



**SETE CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CNPJ Nº24. 372.340/0001-01**

## **CARTA PROPOSTA DE PREÇO**

A empresa **SETE CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 24.372.340/0001-01, sediada a rua Pedro Pinheiro, n.º 19A, bairro, Centro, CEP 59.855-000, Itáu/RN, por intermédio de seu representante legal o Sr. Alex Jarson Belarmino, portador do RG n.º 002907230 SSP/RN, CPF n.º 087.305.454-71, apresenta à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS**, a sua **PROPOSTA FINANCEIRA** para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN**.

Os preços unitários propostos multiplicados pelos quantitativos de serviços previstos na Planilha de Quantitativos e Preços resultam no valor global de **R\$439.342,83 (QUATROCENTOSE TRINTA E NOVE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)**, pelo qual a firma se propõe a executar todos os serviços constantes no **EDITAL DE CONVOCAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021**. Conforme Planilha orçamentária, Planilha de composição de BDI e Cronograma financeiro.

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de execução: conforme cronograma

A proponente declara, ainda, que tem conhecimento e aceita todas as condições e exigências estabelecidas no **EDITAL**, e que se obriga a cumpri-las rigorosamente.

Itáu/RN, em, 23 de fevereiro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Alex Jarson Belarmino  
CPF nº 087.305.454-71  
Administrador

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS	<b>DATA:</b>	20/02/2021	<b>BDI:</b>	20,73%
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.	<b>FONTE:</b>	CAERN	<b>VERSÃO:</b>	2020/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.	<b>SBC:</b>	2020/12 - Natal	<b>HORA:</b>	07/2020
<b>UNIDADES:</b>	1,00UND	<b>SICRO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	12/2020
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 439.342,83	<b>SICRO NOVO:</b>	2020/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2017
		<b>SINAPI:</b>	2021/01 COM DESONERAÇÃO		12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	POÇO VERDE								41.691,40
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.2	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	20.721,67	20,73%	25.017,27	25.017,27
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	SINAPI	M²	6,00	297,96	20,73%	369,73	2.159,38
1.5	TERRAPLENAGEM								
1.6	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	1.543,18	1,90	20,73%	2,29	3.533,88
1.7	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.805,77	0,69	20,73%	0,83	2.328,79
1.8	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	1.712,93	0,62	20,73%	0,75	1.284,70
1.9	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.543,18	3,90	20,73%	4,71	7.289,36
2	PACHECO - ESTRADA DO ÓLEO								16.225,36
2.1	TERRAPLENAGEM								
2.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	1.558,36	1,90	20,73%	2,29	3.668,69
2.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.637,77	0,69	20,73%	0,83	3.019,35
2.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	1.729,80	0,62	20,73%	0,75	1.297,35
2.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.558,36	3,90	20,73%	4,71	7.339,97
3	PA CAVACO - PA MORADA DO SOL								23.011,44
3.1	TERRAPLENAGEM								
3.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	1.764,35	1,90	20,73%	2,29	4.040,36
3.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11.074,90	0,69	20,73%	0,83	9.192,17
3.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	1.958,43	0,62	20,73%	0,75	1.488,82

