

## CARTA PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de licitações da Prefeitura Municipal de Hidrolândia- CE.  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170220-TP01.**

**OBJETO:** Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrologem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-170220-TP01 pelo preço global de R\$ 350.197,02 (trezentos e cinquenta mil, cento e noventa e sete reais e dois centavos), com prazo de execução conforme cronograma físico financeiro.

Razão Social da Licitante: Nova Construções, Incorporações e Locações EIRELI ME  
Nome De Fantasia: Nova Serviços Urbanos  
Endereço: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE  
CNPJ: 03.565.704/0001-08  
Representante Legal: Michael Sampaio de Araújo  
CPF: 603.795.783-52  
Endereço: AV. Filomeno Gomes nº 100. CEP: 60010280 Bairro: JACARECANGA  
Cidade: FORTALEZA-CE  
Fone :(88) 3672-0131  
Banco: Santander| Agência: 3132 Conta Corrente: 13.007806-8  
Endereço Eletrônico: [Novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:Novaservicos.licita@hotmail.com)  
RG: 2009099089534

Prazo de Execução dos Serviços: 03 (três) meses, contador a partir do recebimento da Ordem de serviços.

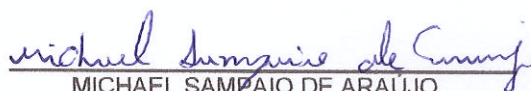
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, contador do seu recebimento.

Atenciosamente,

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.



LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº CE 47893/D



MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**


**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
OBRA:	Contratação da Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrologem/Recuperação de Estradas Viárias	DATA:	05.03.2020																														
LOCAL:	Hidroândia-CE	BDI:	29,38%																														
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Hidroândia-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIC</td> <td>2030-12 - Funções</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>03/02/20</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038-SEINFRA DE CONSERVAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/02/18</td> </tr> <tr> <td>SICREO</td> <td>2010-11 COM DE CONSERVAÇÃO</td> <td>08,01%</td> <td>-</td> <td>03/02/17</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2019-07 COM DE CONSERVAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/02/20</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019-14 COM DE CONSERVAÇÃO</td> <td>89,06%</td> <td>45,80%</td> <td>01/02/20</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.	SIC	2030-12 - Funções	114,10%	-	03/02/20	SEINFRA	038-SEINFRA DE CONSERVAÇÃO	114,23%	-	12/02/18	SICREO	2010-11 COM DE CONSERVAÇÃO	08,01%	-	03/02/17	SICRO NOVO	2019-07 COM DE CONSERVAÇÃO	-	-	01/02/20	SINAPI	2019-14 COM DE CONSERVAÇÃO	89,06%	45,80%	01/02/20
FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.																													
SIC	2030-12 - Funções	114,10%	-	03/02/20																													
SEINFRA	038-SEINFRA DE CONSERVAÇÃO	114,23%	-	12/02/18																													
SICREO	2010-11 COM DE CONSERVAÇÃO	08,01%	-	03/02/17																													
SICRO NOVO	2019-07 COM DE CONSERVAÇÃO	-	-	01/02/20																													
SINAPI	2019-14 COM DE CONSERVAÇÃO	89,06%	45,80%	01/02/20																													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.774,74</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,59	33,81	178,40	1.070,40
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	2,44	0,57	3,01	704,34
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>13.157,22</b>
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	3,00	3.554,66	831,08	4.385,74	13.157,22
<b>3</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>								<b>159.830,55</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.775.895,00	0,07	0,02	0,09	159.830,55
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>174.732,51</b>
4.1	CXX2	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP.1-CAT 1801 A 2000M		M3	12.914,45	10,97	2,56	13,53	174.732,51
<b>5</b>	<b>SERVIÇO FINAIS</b>								<b>702,00</b>
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	2,43	0,57	3,00	702,00
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>278.655,27</b>
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>71.541,75</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>350.197,02</b>

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

  
**LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA nº CE 47893/D

  
**MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**  
**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrolagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE		<b>DATA:</b> 05/03/2020	<b>BDI:</b> 23,38%	
<b>LOCAL:</b>	Hidrolândia-GE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE		SEINFRA	2020/02 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%
					48,60%
					01/2020
					01/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48000000	14,80	66,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,30</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88838379	6,89	13,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,01</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01000000	29,84	30,14
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98000000	19,31	18,92
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14000000	10,13	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>129,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>14,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>144,59</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>33,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>178,40</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01103031	209,08	2,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,44</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>0,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,01</b>

