.11	Ramal Ubã I - 4+552 km	176.561,37	100,00%	176.561,37	
	Ramal Ubã II - 4+552 km	74.470,99	100,00%	74.470,99	
		75.588,28			75.588,28

Porcentagem Custo  
 32,95%  
 774.565,61  
 32,95%  
 774.565,60

Porcentagem Custo  
 33,47%  
 789.547,91  
 66,41%  
 1.561.290,28  
 100,00%  
 2.350.838,19

Ronaldinho Chaves  
 M. R. DA COSTA LOCAÇÃO  
 CNPJ: 04.420.090/0001-20





**TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)**

COMPONENTES DO BDI (%)		VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS
<b>I - Despesas Indiretas e Lucro %</b>		
1	Garantia/Seguro	0,74%
2	Risco	0,97%
3	Despesas Financeiras	1,21%
4	Administração Central	4,67%
5	Lucro	8,69%
<b>II - Tributos %</b>		
6	COFINS	0,80%
7	PIS/PASEP	0,17%
8	ISSQN (do Local da Obra)	2,00%
9	Contribuição Patronal INSS	4,50%
10	IRPJ - Não Incidente	Não incide
11	CSLL - Não Incidente	Não incide
<b>Valor Final do BDI</b> (Após aplicação da Fórmula)		<b>26,47%</b>

**AC** = taxa de rateio da Administração Central;  
**DF** = taxa das despesas financeiras;  
**R** = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
**I** = taxa de tributos;  
**L** = taxa de lucro.

**01 - CALCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS:**

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Nota1: As alíquotas referente à PIS, COFINS E ISS estão de acordo com a Lei 123/2006.  
 Nota2: Alíquotas de despesas indiretas e lucro estão dentro das faixas admissíveis do Acórdão 2622/2013 - TCU.

Folha 10, Quadra 12, Lote 32, Nova Marabá - CEP 68.506-091 - Marabá-PA  
 Contato Tel.: (94) 3321-3230

Ronaldo Ohta Chaves  
 M. R. DA COSTA LOCAÇÃO  
 CNPJ: 04.420.090/0001-20

M R DA COSTA CONSTRUTORA, SERVIÇOS E LOCAÇÃO EIRELI

CNPJ: 04.420.090/0001-20



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA

COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>			
		11,00%	11,00%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	-
B2	Feriatos	4,15%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,11%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,72%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,24%	8,43%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>			
		49,16%	18,14%
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,10%	2,32%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31%	2,49%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>			
		12,78%	9,59%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,41%	2,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>			
		5,89%	2,36%
<b>TOTAL A+B+C+D</b>			
		78,83%	41,09%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Ronaldo Ohta Chaves  
M. R. DA COSTA LOCAÇÃO  
CNPJ: 04.420.090/0001-20

Folha 10, Quadra 12, Lote 32, Nova Marabá - CEP 68.506-091 - Marabá-PA  
Contato Tel.: (94) 3321-3230