Assessor Administrativo

3.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	1.764,38	3,90	20,73%	4,71	8.310,09
4	<b>PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS</b>								
4.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
4.2	74151/001	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	6.928,02	1,90	20,73%	2,29	15.865,17
4.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	34.490,11	0,69	20,73%	0,83	28.626,79
4.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	7.690,10	0,62	20,73%	0,75	5.767,58
4.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	6.928,02	3,90	20,73%	4,71	32.630,97
5	<b>UMBUEIRO - PA CAVACO</b>								
5.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
5.2	74151/001	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	5.675,73	1,90	20,73%	2,29	12.997,42
5.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	52.035,33	0,69	20,73%	0,83	43.189,32
5.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	6.300,06	0,62	20,73%	0,75	4.726,05
5.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	5.675,73	3,90	20,73%	4,71	26.732,69
6	<b>CIDADE HISTÓRICA - SACO</b>								
6.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
6.2	74151/001	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	10.367,90	1,90	20,73%	2,29	23.719,59
6.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	104.899,54	0,69	20,73%	0,83	87.069,32
6.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	11.497,26	0,62	20,73%	0,75	8.622,95
6.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	10.367,90	3,90	20,73%	4,71	48.785,71
7	<b>CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO</b>								
7.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
7.2	74151/001	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP	SINAPI	M3	2.183,44	1,90	20,73%	2,29	5.000,08
7.3	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.447,33	0,69	20,73%	0,83	3.691,28
7.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP	SINAPI	M3	2.423,61	0,62	20,73%	0,75	1.817,71

CONSTRUTORA...

7.5	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	2.183,44	3,90	20,73%	4,71	10.284,00	
<b>Importa o Presente Orçamento, o Valor Total de: Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos</b>										
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	364.489,54
									<b>VALOR BDI:</b>	74.883,29
									<b>VALOR TOTAL:</b>	439.342,83

SETE CONSTRUÇÕES DIRETA

~~Alex Jaques de Souza, Titulo  
 CPF: 18.820.515-11/A  
 Administrador~~



**SETE  
CONSTRUÇÕES**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS.  
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.  
 UNIDADES: 1.0UNID.  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 439.342,83

DATA: 20/02/2021 BDI: 20,73%  
 FONTE CAERN  
 SBC 2020/06 COM DESONERAÇÃO  
 SBC 2020/12 - Nulã  
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO  
 SICRO 2020/07 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 2021/01 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	POÇO VERDE	9,47	41.591,40	50,65	21.066,04	2,97	1.235,27	10,70	4.450,29	18,53	7.706,88	7,23	3.007,05	9,92	4.125,87
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			8,26		5,52		19,88		34,47		13,44		18,43	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES			100,00											
1.3	TERRAPLENAGEM			100,00											
2	PACHECO - ESTRADA DO ÓLEO	3,47	15.225,36	100,00	15.225,36										
3	PA MORADA DO SOL - PA MORADA DO SOL	5,24	23.011,44			100,00	23.011,44								
4	PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS	18,87	82.890,51			100,00	82.890,51								
5	UMBUZEIRO - PA CAVACO	19,95	87.644,48					100,00	87.644,48						
6	CIDADE HISTÓRICA - SACO	38,28	168.186,57					33,33	56.056,59	33,33	56.056,59	33,33	56.056,59	33,34	56.073,39
7	CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO	4,73	20.793,07										100,00	20.793,07	
TOTAL			439.342,83	8,26	36.291,40	5,52	24.246,71	19,88	87.340,80	34,47	151.407,95	13,44	59.063,64	18,43	80.992,33
				8,26	36.291,40	13,78	60.538,11	33,66	147.878,91	68,13	299.286,86	81,57	358.350,50	100,00	439.342,83

SETE CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Zelson Belarmino  
 087.305.433-71  
 administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS.	DATA : 20/02/2021	BDI : 20,73%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.	CAERN	2020/05 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND.	SBC	2020/12 - Natal
VALOR POR UNIDADE:	RS 439.342,83	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			07/2020
			12/2020
			03/2017
			12/2020
			02/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00
B2	Feriados	4,87	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,69	5,92
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,45</b>	<b>15,69</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,93	3,80
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	6,09	4,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,05	3,89
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>16,60</b>	<b>12,79</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,80	5,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	<b>TOTAL</b>	<b>17,24</b>	<b>6,27</b>