### 2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES )

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3.554,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

VALOR COM ENCARGOS:	3.554,66
VALOR BDI (23.38%):	831,08
VALOR COM BDI:	4.385,74

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,59
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00030595	183,70

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00061191	6,89

TOTAL MAO DE OBRA: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,07

VALOR BDI (23.38%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,09

### 4.1. CXX2 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP.1-CAT 1801 A 2000M (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,97
VALOR BDI (23.38%):	2,56
VALOR COM BDI:	13,53

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01098492	209,08

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,30

VALOR SEM ENCARGOS: 2,30

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,13

VALOR COM ENCARGOS: 2,43

VALOR BDI (23.38%): 0,57

VALOR COM BDI: 3,00

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra  
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF:603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>OBRA:</b>	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patroagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE	<b>DATA:</b>	05/03/2020	
<b>LOCAL:</b>	Hidrolândia-CE	<b>BDI:</b>	23,38%	
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,23%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				48,60%
				01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3.554,66
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	3.554,66
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	831,08
<b>VALOR COM BDI:</b>	4.385,74

**CXX2 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP.1-CAT 1801 A 2000M (M3)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,97
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,97
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	2,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,53

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*

LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF:603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
<b>OBRA:</b>	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patroagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE	<b>DATA:</b>	05/03/2020		<b>BDI:</b>	23,38%	
<b>LOCAL:</b>	Hidrolândia-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE	SEC	2020/02 - Forteser	114,10%	-	02/2020	
		SEINFRA	006 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018	
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017	
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,60%	01/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

### 10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,94	30,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,94	8,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,94	46,10
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	113,57	113,57
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	10,61	10,61
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>209,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>209,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>12,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>221,21</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>51,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>272,93</b>

### 12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,37	113,57
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>113,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>113,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,57</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>26,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>140,12</b>

### 12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,61	10,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>12,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,74</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>5,32</b>

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

**VALOR COM BDI:** 28,06

### 10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,94	37,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,94	14,20
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						65,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						65,59
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						15,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						81,03
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						18,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						99,97

### 12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						13,52
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						15,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						28,96
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						6,77
<b>VALOR COM BDI:</b>						35,73

### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,94	37,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,94	14,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,94	47,34
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	70,77	70,77
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						183,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						183,70
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						15,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						199,14
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						46,56
<b>VALOR COM BDI:</b>						245,70

### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,37	70,77
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						70,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						70,77
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						70,77
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						16,55
<b>VALOR GOM BDI:</b>						87,32

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*

LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Pastoreio/Recuperação de Estradas Vizinhas no Município de Hidrolândia-CE		DATA :	05/03/2020		BDI :	23,38%
LOCAL:	Hidrolândia-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
CLIENTE:	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			SICRED	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	-46,60%	01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.774,74	100,00			100,00
			1.774,74			1.774,74
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.157,22	33,00	34,00	33,00	100,00
			4.341,88	4.473,45	4.341,89	13.157,22
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	174.732,51	33,00	34,00	33,00	100,00
			57.661,73	59.409,05	57.661,73	174.732,51
5	SERVIÇO FINAIS	702,00			100,00	100,00
					702,00	702,00
		350.197,02	116.522,43	118.224,89	115.449,70	350.197,02
			116.522,43	234.747,32	350.197,02	350.197,02

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*

LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA n° CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**



COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patroagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE	<b>DATA:</b> 05/03/2020	<b>BDI:</b> 23,38%	
<b>LOCAL:</b>	Hidrolândia-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE	2020/02 - Fortalezas	114,10%	02/2020
		SEINFRA - 026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	96,81%	03/2017
		SICRO 2016/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SNAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	8,1200
	<b>TOTAL</b>	<b>8,8600</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6700
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,8500</b>

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

BDI = 23,38%

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

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*

LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	Contratação de Empresa Especializada em Engenharia Civil para Execução dos Serviços de Patrolagem/Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Hidrolândia-CE	DATA:	05/03/2020	BDI: 73,34%	
LOCAL:	Hidrolândia-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	prefeitura municipal de Hidrolândia-CE	SSC	2020/02 - Forteza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	95,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	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	0,4900	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0400</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,10%  
 Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 09 de Março de 2020.

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 LAÉCIO BRUNO COSTA BÉZERRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA nº CE 47893/D

*Michael Sampaio de Araújo*  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 3672-0131**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**