



PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS  
PROCESSO Nº PMH - 170220 - TP01.  
DATA DE ABERTURA: 09/03/2020.  
HORÁRIO DE ABERTURA: 08hs30m

REF: PROPOSTA DE PREÇOS.

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrolagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE	R\$ 351.801,91

R\$ 351.801,91 (Trezentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Um reais e Noventa e Um centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

- Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos com materiais, equipamentos, mão-de obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais.

SOBRAL, 06 DE MARÇO DE 2020

RVP Construções & Serviços Eireli. ME  
Leandro Bar  
CPF: 029.340.993-50

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.  
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE  
CNPJ: 07.876.676.0001-92  
Prazo de execução: DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
Prazo de validade: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.  
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE  
CNPJ: 07.876.676.0001-92  
FONE: (88) 3614-4646

OBRA: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Paralelização/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Itapicuru - BA - CE  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS



**RVP**  
Construções & Serviços



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO RS			COMBDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COMBDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									2.043,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	158,89	37,15	196,04		1.176,24
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	2,90	0,68	3,58		837,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									13.224,87
2.1	CX_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	KM	3,00	3.572,94	835,35	4.408,29		13.224,87
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									159.830,55
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.775.895,00	0,07	0,02	0,09		159.830,55
4	MOVIMENTO DE TERRA									175.894,81
4.1	CX_02	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1-CAT 1801 A 200M	PRÓPRIA	M3	12.914,45	11,04	2,58	13,62		175.894,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS									837,72
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	2,90	0,68	3,58		837,72
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>351.801,91</b>

Trezentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Um reais e Noventa e Um centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Leandro Barbosa Silva  
 CPF: 029.340.993-50

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrolagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE

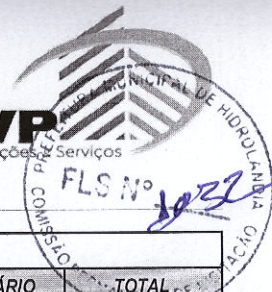
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS

**RVP**  
Construções e Serviços



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	14,76	29,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,22</b>
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>158,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>143,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>15,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>158,89</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>37,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>196,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>953,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.176,24</b>

### 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,90	2,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,90</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>234,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>678,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>837,72</b>

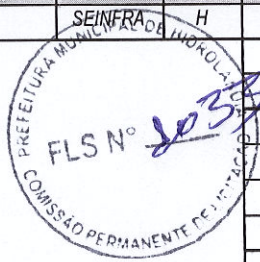
### 2.1. CX\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (KM)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,14850000	14402,77	2138,81
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,22631400	6336,92	1434,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3572,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.572,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.572,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3.572,94</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>835,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.408,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>10.718,82</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13.224,87</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,51	0,00

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	208,12	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	14,76	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,02
					VALOR COM ENCARGOS:	0,07
					VALOR BDI (23.38%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09
					QUANTIDADE:	1.775.895,00
					VALOR TOTAL:	124.312,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	159.830,55



4.1. CX\_02 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1-CAT 1801 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21079969	49,26	10,38
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00183134	261,79	0,48
596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007793	91,34	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,87
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01134110	14,76	0,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,17
					VALOR:	11,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,65
					VALOR COM ENCARGOS:	11,04
					VALOR BDI (23.38%):	2,58
					VALOR COM BDI:	13,62
					QUANTIDADE:	12.914,45
					VALOR TOTAL:	142.575,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	175.894,81

5.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,90	2,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,90
					VALOR:	2,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,15
					VALOR COM ENCARGOS:	2,90
					VALOR BDI (23.38%):	0,68
					VALOR COM BDI:	3,58
					QUANTIDADE:	234,00
					VALOR TOTAL:	678,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	837,72

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Leandro Barros da Silva  
CPF: 029.340.993-50

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

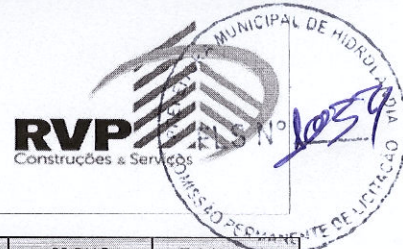
OBRA: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patroagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.013,96	100,00			100,00
			2.013,96			2.013,96
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.224,87	33,00	34,00	33,00	100,00
			4.364,21	4.496,46	4.364,20	13.224,87
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	159.830,55	33,00	34,00	33,00	100,00
			52.744,08	54.342,39	52.744,08	159.830,55
4	MOVIMENTO DE TERRA	175.894,81	33,00	34,00	33,00	100,00
			58.045,29	59.804,24	58.045,28	175.894,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS	837,72			100,00	100,00
					837,72	837,72
		351.801,91	117.167,54	118.643,09	115.991,28	351.801,91
			117.167,54	235.810,63	351.801,91	

*[Handwritten Signature]*  
RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandro Barbosa Silva  
C.P.F.: 029.340.993-50

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

*[Handwritten Signature]*

OBRA: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patroagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS



### COMPOSIÇÃO DO BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,2100
R	RISCOS	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,8500</b>

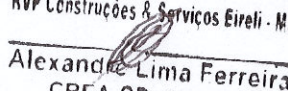
<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,7400
L	LUCRO	8,6900
	<b>TOTAL</b>	<b>9,4300</b>

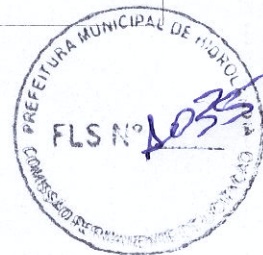
<b>I II - IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,5000
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,1500</b>

BDI = 23,38%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Leonardo Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D



OBRA: Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrolagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Leandro Barbosa Silva  
CPF: 029.340.993-50

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 35273/D