Horista = 116,09%  
Mensalista = 72,55%

**A + B + C + D**

SETE CONSTRUÇÕES EIRELI

Alcides Beltrão  
F: 087.305.151-71  
Administrador



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS.	<b>DATA :</b> 20/02/2021	<b>BDI : 20,73%</b>			
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.	CAERN	2020/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND.	SBC	2020/12 - Natal	116,09%	-	12/2020
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 439.342,83	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	84,03%	46,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,29	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,90	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,55	7,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,64</b>	<b>17,74</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,48	4,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,36	0,27
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92	3,73
C5	Indenização Adicional	0,55	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,95</b>	<b>12,08</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,42</b>

Horista = 88,97%  
Mensalista = 50,04%

A + B + C + D

SETE CONSTRUÇÕES BIRELI

Alexsandro Belarmino  
087.305.454-71  
Administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS.	DATA : 20/02/2021	BDI : 20,73%			
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.	CAERN	2020/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
UNIDADES:	1.0UND.	SBC	2020/12 - Natal	116,09%	-	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.342,83	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	84,03%	46,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,11	6,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,86</b>	<b>16,70</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,02	3,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56	2,72
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>13,24</b>	<b>10,12</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70	2,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,13</b>	<b>3,14</b>

Horista = 84,03%  
Mensalista = 46,76%

**A + B + C + D**

  
 SETE CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Wilson Bernardino  
 087 395 44-71  
 Administrador





OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS	DATA:	20/02/2021	BDI:	20,73%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAS/RN	FONTE:	CHESNI	VERSÃO:	2020/03/01 DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAS/RN	SGC:	2020/12 - Modal	HORA:	15:09%
UNIDADES:	1 UNID.	SGNO:	2016/11 COM DEONEREAÇÃO	MES:	13/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.342,83	SGRNO:	2020/07 COM DESONERAÇÃO	DATA RES:	02/02/17
		SGMFI:	2020/07 COM DESONERAÇÃO		13/2020
			COMPOSIÇÕES PROPPRIS		02/2021

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

**BDI**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapamento e pavimentação de vias urbanas

	Mens	Siglas	% Adotado
Administração Central		AC	3,80%
Seguro e Garantia		SG	0,32%
Risco		R	0,50%
Despesas Financeiras		DF	1,02%
Lucro		L	6,64%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)		CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPPB)} - 1$$

SETE CONSTRUÇÕES EIRELI  
 F.: xx Jairo de Seladino  
 e: 07780543-71  
 Administrador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS.	<b>DATA:</b>	20/02/2021			<b>BDI:</b>	20,73%	
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN.	CAERN	2020/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020		
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND.	SBC	2020/12 - Natal	116,09%	-	12/2020		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	RS 439.342,83	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017		
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020		
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	84,03%	46,76%	02/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

### COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND.)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16.812,06	10.087,24
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	3.544,81	10.634,43
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>20.721,67</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20.721,67</b>	

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00937424	200,00	201,87
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,03749697	10,78	43,52
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11103117	14,08	1,56
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00937424	3,78	3,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>250,77</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00937424	16,22	16,37
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01009375	292,66	2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01874849	13,81	27,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>47,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>297,96</b>	

### 74151/001 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 150 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170HP. (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 08/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	150,00	1,05
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	180,00	0,61
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00220000	45,00	0,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,76</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	13,81	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,90</b>	

### 95425 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00121566	47,65	0,06
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,00282034	222,69	0,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,69</b>	

SETE CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Wilson Belarmino  
 CNPJ: 08.730.545-77  
 Administrador

VALOR: 0,69

**74034/001 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS COM 153HP (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590075	13,81	0,08
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00393384	54,49	0,21
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00196691	164,52	0,32
TOTAL SERVIÇO:						0,61
VALOR:						0,62

**96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01158178	40,40	0,47
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00210578	195,25	0,41
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01000245	57,56	0,58
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00421156	154,39	0,65
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01158178	56,04	0,65
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00210578	135,18	0,28
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01210823	42,48	0,51
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00157933	102,34	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01388756	13,81	0,19
TOTAL SERVIÇO:						3,90
VALOR:						3,90

SETE CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Janson Belarmino  
 11 305 454-11  
 Administrador